



Reichelt
Chemietechnik
GmbH + Co.

THOMAFLUID®- Příručka II

Hadice pro analýzy
Hadice pro chemikálie
Průmyslové hadice
Hadice pro lékařské přístroje
Hadice pro farmaceutiku
z elastomerů a umělých hmot

Spojky Luer-Lock
Kapilární spojky
Nástrčné hadicové spojky
Šroubení pro hadice
Rychlospojky

„The high performance specialist“

Reichelt Chemietechnik

Obsah

Strana



Reichelt
Chemietechnik
GmbH + Co.

Hadice:

Hadice z NBR	2-9
Hadice z CR	9-10
Hadice z SBR	10-13
Hadice z PTFE	13-26
Hadice z MFA	26-28
Hadice z PFA	29-32
Hadice z FEP	25, 32-36
Hadice z ETFE	36-37
Hadice z PVDF	37-39
Hadice z PEEK	39-40
Hadice z PI	41-42
Hadice z PA	42-51
Hadice z PE	51-59
Hadice z PP	59-61
Hadice z ušlechtilé oceli	61-64
Příslušenství k hadicím	64-71
Spojovací prvky:	
Spojky Luer-Lock	71-78
Kapilární spojky	78-81
Miniaturní nástrčné hadicové spojky	81-87
Miniaturní šroubení	87-92
Velké nástrčné hadicové spojky	92-94
Velká šroubení	94-95
Rychlospojky	95-113
Další rychlospojky v THOMAFLUID® příručce 3	2-6

další komponenty Fluid-programu viz
také THOMAFLUID® příručky 4 a 5

D-69126 Heidelberg
Englerstraße 18
Tél. (49) 62 21 - 3125-0
Fax (49) 62 21 - 312510

eMail:
rct@rct-online.de
Internet:
www.rct-online.de

Změny cen a technické ceny
jsou vyhrazeny.

© Copyright by
Reichelt Chemietechnik
GmbH + Co.

Přehled hadic a příslušenství podle oblasti použití

Strana

Antistatické hadice	5, 18-20, 35, 45, 50, 57
Barevně kódované hadice	17, 40, 46, 59
Brzdové a tlakovzdušné hadice	2-3, 7-8, 22, 47, 50-51, 54-55
Dvouplášťové hadice	3-11, 20-22, 34, 47-51, 57, 58
Hadice pro analytickou techniku	13-18, 23, 51
Hadice pro autogen	12, 13
Hadice pro benzín	2, 5-8, 60
Hadice pro farmaceutiku	18-20, 32-35, 42, 47-51, 56
Hadice pro horkou vodu a jiná média o vysoké teplotě	9-11
Hadice pro horký olej	2, 4-9
Hadice pro chladicí vodu	2, 7-8, 47, 50-51
Hadice pro klimatizační techniku	2, 4-9
Hadice pro kyseliny a louhy	13-40, 57, 60
Hadice pro laboratorní techniku	9
Hadice pro lékařskou techniku	18-20, 32-35, 42, 47-52, 56
Hadice pro minerální kyseliny	26, 29
Hadice pro minerální oleje	2, 4-9, 35

Hadice pro nápoje / potraviny	3, 19-20, 24, 34-35, 54
Hadice pro páru	11
Hadice pro plyny	9, 11, 22-23, 50-51
Hadice pro potravinářství	3, 19-20, 24, 34-35, 54
Hadice pro procesní vodu	11
Hadice pro rozpouštědla	13-37, 50
Hadice pro stlačený vzduch	12, 32
Hadice pro stříkání barev	4
Hadice pro svařovací plyny	12-13
Hadice pro tepelné výměníky	60
Hadice pro zkapalněné plyny (propan / butan)	11
Hadice ze smíšených materiálů	34-35, 47, 56-58
Hydraulické a pneumatické hadice	2, 6-8, 12-18, 47-51, 54-55
Izolační hadice	60
Izolační hadice se skleněnými vlákny	64
Miniaturní hadičky, kapiláry	36, 39-41
Miniaturní katétr	53
Mlékárenské hadice	3, 37-38
Nasávací hadice	4-6, 20-21, 35-36, 50, 57
Nízkotlaké hadice	2-5, 9-13, 50, 54-55
Objímky pro trubky	70
Ocelové hadice	2-3, 8, 21-23
Odsávací hadice	57
Podtlakové hadice	5, 9, 33, 45, 48, 57, 63, 68
Průmyslové hadice	3-7, 20, 24
Přesné hadice	15, 32, 44-46, 48, 54, 60
Přidržené lišty	68-69
Řezačky hadic	64-65
Řezačky hadiček, kleště na hadice	64-65
Síťové návleky	59
Smršitelné bužírky	24-26, 38-39
Spirálové hadice	37, 40, 47-48
Spony na hadice	65-67
Středotlaké hadice	20, 43-46, 54, 56, 58, 61-63
Svorky	69-70
Tlakové trubky	44-45
Úchytky hadic	67-68
Úchytky trubek, přídržné lišty	68-69
Vázací spirály	71
Vícežilové hadice	46, 53
Vlnocové hadice	33
Hadice pro vodu	50-51, 53-54
Vrapované hadice	18-19, 23, 28, 31, 38, 49, 57, 60
Vyhřívání hadice	24
Vysokoteplotní hadice	9, 21-34, 36, 56
Vysokoteplotní tlakové hadice	21-22
Vysokotlaké hadice	6-8, 21-23, 39, 44-46, 50-52, 62

THOMAFLUID®-Hadice z NBR

THOMAFLUID®-Nízkotlanká hadice z NBR pro chemikálie

Typ: THOMAPLAST®-CHAP 5261 OLCN

Specifikace výrobku:

- Odolná vůči tekutinám na bázi minerálních olejů a glykolu, pohonným hmotám, mazivům, motorovým olejům, naftě, rostlinným i živočišným tukům, silikonu, ředěným kyselinám a zásadám při pokojové teplotě, chladicí vodě, tlakovému vzduchu
- Dobrá tepelná odolnost
- Vnější plášť se vyznačuje dobrou odolností proti otěru vysokou



13 146



13 146

teplou odolností, odolností proti vzplanutí a také výbornou odolností proti ozónu, stárnutí a povětrnostním vlivům.

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Duše: NBR (butadien-akrylnitril-kaučuk)
- Plášť: CSM (s textilním otiskem)
- Výztuha: jednoduchý textilní oplet
- Rozmezí teplot: -30 °C až +125 °C

Kat. č.	DN mm	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
13146	2	4,0	10,0	25	30	5	86,00
13147	2	4,0	10,0	25	30	10	156,00
13148	3	5,0	11,0	25	35	5	90,00
13149	3	5,0	11,0	25	35	10	162,00
13150	4	6,0	12,0	25	40	5	96,00
13151	4	6,0	12,0	25	40	10	168,00
13152	6	8,0	14,0	25	50	5	108,00
13153	6	8,0	14,0	25	50	10	196,00
13154	8	9,0	15,0	25	55	5	128,00
13155	8	9,0	15,0	25	55	10	230,00
13156	8	10,0	16,0	25	60	5	150,00
13157	8	10,0	16,0	25	60	10	270,00
13160	12	12,0	19,0	14	60	3	134,00
13161	12	12,0	19,0	14	60	5	198,00
13162	13	15,0	23,0	15	90	3	130,00
13163	13	15,0	23,0	15	90	5	198,00
13164	16	18,0	26,0	25	110	3	172,00
13165	16	18,0	26,0	25	110	5	256,00
13166	20	22,0	31,0	25	120	1	100,00
13167	20	22,0	31,0	25	120	3	270,00

THOMAFLUID®-Nízkotlanká hadice z NBR pro chemikálie

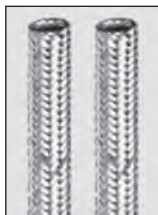
Typ: THOMAPLAST®-CHAP 5260 A

Specifikace výrobku:

- Hadice pro chemikálie a hydrauliku odpovídající DIN 73379
- Odolná vůči tekutinám na bázi minerálních olejů a glykolu, pohonným hmotám, mazivům, motorovým olejům, naftě, rostlinným i živočišným tukům, silikonu, ředěným kyselinám a zásadám při pokojové teplotě, chladicí vodě, tlakovému vzduchu
- Dobrá odolnost proti otěru
- Dobrá tepelná odolnost

Technická specifikace:

- Barva: kovová



13 127



13 127

- Duše: NBR (butadien-akrylnitril-kaučuk)
- Plášť: oplet z pozinkovaných ocelových drátů s poznávacími vlákny
- Rozmezí teplot: -30 °C až +90 °C

Kat. č.	DN mm	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
13127	3	4,5	9,0	20	25	5	67,00
13128	3	4,5	9,0	20	25	10	126,00
13129	4	5,6	10,5	20	30	5	75,00
13130	4	5,6	10,5	20	30	10	144,00
13131	6	7,5	12,5	15	40	5	82,00
13132	6	7,5	12,5	15	40	10	156,00
13133	8	9,5	14,5	15	50	5	90,00
13134	8	9,5	14,5	15	50	10	167,00
13135	10	11,8	17,5	10	70	5	105,00
13136	10	11,8	17,5	10	70	10	195,00
13137	13	15,3	22,0	15	80	5	133,00
13138	13	15,3	22,0	15	80	10	243,00
13139	16	17,0	26,0	10	100	5	177,00
13140	16	17,0	26,0	10	100	10	292,00
13141	20	22,0	29,0	10	150	3	151,00
13142	20	22,0	29,0	10	150	5	228,00

THOMAFLUID®-Nízkotlanká hadice z NBR pro chemikálie

Typ: THOMAPLAST®-CHAP 5260 GCA

Specifikace výrobku:

- Hadice pro chemikálie a hydrauliku odpovídající DIN 73379
- Odolná vůči tekutinám na bázi minerálních olejů a glykolu,

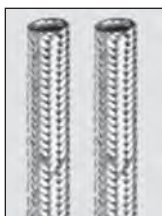
HADICE Z ELASTOMERŮ

pohonným hmotám, mazivům, motorovým olejům, naftě, rostlinným i živočišným tukům, silikonu, ředěným kyselinám a zásadám při pokojové teplotě, chladicí vodě, tlakovému vzduchu

- Dobrá odolnost proti otěru
- Dobrá tepelná odolnost

Technická specifikace:

- Barva: kovová
- Duše: NBR (butadien-akrylnitril-kaučuk)
- Plášť: opleť z pozinkovaných ocelových drátů s poznávacími vlákny
- Výztuha: textilní opleť, od DN 16 navíc ocelová spirála
- Rozmezí teplot: -30 °C až +90 °C



19 002



12 421

- Provedení (duše): NBR, světlá a zcela hladká
- Provedení (plášť): NBR, modrý, hladký, od DN 32 CR, s textilním otiskem
- Rozmezí teplot: -20 °C až +90 °C, krátkodobě +130 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
12421	13	23	10	95	5	123,00
12422	13	23	10	95	10	202,00
12423	16	26	10	115	5	141,00
12424	16	26	10	115	10	233,00
12425	19	31	10	150	5	162,00
12426	19	31	10	150	10	266,00
12427	25	39	10	200	5	208,00
12428	25	39	10	200	10	341,00
12429	32	48	10	200	3	241,00
12430	32	48	10	200	5	325,00
12431	40	58	10	240	1	118,00
12432	40	58	10	240	3	269,00
12433	50	70	10	300	1	141,00
12434	50	70	10	300	3	341,00

THOMAFLUID®-Průmyslová hadice z NBR bez ocelové spirály pro chemikálie Typ: THOMAPLAST®-LM-Standard

Kat. č.	DN mm	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
19002	3	4,5	9,5	30	55	5	105,00
19003	3	4,5	9,5	30	55	10	195,00
19004	4	5,5	11,5	30	55	5	116,00
19005	4	5,5	11,5	30	55	10	210,00
19006	6	7,5	13,5	30	65	5	128,00
19007	6	7,5	13,5	30	65	10	233,00
19008	8	9,0	15,0	25	75	5	139,00
19009	8	9,0	15,0	25	75	10	251,00
19010	10	11,5	18,5	25	75	3	110,00
19011	10	11,5	18,5	25	75	5	167,00
19012	13	14,0	22,5	25	80	3	131,00
19013	13	14,0	22,5	25	80	5	197,00
19014	16	16,0	26,0	30	90	1	92,00
19015	16	16,0	26,0	30	90	3	254,00
19016	20	20,0	31,5	25	105	1	100,00
19017	20	20,0	31,5	25	105	3	279,00
19018	25	25,0	37,0	24	120	1	159,00
19019	32	32,0	44,0	22	175	1	174,00
19020	40	40,0	53,0	20	280	1	220,00

Specifikace výrobku:

- Označení hadice: »modrý kroužek«
- Barva hadice: černá
- Struktura hadice: Duše z nitrilbutadienkaučuku (NBR). Zpevňující vložka (výztuha) je složena z dvou textilních opletů s pocínovanými měděnými vlákny. Plášť hadice se skládá ze směsi nitrilbutadienkaučuk (NBR)/polyvinylchlorid (PVC).
- Materiál je elektricky vodivý.
- THOMAPLAST®-LM-Standard je vysoce flexibilní pryžová hadice, která je uvnitř hladká.
- Vnitřní povrch je potažen tenkým ochranným filmem. Aby se dopravované tekutiny nezabarvily, měly by se hadice před nasazením do provozu důkladně propláchnout příslušnou tekutinou. Konce hadice nesmějí být ponořené do kapaliny.
- THOMAPLAST®-LM-Standard není vhodná pro páru, vodu a média obsahující vodu, ani pro louhy a kyseliny. Čištění párou je rovněž nepřipustné.
- Tepelná odolnost: -25 °C až +60 °C, krátkodobě až +70 °C

Kat. č.	Vni.Ø mm	Vně.Ø mm	Provozní tlak bar	Pod-tlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
83196	9	18	10	0,5	50	1	76,00
83197	9	18	10	0,5	50	3	182,00
83198	9	18	10	0,5	50	5	254,00
83199	13	22	10	0,5	70	1	80,00
83200	13	22	10	0,5	70	3	185,00
83201	13	22	10	0,5	70	5	264,00

THOMAFLUID®-Hadice z NBR pro nápoje Typ: THOMAPLAST®-CHAP 5115

Specifikace výrobku:

- Tlaková dopravní hadice
- Potravinářská hadice pro výrobky s obsahem tuku
- Vysoce odolná proti otěru, robustní

Technická specifikace:

- Barva: modrá
- Materiál: NBR (nitril-kaučuk)

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

HADICE Z ELASTOMERŮ

THOMAFLUID®-Průmyslová hadice z NBR bez ocelové spirály pro chemikálie
 Typ: THOMAPLAST®-LM-Standard

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Provozní tlak bar	Podtlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
83202	19	31	10	0,4	100	1	90,00
83203	19	31	10	0,4	100	3	195,00
83204	19	31	10	0,4	100	5	271,00
83205	25	37	10	0,3	150	1	116,00
83206	25	37	10	0,3	150	3	210,00
83207	25	37	10	0,3	150	5	310,00

THOMAFLUID®-Hadice z NBR pro stříkání barev
 Typ: THOMAPLAST®-CHAP 55794

Specifikace výrobku:

- Flexibilní, lehká tlaková hadice
- Dobrá odolnost proti otěru
- Výborné elastické vlastnosti materiálů
- Určena ke stříkání polyesterových a olejových laků, benzínu, aromatických uhlovodíků, umělé pryskyřice a disperzí.

Technická specifikace:

- Barva: olivová
- Duše: NBR (butadien-akrylnitril-kaučuk)
- Výztuha: dva oplety ze syntetických vláken
- Provedení (duše): hladká, světlá
- Provedení (plášť): hladký, olivový, podélně drážkovaný
- Označení: šest tmavě zelených podélných proužků
- Rozmezí teplot: -20 °C až +90 °C



83 196 (viz str. 3)



12 767

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
12767	8	15	10	55	5	110,00
12768	8	15	10	55	10	202,00
12769	8	15	10	55	15	259,00

THOMAFLUID®-Průmyslová hadice z NBR s dvojitým pláštěm
 Typ: CHAP 5140

Specifikace výrobku:

- Nasávací a výtlačková hadice
- Plně syntetický materiál
- Velmi dobrá odolnost vůči olejům a pohonným hmotám
- Dobrá tepelná odolnost
- NBR zaručuje vysokou odolnost proti otěru

Technická specifikace:

- Duše: NBR, hladká, černá
- Plášť: CR (chloropren-kaučuk), vlnitý, černý



49 240



49240

- Tepelná odolnost: -20 °C až +80 °C
- Výztuha: oplet z rayoncordu + ocelová spirála

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20 °C bar	Sací výška při 20 °C m	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
49240	25	34	15	8	140	1	54,00
49241	25	34	15	8	140	3	126,00
49242	30	39	13	8	150	1	57,00
49243	30	39	13	8	150	3	136,00
49244	32	41	12	8	180	1	59,00
49245	32	41	12	8	180	3	144,00
49246	35	44	12	8	180	1	62,00
49247	35	44	12	8	180	3	149,00
49248	40	50	10	8	190	1	67,00
49249	40	50	10	8	190	3	162,00
49250	45	55	10	8	200	1	77,00
49251	45	55	10	8	200	3	182,00
49252	50	63	10	8	240	1	82,00
49253	50	63	10	8	240	3	197,00
49254	55	68	10	8	300	1	92,00
49255	55	68	10	8	300	3	220,00
49256	60	73	10	8	310	1	100,00
49257	60	73	10	8	310	3	236,00
49258	65	79	10	8	325	1	110,00
49259	65	79	10	8	325	3	261,00
49260	70	84	10	8	340	1	118,00
49261	70	84	10	8	340	3	279,00
49262	75	90	10	8	350	1	126,00
49263	75	90	10	8	350	3	304,00

HADICE Z ELASTOMERŮ

THOMAFLUID®-Antistatická hadice z NBR s dvojitým pláštěm pro chemikálie a benzín Typ: CHAP 5145

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
10018	32	42	10	190	1	69,00
10019	32	42	10	190	3	161,00
10020	38	51	10	230	1	85,00
10021	38	51	10	230	3	205,00
10022	50	64	10	300	1	95,00
10023	50	64	10	300	3	223,00

THOMAFLUID®-Nasávací a výtlačková průmyslová hadice z NBR Typ: THOMAPLAST®-LMW-Standard

Oblasti použití:

- Zpracování suroviny
- Procesní technika
- Zpracovatelský průmysl
- Chemický průmysl

Specifikace výrobku:

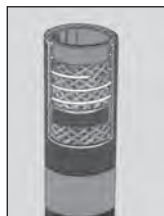
- Nasávací a výtlačková hadice
- Se zabudovanou ocelovou spirálou
- Plně syntetický materiál
- Dobrá odolnost vůči olejům a pohonným hmotám
- Dobrá odolnost proti otěru
- Dobrá tepelná odolnost
- Dobrá odolnost proti stárnutí a povětrnostním vlivům

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Duše: NBR (butadien-akrylnitril-kaučuk) (nitril-kaučuk)
- Plášť: NBR (butadien-akrylnitril-kaučuk) (nitril-kaučuk)



10 018



83 172

- Výztuha: spirála z pocínovaného ocelového pružinového drátu
- Rozmezí teplot: -30 °C až +100 °C, krátkodobě +120 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Provozní tlak	Pod-tlak	Poloměr ohybu	Jedn. m	Cena Euro
83172	25	37	10	0,5	90	1	133,00
83173	25	37	10	0,5	90	3	254,00
83174	25	37	10	0,5	90	5	376,00
83175	32	44	10	0,5	100	1	154,00

THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-Nasávací a výtlačková průmyslová hadice z NBR Typ: THOMAPLAST®-LMW-Standard

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Provozní tlak	Pod-tlak	Poloměr ohybu	Jedn. m	Cena Euro
83176	32	44	10	0,5	100	3	284,00
83177	32	44	10	0,5	100	5	420,00
83178	38	51	10	0,5	110	1	177,00
83179	38	51	10	0,5	110	3	320,00
83180	38	51	10	0,5	110	5	471,00
83184	50	64	10	0,5	140	1	238,00
83185	50	64	10	0,5	140	3	427,00
83186	50	64	10	0,5	140	5	635,00
83187	65	79	10	0,5	170	1	328,00
83188	65	79	10	0,5	170	3	586,00
83189	65	79	10	0,5	170	5	599,00
83190	75	90	10	0,5	200	1	369,00
83191	75	90	10	0,5	200	3	626,00
83192	75	90	10	0,5	200	5	972,00
83193	100	116	10	0,5	300	1	507,00
83194	100	116	10	0,5	300	3	821,00
83195	100	116	10	0,5	300	5	1335,00

THOMAFLUID®-Nasávací a výtlačková hadice z NBR s dvojitým pláštěm Typ: THOMAPLAST®-CHAP 5140

Specifikace výrobku:

- Nasávací a výtlačková hadice nejvyšší kvality odolná vůči olejům a benzínu (bezolovnatému)
- Maximálně robustní provedení při zachování vysoké flexibility
- Superhladký vnitřní povrch zaručuje minimální tlakové ztráty
- Bezproblémová montáž na armatury pomocí hadicových spon
- Vysoká odolnost proti otěru
- Odolnost proti ozónu a povětrnostním vlivům

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Duše: NBR, hladká
- Plášť: CR, vlnitý
- Výztuha: min. dva oplety z rayoncordu a jedna ocelová spirála
- Označení: žluté podélné proužky
- Pevnost při vakuu: do ID 125 mm = 80 % při +20°C; od ID 150 mm = 60 % při +20°C
- Rozmezí teplot: -20 °C až +80 °C, krátkodobě +100 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
12773	20	29	18	120	1	57,00
12774	20	29	18	120	3	151,00
12775	22	31	17	140	1	59,00
12776	22	31	17	140	3	154,00
12777	25	34	15	140	1	62,00
12778	25	34	15	140	3	159,00
12779	30	39	13	150	1	64,00
12780	30	39	13	150	3	167,00
12781	32	41	12	180	1	67,00
12782	32	41	12	180	3	174,00
12783	35	44	10	180	1	69,00

HADICE Z ELASTOMERŮ

THOMAFLUID®-Nasávací a výtlačková hadice z NBR s dvojitým pláštěm
Typ: THOMAPLAST®-CHAP 5140

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
12784	35	44	10	180	3	182,00
12785	38	48	10	190	1	72,00
12786	38	48	10	190	3	190,00
12787	40	50	10	190	1	75,00
12788	40	50	10	190	3	197,00
12789	45	55	10	200	1	82,00
12790	45	55	10	200	3	220,00
12791	50	63	10	240	1	87,00
12792	50	63	10	240	3	241,00



12 773 (viz str. 5)



12 871

12793	55	68	10	300	1	98,00
12794	55	68	10	300	3	269,00
12795	60	73	10	310	1	105,00
12796	60	73	10	310	3	289,00
12798	65	79	10	325	1	118,00
12799	65	79	10	325	3	320,00
12800	70	84	10	340	1	126,00
12801	70	84	10	340	3	341,00
12802	75	90	10	350	1	136,00
12803	75	90	10	350	3	371,00
12804	80	95	10	380	1	159,00
12805	90	106	10	420	1	187,00
12806	100	116	10	450	1	202,00
12807	125	144	10	680	1	325,00
12808	150	172	10	900	1	452,00

THOMAFLUID®-Průmyslová hadice z NBR s dvojitým pláštěm
Typ: THOMAPLAST®-CHAP 5136
Specifikace výrobku:

- Hadice pro nejvyšší nároky odolná vůči benzínu (bezolovnatému) a olejům
- Dobrá odolnost proti otěru a vynikající elastické chování
- Plášť zaručuje odolnost proti povětrnostním vlivům a ozónu.

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Duše: NBR (butadien-akrylnitril-kaučuk)
- Plášť: CR (chloropren-kaučuk)
- Výztuha: dva kroucené oplety z polyesteru
- Potisk: označení rozměru, žluté
- Rozmezí teplot: -40 °C až +100 °C

THOMAFLUID®-Průmyslová hadice z NBR s dvojitým pláštěm
Typ: THOMAPLAST®-CHAP 5136

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C bar	Jedn. m	Cena Euro
12871	4,8	13,0	20	5	95,00
12872	4,8	13,0	20	10	172,00
12873	6,3	15,0	20	5	121,00
12874	6,3	15,0	20	10	218,00
12875	7,9	16,0	20	5	126,00
12876	7,9	16,0	20	10	228,00
12877	9,5	18,0	15	5	141,00
12878	9,5	18,0	15	10	259,00
12879	12,7	22,0	15	3	100,00
12880	12,7	22,0	15	5	151,00
12881	15,9	25,0	15	3	131,00
12882	15,9	25,0	15	5	197,00
12883	19,1	30,0	12	3	156,00
12884	19,1	30,0	12	5	238,00
12885	25,4	37,0	10	1	75,00
12886	25,4	37,0	10	3	195,00

THOMAFLUID®-Vysokotlaká hadice z NBR s dvojitým pláštěm
Typ: THOMAPLAST®-CHAP 55694
Specifikace výrobku:

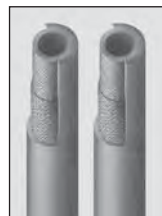
- Robustní vysokotlaká hadice pro nasazení v průmyslu a na postřiky proti škůdcům
- Vynikající odolnost vůči minerálním olejům
- Dobrá odolnost proti otěru a elasticita

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Duše: NBR (butadien-akrylnitril-kaučuk)
- Plášť: SBR (styren-butadien-kaučuk)
- Výztuha: dva syntetické oplety
- Provedení (duše): hladká, černá



12 634



12 634

- Provedení (plášť): hladký, se třemi úzkými podélnými drážkami, černý
- Rozmezí teplot: -20 °C až +70 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
12634	8	16	80	36	5	116,00
12635	8	16	80	36	10	208,00
12636	10	18,5	80	45	5	131,00

HADICE Z ELASTOMERŮ

THOMAFLUID®-Vysokotlaká hadice z NBR s dvojitým pláštěm Typ: THOMAPLAST®-CHAP 55694

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
12637	10	18,5	80	45	10	238,00
12638	12	20,5	80	54	5	151,00
12639	12	20,5	80	54	10	279,00
12640	16	26,5	80	72	3	156,00
12641	16	26,5	80	72	5	238,00

THOMAFLUID®-Vysokotlaká průmyslová hadice z NBR s dvojitým pláštěm Typ: THOMAPLAST®-CHAP 55994

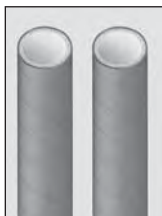
Specifikace výrobku:

- Hadice nejvyšší kvality odolná proti olejům a benzínu (bezolovatnému)
- Vynikající flexibilita a poddajnost
- Vynikající odolnost proti otěru
- Mimořádná odolnost proti povětrnostním vlivům a ozónu.

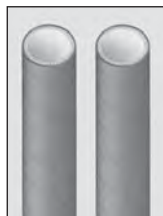
Technická specifikace:

- Barva: černá
- Duše: NBR (butadien-akrylnitril-kaučuk)
- Plášť: CR (chloropren-kaučuk)
- Výztuha: oplet ze syntetických vláken pro vysoké tlaky
- Označení: bílé podélné proužky
- Rozmezí teplot: -25 °C až +100 °C, krátkodobě +120 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
12808	6	14	50	30	5	151,00
12809	6	14	50	30	10	274,00
12810	8	16	60	40	5	149,00
12811	8	16	60	40	10	297,00
12812	10	18	60	50	3	116,00



12 808



13 007

12813	10	18	60	50	5	174,00
12814	13	22	60	65	3	128,00
12815	13	22	60	65	5	197,00
12816	15	26	60	75	3	156,00
12817	15	26	60	75	5	238,00
12818	16	27	60	80	3	156,00
12819	16	27	60	80	5	238,00
12820	19	31	50	95	3	182,00
12821	19	31	50	95	5	279,00
12822	22	34	45	110	1	85,00
12823	22	34	45	110	3	231,00
12824	25	37	40	125	1	90,00
12825	25	37	40	125	3	233,00

THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-Vysokotlaká hadice z NBR s dvojitým pláštěm pro chemikálie Typ: THOMAPLAST®-CHAP 95094 (2TE)

Specifikace výrobku:

- Vysokotlaká hydraulická hadice (Typ: 2TE podle DIN 20021, oddíl 2) pro tekutá média na minerální a glykolové bázi, minerální a rostlinné oleje, stlačený vzduch, chladicí vodu, motorové oleje, vysokozátěžové oleje, naftu atd.
- Dobrá tepelná odolnost
- Dobrá odolnost proti otěru
- Vysoká odolnost proti vzplanutí
- Dobrá odolnost proti stárnutí, povětrnostním vlivům a ozónu

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Duše: NBR (butadien-akrylnitril-kaučuk)
- Plášť: CR (chloropren-kaučuk)
- Výztuha: textilní oplet
- Destrukční tlak: přibl. čtyřnásobek provozního dynamického tlaku
- Rozmezí teplot: -40 °C až +100 °C; krátkodobě: +125 °C, stlačený vzduch: +70 °C

Kat. č.	DN mm	Vnitřní Ø palce	Vnější Ø mm	Dynam. prov. tlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
13007	5	3/16	11,8	80	35	5	113,00
13008	5	3/16	11,8	80	35	10	208,00
13009	6	1/4	13,4	75	40	5	118,00
13010	6	1/4	13,4	75	40	10	218,00
13011	8	5/16	14,9	68	50	5	123,00
13012	8	5/16	14,9	68	50	10	225,00
13013	10	3/8	16,5	63	60	5	128,00
13014	10	3/8	16,5	63	60	10	236,00
13015	12	1/2	19,7	58	70	5	146,00
13016	12	1/2	19,7	58	70	10	266,00
13017	16	5/8	23,9	50	90	3	118,00
13018	16	5/8	23,9	50	90	5	179,00
13019	20	3/4	27,0	45	110	3	126,00
13020	20	3/4	27,0	45	110	5	192,00
13021	25	1	34,4	40	130	3	172,00
13022	25	1	34,4	40	130	5	264,00
13023	32	5/4	41,0	35	170	1	85,00
13024	32	5/4	41,0	35	170	3	223,00

THOMAFLUID®-Vysokotlaká hadice z NBR s dvojitým pláštěm pro chemikálie Typ: THOMAPLAST®-CHAP 95094 (3TE)

Specifikace výrobku:

- Vysokotlaká hydraulická hadice (Typ: 3TE podle DIN 20021, oddíl 3) pro tekutá média na minerální a glykolové bázi, minerální a rostlinné oleje, stlačený vzduch, chladicí vodu, motorové oleje, vysokozátěžové oleje, naftu atd.
- Dobrá tepelná odolnost
- Dobrá odolnost proti otěru
- Vysoká odolnost proti vzplanutí
- Dobrá odolnost proti ozónu, stárnutí a povětrnostním vlivům

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Duše: NBR (butadien-akrylnitril-kaučuk)
- Plášť: CR (chloropren-kaučuk)

HADICE Z ELASTOMERŮ

- Výztuha: textilní oplet
- Destrukční tlak: přibl. čtyřnásobek provozního dynamického tlaku
- Rozmezí teplot: -40 °C až +100 °C; krátkodobě: +125 °C, stlačený vzduch: +70 °C

Kat. č.	DN mm	Vnitřní Ø palce	Vnější Ø mm	Dynam. prov. tlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
13025	5	3/16	12,8	160	40	5	136,00
13026	5	3/16	12,8	160	40	10	251,00
13027	6	1/4	14,4	145	45	5	141,00
13028	6	1/4	14,4	145	45	10	259,00
13029	8	5/16	16,9	130	55	5	144,00
13030	8	5/16	16,9	130	55	10	284,00
13031	10	3/8	18,5	110	70	3	108,00



13 025



13 028

13032	10	3/8	18,5	110	70	5	162,00
13033	12	1/2	21,7	93	85	3	131,00
13034	12	1/2	21,7	93	85	5	200,00
13035	16	5/8	25,9	80	105	3	141,00
13036	16	5/8	25,9	80	105	5	215,00
13037	20	3/4	29,0	70	130	3	169,00
13038	20	3/4	29,0	70	130	5	259,00
13039	35	1	35,9	55	150	1	77,00
13040	35	1	35,9	55	150	3	190,00
13041	32	5/4	42,5	45	190	1	90,00
13042	32	5/4	42,5	45	190	3	241,00
13043	40	1/2	49,6	40	240	1	110,00
13044	50	2	62,3	33	300	1	197,00

THOMAFLUID®-Vysokotlaká hadice z NBR s dvojitým pláštěm pro chemikálie Typ: THOMAPLAST®-CHAP 95194

Kat. č.	DN mm	Vnitřní Ø palce	Vnější Ø mm	Dynam. prov. tlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
13045	5	3/16	13,0	250	90	5	151,00
13046	5	3/16	13,0	250	90	10	277,00
13047	6	1/4	15,9	225	100	5	156,00
13048	6	1/4	15,9	225	100	10	284,00
13049	8	5/16	17,5	215	115	3	103,00
13050	8	5/16	17,5	215	115	5	156,00
13051	10	3/8	19,8	180	130	3	105,00
13052	10	3/8	19,8	180	130	5	162,00
13053	12	1/2	23,0	160	180	3	121,00
13054	12	1/2	23,0	160	180	5	185,00
13055	16	5/8	26,2	130	200	3	133,00
13056	16	5/8	26,2	130	200	5	202,00
13057	20	3/4	30,2	105	240	3	169,00
13058	20	3/4	30,2	105	240	5	254,00

THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-Vysokotlaká hadice z NBR s dvojitým pláštěm pro chemikálie Typ: THOMAPLAST®-CHAP 95194

Kat. č.	DN mm	Vnitřní Ø palce	Vnější Ø mm	Dynam. prov. tlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
13059	25	1	38,1	88	300	1	62,00
13060	25	1	38,1	88	300	3	202,00
13061	32	5/4	46,0	63	420	1	113,00
13062	32	5/4	46,0	63	420	3	282,00

THOMAFLUID®-Vysokotlaká hadice z NBR s dvojitým pláštěm pro chemikálie Typ: THOMAPLAST®-CHAP 95294

Specifikace výrobku:

- Vysokotlaká hydraulická hadice (podle DIN 20022, oddíl 1/SAE 100 R2A) pro tekutá média na minerální a glykolové bázi, minerální a rostlinné oleje, stlačený vzduch, chladicí vodu, motorové oleje, vysokozátěžové oleje, naftu atd.
- Dobrá tepelná odolnost
- Dobrá odolnost proti otěru
- Dobrá odolnost proti vzplanutí
- Dobrá odolnost proti ozónu, stárnutí a povětrnostním vlivům

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Duše: NBR (butadien-akrylnitril-kaučuk)
- Plášť: CR (chloropren-kaučuk)
- Výztuha: dvojitý oplet z ocelového drátu
- Destrukční tlak: přibl. čtyřnásobek provozního dynamického tlaku
- Rozmezí teplot: -40 °C až +100 °C, krátkodobě: +125 °C



13 045



13 065

Kat. č.	DN mm	Vnitřní Ø palce	Vnější Ø mm	Dynam. prov. tlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
13065	6	1/4	17,5	225	100	3	113,00
13066	6	1/4	17,5	225	100	5	172,00
13067	8	5/16	19,1	215	115	3	126,00
13068	8	5/16	19,1	215	115	5	190,00
13069	10	3/8	21,4	330	180	3	133,00
13070	10	3/8	21,4	330	180	5	202,00
13071	12	1/2	24,6	275	160	3	151,00
13072	12	1/2	24,6	275	160	5	228,00

HADICE Z ELASTOMERŮ

THOMAFLUID®-Hadice z NBR s dvojitým pláštěm pro média o vysoké teplotě Typ: THOMAPLAST®-CHAP 5143

Specifikace výrobku:

- Vysoce jakostní pryžová hadice pro média o vysoké teplotě nebo minerální oleje
- Dobrá odolnost proti otěru
- Dobré elastické vlastnosti materiálu
- Vynikající odolnost vůči minerálním olejům

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Duše: NBR (butadien-akrylnitril-kaučuk)
- Plášť: CR (chloropren-kaučuk)
- Výztuha: oplet ze syntetických vláken



12 624



12 624

- Provedení (duše): hladká
- Provedení (plášť): hladký, s textilním otiskem
- Rozmezí teplot: -20 °C až +180 °C; krátkodobě +220 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
12624	19	31	8	140	1	69,00
12625	19	31	8	140	3	190,00

THOMAFLUID®-Tlaková hadice z NBR s dvojitým pláštěm pro média o vysoké teplotě Typ: THOMAPLAST®-CHAP 5146

Specifikace výrobku:

- Vysoce jakostní pryžová spirálová hadice pro média o vysoké teplotě nebo minerální oleje
- Dobrá odolnost proti otěru
- Dobré elastické vlastnosti materiálu
- Vynikající odolnost vůči minerálním olejům

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Duše: NBR (butadien-akrylnitril-kaučuk)
- Plášť: CR (chloropren-kaučuk)
- Výztuha: dva oplety z rayonu, jedna spirála z pozinkovaného ocelového drátu, protkaná měděnými vlákny
- Potisk: hnědě vyražený popis
- Pevnost při vakuu: 80 % při +20 °C
- Rozmezí teplot: -30 °C až +180 °C

THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-Tlaková hadice z NBR s dvojitým pláštěm pro média o vysoké teplotě Typ: THOMAPLAST®-CHAP 5146

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C bar	Prov. tlak při +180 °C bar	Poloměr ohybu mm	Cena Euro pro m
12622	50	64	16	6	160	215,00
12623	75	90	16	6	230	333,00

THOMAFLUID®-Hadice z CR



12 622



24 740

THOMAFLUID®-Hadice z CR pro laboratoře a dopravu plynů Typ: THOMAPLAST®-DN

Specifikace výrobku:

- Robustní konstrukce
- Dobrá mechanická pevnost
- Dobré elastické chování
- Dobrá odolnost proti otěru
- Dobrá tepelná odolnost
- Vysoká odolnost proti vzplanutí
- Dobrá odolnost proti ozónu, stárnutí a povětrnostním vlivům

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Tvrdost dle Shoreho: 55 ±5
- Materiál: CR (chloropren-kaučuk)
- Tolerance: podle E2 DIN ISO 3302-1 (DIN 7715 E2)
- Rozmezí teplot: -30 °C až +120 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
24740	1,0	3,0	3	17,00
24741	1,0	3,0	9	44,00
24742	1,0	3,0	15	62,00
24743	1,5	3,0	3	17,00
24744	1,5	3,0	9	44,00
24745	1,5	3,0	15	62,00
24746	2,0	4,0	3	17,00
24747	2,0	4,0	9	44,00
24748	2,0	4,0	15	62,00
24749	3,0	5,0	3	17,00
24750	3,0	5,0	9	44,00

HADICE Z ELASTOMERŮ

THOMAFLUID®-Hadice z CR pro laboratoře a dopravu plynů
Typ: THOMAPLAST®-DN

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
24751	3,0	5,0	15	62,00
24752	4,0	6,0	3	17,00
24753	4,0	6,0	9	44,00
24754	4,0	6,0	15	62,00
24755	4,0	7,0	3	25,00
24756	4,0	7,0	9	64,00
24757	4,0	7,0	15	87,00
24761	5,0	8,0	3	27,00



24 775



12 304

24762	5,0	8,0	9	69,00
24763	5,0	8,0	15	95,00
24767	6,0	9,0	3	27,00
24768	6,0	9,0	9	69,00
24769	6,0	9,0	15	95,00
24773	7,0	10,0	3	50,00
24774	7,0	10,0	9	118,00
24775	7,0	10,0	15	167,00
24779	8,0	12,0	3	50,00
24780	8,0	12,0	9	118,00
24781	8,0	12,0	15	167,00
24782	10,0	14,0	3	50,00
24783	10,0	14,0	9	118,00
24784	10,0	14,0	15	167,00
24785	12,0	17,0	3	60,00
24786	12,0	17,0	9	136,00
24787	12,0	17,0	15	197,00
24788	15,0	21,0	3	81,00
24789	15,0	21,0	9	177,00
24790	15,0	21,0	15	238,00
24791	20,0	27,0	3	106,00
24793	20,0	27,0	15	245,00

THOMAFLUID®-Hadice pro plynové hořáky
Typ: THOMAPLAST®-DN

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Tl.stěny mm	Jedn. m	Cena Euro
12304	10	14	2	5	92,00
12305	10	14	2	10	169,00
12306	10	14	2	15	231,00

THOMAFLUID®-Bezpečnostní hadice pro plyny
Typ: THOMAPLAST®-DN
Specifikace výrobku:

- Barva: oranžovo-červená
- Hadice i ocelová výtzuha jsou vysoce flexibilní a elastické
- Překroučení není možné, přerušení dodávky plynu je vyloučeno
- Koncovky drží pevně na armaturách i bez dalšího upevnění
- Pro všechny plynové hořáky odpovídající DIN 30665 a všechny plyny podle DVGW-pracovní list G 260
- DIN-DVGW-reg. č. G92e073
- Provozní tlak až 100 mbar

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Délka mm	Cena Euro
12307	9,0	13,0	500	59,00
12308	9,0	13,0	600	64,00
12309	9,0	13,0	750	69,00
12310	9,0	13,0	1000	80,00
12311	9,0	13,0	1250	90,00
12312	9,0	13,0	1500	95,00



12 307



12 307

12313	9,0	13,0	2000	116,00
12314	9,0	13,0	3000	177,00

THOMAFLUID®-Hadice pro plynové hořáky
Typ: THOMAPLAST®-DN
Specifikace výrobku:

- Barva: oranžovo-červená
- Provedení: bez opláštění a výtzuhy podle DIN 30664, oddíl 1
- Pro všechny plyny podle DVGW-pracovní list G 260
- DIN-DVGW-reg. č.92.01e487

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

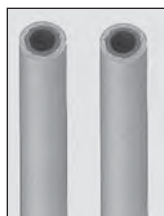
THOMAFLUID®-Hadice z SBR

THOMAFLUID®-Hadice pro zkapalněné plyny - propan a butan

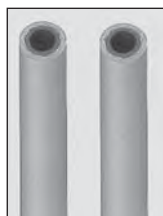
Typ: THOMAPLAST®-CHAP 5149

Specifikace výrobku:

- Barva: oranžová (plášť); černá (duše)
- Označení hadice: „Flüssiggas Propan, Butan 20 bar“
- Duše: NBR/SBR (nitril-kaučuk/styren-butadien-kaučuk)
- Plášť: stejné provedení jako duše
- Výztuha: dvojitý opleť ze syntetických vláken



12 341



12 751

- Provozní tlak: 20 bar při +20 °C
- Destrukční tlak: 60 bar při +20 °C
- Rozmezí teplot: -20 °C až +80 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
12341	6,3	12	5	90,00
12342	6,3	12	10	164,00
12343	8,0	14	5	95,00
12344	8,0	14	10	174,00

THOMAFLUID®-Hadice z NBR/SBR pro zkapalněné plyny - propan a butan

Typ: THOMAPLAST®-CHAP 56594

Specifikace výrobku:

- Speciální hadice s robustní konstrukcí ze směsi NBR/SBR pro zkapalněné plyny.
- Odpovídá předpisům SVS i SVGW.
- Díky svému složení je maximálně odolná proti otěru, ozónu a povětrnostním vlivům.

Technická specifikace:

- Barva: oranžová
- Materiál: směs NBR/SBR; NBR/SBR (butadien-akrylnitril-chloropren-kaučuk)
- Výztuha: dvojitý opleť ze syntetických vláken
- Provedení (duše): hladká, černá
- Provedení (plášť): hladký, oranžový

- Označení: podle SVS a SVGW
- Rozmezí teplot: -20 °C až +80 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C bar	Jedn. m	Cena Euro
12751	6,3	13	20	5	75,00
12752	6,3	13	20	10	139,00
12753	6,3	13	20	15	192,00
12754	8,0	13	20	5	82,00
12755	8,0	13	20	10	151,00
12756	8,0	13	20	15	208,00

THOMAFLUID®-Hadice z SBR s dvojitým pláštěm pro procesní vodu
Typ: THOMAPLAST®-CHAP 54594

Specifikace výrobku:

- Velmi vysoká odolnost proti otěru
- Dobré mechanické vlastnosti
- Doprava procesních kapalin o nízké teplotě při nízkém tlaku do 12 bar

Technická specifikace:

- Barva: červená
- Materiál: SBR (styren-butadien-kaučuk)
- Plášť: EPDM (etylen-propylen-dien-kaučuk)
- Výztuha: jednovrstvý opleť ze syntetických vláken
- Provedení (duše): hladká, černá
- Provedení (plášť): hladký, červený
- Rozmezí teplot: -20 °C až +70 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
12547	13	19	12	80	10	82,00
12548	13	19	12	80	20	149,00
12549	16	23	12	100	10	85,00
12550	16	23	12	100	20	156,00
12551	19	26	12	110	10	116,00
12552	19	26	12	110	20	213,00

THOMAFLUID®-Speciální hadice z SBR pro horkou vodu a páru
Typ: CHAP 5130

Oblasti použití:

- Výrobní linky
- Elektrárenská technika
- Procesní technika
- Turbíny

Specifikace výrobku:

- Vysokoteplotní tlaková hadice
- Doprava médií o vysoké teplotě jako jsou pára a horká voda
- Dobré elastické chování
- Velmi vysoká odolnost proti otěru

HADICE Z ELASTOMERŮ

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Materiál: SBR, hladký
- Výztuha: oplet ze syntetických vláken
- Rozmezí teplot: -20 °C až +100 °C; sytá pára: +164 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C bar	Prov. tlak při +164 °C bar	Destr. tlak při +20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
43046	10	23	20	6	60	65	1	44,00
43047	10	23	20	6	60	65	3	103,00
43048	13	26	20	6	60	80	1	46,00



43 046



43 046



33 3969



33 3947 (viz str. 13)

43049	13	26	20	6	60	80	3	113,00
43050	16	30	20	6	60	100	1	52,00
43058	16	30	20	6	60	100	3	121,00
43059	25	39	20	6	60	170	1	69,00
43060	25	39	20	6	60	170	3	167,00
43061	32	47	20	6	60	250	1	85,00
43062	32	47	20	6	60	250	3	200,00
43063	38	53	20	6	60	300	1	100,00
430641	38	53	20	6	60	300	3	238,00
42976	50	66	20	6	60	400	1	123,00
42977	50	66	20	6	60	400	3	292,00

**THOMAFLUID®-High-tech hadice z SBR
pro stlačený vzduch
Typ: RCT® CHAP-PL 3397**

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20 °C bar	POH* mm	Jedn. m	Cena Euro
333971	16	26	20	65	5	74,00
333972	16	26	20	65	10	124,00
333973	19	30	20	80	5	76,00
333974	19	30	20	80	10	130,00
333975	25	37	20	100	5	110,00
333976	25	37	20	100	10	184,00
333977	32	47	20	260	5	210,00
333978	32	47	20	260	10	356,00

333979	38	53	20	300	5	242,00
333980	38	53	20	300	10	410,00
333981	50	66	20	500	3	202,00
333982	50	66	20	500	5	286,00
333983	75	94	20	750	1	108,00
333984	75	94	20	750	3	270,00
333985	100	124	20	1000	1	174,00
333986	100	124	20	1000	3	440,00

* POH = Poloměr ohybu

**THOMAFLUID®-High-tech hadice z SBR
pro stlačený vzduch
Typ: RCT® CHAP-PL 3397**

Specifikace výrobku:

- Mimořádně vysoká odolnost proti otěru, vhodná pro náročné podmínky
- Vynikající mechanická pevnost

Technická specifikace:

- Barva: žlutá
- Duše: SBR (styren-butadien-kaučuk)
- Provedení (duše): hladká, černá
- Plášť: SBR (styren-butadien-kaučuk)
- Provedení (plášť): hladký
- Rozmezí teplot: -20°C až +70°C
- Provozní tlak: 20 bar při 20°C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20 °C bar	POH* mm	Jedn. m	Cena Euro
333969	13	23	20	50	5	60,00
333970	13	23	20	50	10	102,00

**THOMAFLUID®-Hadice z SBR pro
svařovací plyny
Typ: RCT® CHAP-PK 4797**

Specifikace výrobku:

Robustní hadice pro dopravu plynů při řezání a sváření autogenem

Technická specifikace:

- Barva: červená, modrá, černá (podle plynu)
- Duše: SBR (styren-butadien-kaučuk)
- Provedení (duše): hladká, černá
- Plášť: SBR/EPDM (styren-butadien-kaučuk) (etylen-propylen-dien-kaučuk)
- Provedení (plášť): podélně žebrovaný
- Rozmezí teplot: -20°C až +70°C
- Provozní tlak: 20 bar při 20°C
- Normy: odpovídá nařízením SVS (Švýcarský spolek svářecí techniky) a také ISO 3821

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-Hadice z SBR pro svařovací plyny
Typ: RCT® CHAP-PK 4797

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Barva	Druh plynu	Jedn. m	Cena Euro
333947	6,3	13,3	červená	hořlavé plyny*	5	54,00
333948	6,3	13,3	červená	hořlavé plyny*	10	98,00
333949	6,3	13,3	modrá	kyslík	5	60,00
333950	6,3	13,3	modrá	kyslík	10	112,00
333951	6,3	13,3	černá	nehořlavé plyny	5	68,00
333952	6,3	13,3	černá	nehořlavé plyny	10	126,00
333953	8,0	15,3	červená	hořlavé plyny*	5	54,00
333954	8,0	15,3	červená	hořlavé plyny*	10	98,00
333955	8,0	15,3	modrá	kyslík	5	60,00
333956	8,0	15,3	modrá	kyslík	10	112,00
333957	8,0	15,3	černá	nehořlavé plyny	5	68,00
333958	8,0	15,3	černá	nehořlavé plyny	10	126,00
333959	10,0	17,3	červená	hořlavé plyny*	5	54,00
333960	10,0	17,3	červená	hořlavé plyny*	10	98,00
333961	10,0	17,3	modrá	kyslík	5	60,00
333962	10,0	17,3	modrá	kyslík	10	112,00
333963	10,0	17,3	černá	nehořlavé plyny	5	68,00
333964	10,0	17,3	černá	nehořlavé plyny	10	126,00

* kromě zkapalněných plynů

THOMAFLUID®-Hadice z PTFE
z PTFE
THOMAFLUID®-Hadička z PTFE
Typ: THOMAFLUID®-Spezial

Pro dopravu kyselin, louhů, solných roztoků, i s vysokým obsahem chlóru a rozpouštědel, i halogenovaných. Pro nasazení v nízkotlaké části HPLC-systémů, zejména v nekovových zařízeních, a v nízkotlaké chromatografii tekutin.

Specifikace výrobku:



49 288



83 386

THOMAFLUID®-Hadice pro svařovací plyny
Typ: CHAP 496 SPS

Specifikace výrobku:

- Vysoce flexibilní hadice pro dopravu svařovacích plynů
- Vhodná pro malá a přenosná zařízení

Technická specifikace:

- Provedení (duše): NR/SBR, hladká, černá
- Provedení (plášť): EPDM, hladký
- Výrobní norma: ISO 3821, EN 559
- Barvy: modrá a červená
- Rozmezí teplot: -30 °C až +80 °C
- Výztuha: oplet z polyesterových vláken
- Provozní tlak: 20 bar
- Destrukční tlak: 60 bar

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Barva hadice	Jedn. m	Cena Euro
49288	5	11	červená	3	41,00
49289	5	11	červená	9	103,00
49290	5	11	modrá	3	41,00
49291	5	11	modrá	9	103,00

- Kapilára speciálně dimenzovaná pro tekutou chromatografii vyrobená z průsvitného bílého polytetrafluoretylenu PTFE, ohebná, rázově houževnatá a odolná proti stárnutí, tvarově stálá až do 250 °C.
- Neobsahuje odučitelné částice, zdravotně nezávadná a biologicky kompatibilní.
- Tlaková pevnost až 70 bar.

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Vnější Ø palce	Tl.stěny mm	Jedn. m	Cena Euro
83386	0,25	1,6	1/16	0,65	1	21,00
83387	0,25	1,6	1/16	0,65	3	54,00
83388	0,25	1,6	1/16	0,65	5	82,00
83389	0,5	1,6	1/16	0,55	1	21,00
83390	0,5	1,6	1/16	0,55	3	54,00
83391	0,5	1,6	1/16	0,55	5	82,00
83871	0,8	1,6	1/16	0,4	1	21,00
83872	0,8	1,6	1/16	0,4	3	54,00
83873	0,8	1,6	1/16	0,4	5	82,00
83874	1,6	3,2	1/8	0,8	1	44,00
83875	1,6	3,2	1/8	0,8	3	113,00
83876	1,6	3,2	1/8	0,8	5	174,00
83877	2,4	3,2	1/8	0,4	1	29,00
83878	2,4	3,2	1/8	0,4	3	75,00
83879	2,4	3,2	1/8	0,4	5	113,00
83880	3,0	3,8	-	0,4	1	29,00
83881	3,0	3,8	-	0,4	3	75,00
83882	3,0	3,8	-	0,4	5	113,00
14771	4,35	6,35	1/4	1,2	1	34,00
14772	4,35	6,35	1/4	1,2	3	80,00
14773	4,35	6,35	1/4	1,2	5	121,00

Nakupování pomocí kliknutí myší
www.rct-online.de

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-Hadice z PTFE pro chemikálie
Typ: High-tech-THOMAFLUOR
Oblasti použití:

- Analytické přístroje
- Biotechnologie
- Lékařská technika
- Mikroelektronika
- Chemické přístroje
- Procesní technika

Specifikace výrobku:

- Dopravní hadice
- Velmi dobrá chemická odolnost
- Velmi vysoká tepelná odolnost
- Velmi nízký součinitel smykového tření
- Nepřilnavý povrch
- Velmi dobré dielektrické vlastnosti
- Nízké hodnoty mechanické pevnosti (je-li bez plniv)
- Maximálně plynotěsná

Technická specifikace:

- Barva: mléčná, mírně průsvitná
- Materiál: PTFE (polytetrafluoretylen)
- Rozmezí teplot: -200 °C až +260 °C, krátkodobě +280 °C
- Polytetrafluoretylen (PTFE) je fluoroplast s vynikající odolností vůči kyselinám, louhům, rozpouštědlům a plynům. Podle mechanických a chemických nároků odolává materiál teplotám až +260 °C. PTFE není odolný proti sloučeninám fluoru a roztaveným alkalickým kovům při vyšších teplotách.

THOMAFLUID®-Tenkostěnná mikro-
hadička z PTFE pro chemikálie
Typ: High-Tech-THOMAFLUOR


25 295



25 295

THOMAFLUID®-Tenkostěnná mikro-
hadička z PTFE pro chemikálie
Typ: High-Tech-THOMAFLUOR

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
25302	0,6	0,86	9	37,00
25303	0,6	0,86	15	47,00
25304	0,7	0,99	3	18,00
25305	0,7	0,99	9	39,00
25306	0,7	0,99	15	51,00
25307	0,9	1,16	3	25,00
25308	0,9	1,16	9	50,00
25309	0,9	1,16	15	64,00
25310	1,07	1,37	3	26,00
25311	1,07	1,37	9	51,00
25312	1,07	1,37	15	66,00
25313	1,50	1,80	3	33,00
25314	1,50	1,80	9	66,00
25315	1,50	1,80	15	85,00
25316	1,70	2,08	3	35,00
25317	1,70	2,08	9	69,00
25318	1,70	2,08	15	89,00
25319	2,20	2,56	3	44,00
25320	2,20	2,56	9	87,00
25321	2,20	2,56	15	105,00
25322	2,40	2,81	3	45,00
25323	2,40	2,81	9	90,00
25324	2,40	2,81	15	113,00
25325	2,70	3,09	3	45,00
25326	2,70	3,09	9	90,00
25327	2,70	3,09	15	121,00
25328	3,40	3,78	3	56,00
25329	3,40	3,78	9	112,00
25330	3,40	3,78	15	142,00
25331	3,80	4,16	3	56,00
25332	3,80	4,16	9	112,00
25333	3,80	4,16	15	142,00
25334	5,30	5,78	3	66,00
25335	5,30	5,78	9	132,00
25336	5,30	5,78	15	177,00
25337	6,70	7,18	3	94,00
25338	6,70	7,18	9	151,00
25339	6,70	7,18	15	207,00
25340	7,50	7,98	3	94,00
25341	7,50	7,98	9	151,00
25342	7,50	7,98	15	207,00
25343	8,40	8,98	3	114,00
25344	8,40	8,98	9	205,00
25345	8,40	8,98	15	273,00

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
25295	0,4	0,68	3	17,00
25296	0,4	0,68	9	34,00
25297	0,4	0,68	15	44,00
25298	0,5	0,76	3	17,00
25299	0,5	0,76	9	35,00
25300	0,5	0,76	15	45,00
25301	0,6	0,86	3	17,00

THOMAFLUID®-Tenkostěnná hadička
z PTFE pro chemikálie
Typ: High-Tech-THOMAFLUOR

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
25259	0,3	0,76	3	22,00
25260	0,3	0,76	9	56,00

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-Tenkostěnná hadička z PTFE pro chemikálie
Typ: High-Tech-THOMAFLUOR

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
25261	0,3	0,76	15	78,00
25262	0,6	1,06	3	22,00
25263	0,6	1,06	9	56,00
25264	0,6	1,06	15	78,00
25265	0,7	1,19	3	22,00
25266	0,7	1,19	9	56,00
25267	0,7	1,19	15	78,00
25268	0,9	1,46	3	22,00
25269	0,9	1,46	9	56,00
25270	0,9	1,46	15	78,00
25271	1,1	1,67	3	28,00
25272	1,1	1,67	9	72,00
25273	1,1	1,67	15	100,00
25274	1,5	2,10	3	31,00
25275	1,5	2,10	9	79,00
25276	1,5	2,10	15	109,00
25277	2,2	2,76	3	38,00
25278	2,2	2,76	9	96,00
25279	2,2	2,76	15	134,00
25280	2,7	3,3	3	42,00
25281	2,7	3,3	9	108,00
25282	2,7	3,3	15	150,00
25283	3,4	4,28	3	60,00
25284	3,4	4,28	9	156,00
25285	3,4	4,28	15	216,00
25286	5,3	6,06	3	72,00
25287	5,3	6,06	9	173,00
25288	5,3	6,06	15	245,00
25289	6,7	7,58	3	91,00
25290	6,7	7,58	9	209,00
25291	6,7	7,58	15	291,00
25292	7,5	8,37	3	102,00
25293	7,5	8,37	9	224,00
25294	7,5	8,37	15	303,00

THOMAFLUID®-Hadičky ze speciální směsi PTFE 1158 pro chemikálie - kalibrována
Typ: High-Tech-THOMAFLUOR

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
9319614	0,4	0,9	3	19,00
9319624	0,4	0,9	30	148,00
9319615	0,5	1,6	3	21,00
9319625	0,5	1,6	30	163,00
9319616	0,5	3,0	3	23,00
9319626	0,5	3,0	30	185,00
9319715	0,7	1,6	3	23,00
9319725	0,7	1,6	30	185,00
9319815	1,0	1,5	3	23,00
9319825	1,0	1,5	30	185,00
931941	1,4	2,2	3	23,00
931942	1,4	2,2	30	185,00
9319816	1,6	3,2	3	35,00
9319826	1,6	3,2	30	276,00
9319916	2,0	3,0	3	35,00
9319926	2,0	3,0	30	277,00
9319716	2,4	3,2	3	35,00
9319726	2,4	3,2	30	277,00
9319617	3,0	6,0	3	77,00
9319627	3,0	6,0	30	430,00
931911	3,8	4,8	3	87,00
931912	3,8	4,8	30	445,00
9319717	5,0	6,0	3	87,00
9319727	5,0	6,0	30	445,00
931921	6,1	7,1	3	90,00
931922	6,1	7,1	30	461,00
931931	8,0	10,0	3	92,00
931932	8,0	10,0	30	507,00

THOMAFLUID®-Hadičky z PTFE pro chemikálie
Typ: High-Tech-THOMAFLUOR


93 19514



93 19727



92 520 (viz str. 16)



92 520 (viz str. 16)

THOMAFLUID®-Hadičky ze speciální směsi PTFE 1158 pro chemikálie - kalibrována
Typ: High-Tech-THOMAFLUOR

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
9319514	0,3	0,8	3	17,00
9319524	0,3	0,8	30	131,00

Vnitřní Ø mm	Tolerance mm	Tloušťka stěny mm	Tolerance mm
1-2,9	±0,15	0,1-0,3	±0,07
3-5	±0,20	0,1-0,3	±0,07
nad 5-7	±0,25	nad 0,3-0,6	±0,10
nad 7-10	±0,30	nad 0,6-1,0	±0,15
nad 15-20	±0,40	nad 1,0-2,0	±0,20

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-Hadice z PTFE pro chemikálie
Typ: High-Tech-THOMAFLUOR

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
92520	0,3	0,8	3	10,00
92521	0,3	0,8	9	23,00
92522	0,3	1,75	3	14,00
92523	0,3	1,75	9	33,00
92524	0,4	0,9	3	10,00
92525	0,4	0,9	9	23,00
92526	0,5	1,5	3	17,00
92527	0,5	1,5	9	40,00
92528	0,5	1,0	3	12,00
92529	0,5	1,0	9	27,00
92530	0,6	1,1	3	12,00
92531	0,6	1,1	9	27,00
92532	0,7	1,25	3	14,00
92533	0,7	1,25	9	34,00
92534	0,7	1,6	3	12,00
92535	0,7	1,6	9	28,00
92536	0,7	2,0	3	19,00
92537	0,7	2,0	9	44,00
41043	0,76	2,4	3	21,00
41044	0,76	2,4	9	51,00
92538	0,9	1,5	3	13,00
92539	0,9	1,5	9	32,00
92540	0,9	1,7	3	17,00
92541	0,9	1,7	9	40,00
92542	1,0	1,5	3	13,00
92543	1,0	1,5	9	32,00
92544	1,0	1,6	3	13,00
92545	1,0	1,6	9	33,00
92546	1,0	1,8	3	13,00
92547	1,0	1,8	9	34,00
92548	1,0	2,0	3	16,00
92549	1,0	2,0	9	37,00
92550	1,0	3,0	3	22,00
92551	1,0	3,0	9	54,00
300663	1,0	5,0	3	90,00
300664	1,0	5,0	9	221,00
92552	1,1	1,9	3	15,00
92553	1,1	1,9	9	35,00
92554	1,4	2,0	3	15,00
92555	1,4	2,0	9	35,00
92556	1,4	2,2	3	15,00
92557	1,4	2,2	9	36,00
92558	1,5	2,3	3	17,00
92559	1,5	2,3	9	45,00
92560	1,5	2,5	3	19,00
92561	1,5	2,5	9	45,00
92562	1,5	3,0	3	28,00
92563	1,5	3,0	9	66,00
92564	1,9	2,8	3	23,00
92565	1,9	2,8	9	59,00
92566	2,0	3,0	3	23,00
92567	2,0	3,0	9	60,00
92568	2,0	4,0	3	37,00
92569	2,0	4,0	9	88,00
92570	2,0	5,0	3	44,00
92571	2,0	5,0	9	106,00
92572	2,2	3,0	3	23,00
92573	2,2	3,0	9	55,00
92574	2,4	3,0	3	23,00
92575	2,4	3,0	9	56,00
92576	2,4	3,2	3	25,00
92577	2,4	3,2	9	60,00
92578	2,5	3,5	3	30,00
92579	2,5	3,5	9	71,00
92580	2,5	4,0	3	30,00

THOMAFLUID®-Hadice z PTFE pro chemikálie
Typ: High-Tech-THOMAFLUOR

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
92581	2,5	4,0	9	72,00
92582	2,5	4,5	3	33,00
92583	2,5	4,5	9	79,00
92584	2,7	3,5	3	24,00
92585	2,7	3,5	9	58,00
92586	2,8	3,7	3	27,00
92587	2,8	3,7	9	64,00
92588	3,0	4,0	3	30,00
92589	3,0	4,0	9	73,00
92590	3,0	4,5	3	30,00



92 603



92 603

92591	3,0	4,5	9	73,00
92592	3,0	5,0	3	31,00
92593	3,0	5,0	9	73,00
92594	3,0	6,0	3	64,00
92595	3,0	6,0	9	145,00
92596	3,4	4,4	3	28,00
92597	3,4	4,4	9	68,00
92598	3,5	5,0	3	29,00
92599	3,5	5,0	9	70,00
92600	3,5	5,5	3	40,00
92601	3,5	5,5	9	93,00
92602	3,8	4,5	3	30,00
92603	3,8	4,5	9	72,00
92604	4,0	5,0	3	58,00
92605	4,0	5,0	9	140,00
92606	4,0	5,5	3	31,00
92607	4,0	5,5	9	74,00
92608	4,0	6,0	3	50,00
92609	4,0	6,0	9	129,00
92610	4,6	5,6	3	45,00
92611	4,6	5,6	9	109,00
92612	4,8	5,8	3	47,00
92613	4,8	5,8	9	127,00
92614	5,0	6,0	3	45,00
92615	5,0	6,0	9	109,00
92616	5,0	7,0	3	56,00
92617	5,0	7,0	9	132,00
92618	5,5	7,0	3	44,00
92619	5,5	7,0	9	106,00
92620	6,0	7,0	3	46,00
92621	6,0	7,0	9	109,00
92622	6,0	8,0	3	53,00
92623	6,0	8,0	9	125,00
92624	6,5	7,5	3	42,00
92625	6,5	7,5	9	100,00
92626	6,6	8,6	3	68,00
92627	6,6	8,6	9	152,00
92628	6,8	7,8	3	42,00
92629	6,8	7,8	9	101,00
92630	7,0	8,0	3	45,00
92631	7,0	8,0	9	105,00

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-Hadice z PTFE pro chemikálie
Typ: High-Tech-THOMAFLUOR

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
92632	7,0	8,5	3	50,00
92633	7,0	8,5	9	119,00
92634	7,0	9,0	3	61,00
92635	7,0	9,0	9	145,00
339646	7,5	8,5	3	48,00
339647	7,5	8,5	9	112,00
92636	7,5	9,5	3	85,00
92637	7,5	9,5	9	192,00
92638	8,0	9,0	3	46,00
92639	8,0	9,0	9	111,00
92640	8,0	9,5	3	54,00
92641	8,0	9,5	9	125,00
92642	8,0	10,0	3	75,00
92643	8,0	10,0	9	171,00
92644	8,0	11,0	3	120,00
92645	8,0	11,0	9	263,00
92646	8,0	12,0	3	144,00
92647	8,0	12,0	9	316,00
92648	8,5	9,5	3	64,00
92649	8,5	9,5	9	147,00
92650	9,0	11,0	3	80,00
92651	9,0	11,0	9	175,00
92652	9,0	12,0	3	137,00
92653	9,0	12,0	9	301,00
92654	9,6	10,6	3	68,00
92655	9,6	10,6	9	150,00
92656	9,7	11,7	3	87,00
92657	9,7	11,7	9	192,00
92658	10,0	12,0	3	87,00
92659	10,0	12,0	9	192,00
92660	10,0	13,0	3	136,00
92661	10,0	13,0	9	300,00
92662	12,0	14,0	3	110,00
92663	12,0	14,0	9	241,00
92664	12,0	15,0	3	164,00
92665	12,0	15,0	9	361,00
92666	13,0	15,0	3	117,00
92667	13,0	15,0	9	255,00
92668	14,0	16,0	3	142,00
92669	14,0	16,0	9	298,00
92670	15,0	17,0	3	147,00
92671	15,0	17,0	9	306,00
92672	16,0	18,0	3	153,00
92673	16,0	18,0	9	337,00

THOMAFLUID®-Barevně kódované hadice z PTFE pro chemikálie
Typ: High-Tech-THOMAFLUOR-RR-LED-BWT

Technická specifikace:

- Barva: žlutá, zelená, červená, modrá, fialová, oranžová, černá
- Materiál: PTFE (polytetrafluoretylen)
- Rozmezí teplot: -200 °C až +260 °C, krátkodobě +280 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Barva	Jedn. m	Cena Euro
14089	0,25	1,6	modrá	3	35,00
14090	0,25	1,6	modrá	9	95,00
14091	0,50	1,6	oranžová	3	35,00

THOMAFLUID®-Barevně kódované hadice z PTFE pro chemikálie
Typ: High-Tech-THOMAFLUOR-RR-LED-BWT

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Barva	Jedn. m	Cena Euro
14092	0,50	1,6	oranžová	9	95,00
14093	0,75	1,6	zelená	3	35,00
14094	0,75	1,6	zelená	9	95,00
14656	2,0	4,0	žlutá	5	80,00
14657	2,0	4,0	žlutá	10	142,00
14658	2,0	4,0	zelená	5	80,00
14659	2,0	4,0	zelená	10	142,00
14660	2,0	4,0	červená	5	80,00
14661	2,0	4,0	červená	10	142,00
14662	2,0	4,0	modrá	5	80,00



14 089



10 583

14663	2,0	4,0	modrá	10	142,00
14664	2,0	4,0	černá	5	80,00
14665	2,0	4,0	černá	10	142,00
14666	4,0	6,0	žlutá	5	99,00
14667	4,0	6,0	žlutá	10	179,00
10551	4,0	6,0	zelená	3	59,00
10552	4,0	6,0	zelená	9	165,00
10557	4,0	6,0	červená	3	59,00
10558	4,0	6,0	červená	9	165,00
10549	4,0	6,0	modrá	3	59,00
10550	4,0	6,0	modrá	9	165,00
10553	4,0	6,0	fialová	3	59,00
10554	4,0	6,0	fialová	9	165,00
10555	4,0	6,0	černá	3	59,00
10556	4,0	6,0	černá	9	165,00
14668	6,0	8,0	žlutá	5	115,00
14669	6,0	8,0	žlutá	10	201,00
14670	6,0	8,0	zelená	5	115,00
14671	6,0	8,0	zelená	10	201,00
14672	6,0	8,0	červená	5	115,00
14673	6,0	8,0	červená	10	201,00
14674	6,0	8,0	modrá	5	115,00
14675	6,0	8,0	modrá	10	201,00
14676	6,0	8,0	černá	5	115,00
14677	6,0	8,0	černá	10	201,00
14678	8,0	10,0	žlutá	5	198,00
14679	8,0	10,0	žlutá	10	335,00
14680	8,0	10,0	zelená	5	198,00
14681	8,0	10,0	zelená	10	335,00
14682	8,0	10,0	červená	5	198,00
14683	8,0	10,0	červená	10	335,00
14684	8,0	10,0	modrá	5	198,00
14685	8,0	10,0	modrá	10	335,00
14686	8,0	10,0	černá	5	198,00
14687	8,0	10,0	černá	10	335,00

THOMAFLUID®-High-tech antistatická hadice z PTFE pro chemikálie Typ: THOMAFLAST®-HT (proti statické elektřině)

Specifikace výrobku:

- Tvrdost dle Shoreho D: 65
- Barva: černá
- Speciální směs polytetrafluoretylenu (PTFE) vyvinutá pro polovodičovou techniku, proti hromadění elektrostatického náboje.
- Materiál je plněn (legován) z 25% uhlíkovým práškem. Svodový odpor hadice je <math> < 10^6 </math> Ohm/m.
- Dobře snáší vysoké teploty.

Chemická odolnost:

- Modifikace materiálu hadice má za následek lehké snížení chemickou odolnost oproti čistému PTFE. U zvláště kritických médií je doporučeno předem provést zkoušky.
- PTFE odolává prakticky všem organickým i anorganickým tekutinám a plynům, je chemicky inertní, hůře však odolává silné oxidačním činidlům.
- Velký rozsah provozních teplot -200 °C až +260 °C
- Vysoká odolnost proti stárnutí
- Velmi nízký součinitel tření
- Hladký, nepřilnavý vnitřní povrch
- PTFE je zdravotně nezávadný a netoxický

flexibilní hadice

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
305685	4	6	3	142,00
305686	4	6	9	346,00
305687	6	8	3	172,00
305688	6	8	9	402,00
40606	8	10	3	228,00
40607	8	10	9	534,00
49780	10	12	3	242,00
49781	10	12	9	568,00

pevná trubka

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
49782	15	25	1	123,00
49783	15	25	2	200,00
49784	15	30	1	202,00
49785	15	30	2	333,00
49786	20	30	1	202,00
49787	20	30	2	333,00
49788	20	40	1	338,00
49789	20	40	2	542,00
49790	25	35	1	202,00
49791	25	35	2	333,00
49792	25	45	1	338,00
49793	25	45	2	542,00
49794	30	40	1	220,00
49795	30	40	2	364,00

THOMAFLUID® Speciální vrapovaná hadice z PTFE Typ: THOMAFLUOR-IR-A

Oblasti použití:

- Analytické přístroje
- Biotechnologie
- Lékařská technika
- Mikroelektronika
- Chemické přístroje
- Procesní technika

Specifikace výrobku:

- Dopravní hadice
- Velmi dobrá chemická odolnost
- Velmi vysoká tepelná odolnost
- Velmi nízký součinitel smykového tření
- Nepřilnavý povrch
- Velmi dobré dielektrické vlastnosti
- Nízké hodnoty mechanické pevnosti (je-li bez plniv)
- Maximální plynětnost (permeabilita)

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Materiál: PTFE (polytetrafluoretylen)
- Rozmezí teplot: -70 °C až +260 °C; krátkodobě +280 °C
- Způsob připojení: hladké přípojky(L: 25 mm) na obou koncích
- Polytetrafluoretylen (PTFE) je fluoroplast s vynikající odolností proti kyselinám, louhům, rozpouštědlům a plynům. Podle mechanických a chemických nároků odolává materiál teplotám až +260 °C. PTFE není odolný proti sloučeninám fluoru a roztaženým alkalickým kovům při vyšších teplotách.

Kat. č.	Průměr vln vnitřní mm	Průměr vln vnější mm	Rozměry přípojek Tloušťka stěny mm	Vnější průměr mm	Pol. ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
---------	-----------------------------	----------------------------	---	------------------------	---------------------	------------	--------------



16 676



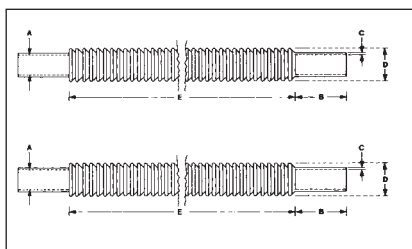
16 676

16676	1,6	4,0	0,4	4,6	25	8	1	77,00
16677	1,6	4,0	0,4	4,6	25	8	3	195,00
16678	1,6	4,0	0,4	4,6	25	8	5	271,00
16679	2,4	4,7	0,4	5,3	25	12	1	82,00
16680	2,4	4,7	0,4	5,3	25	12	3	200,00
16681	2,4	4,7	0,4	5,3	25	12	5	279,00
16682	3,2	5,5	0,4	6,0	25	12	1	85,00
16683	3,2	5,5	0,4	6,0	25	12	3	208,00
16684	3,2	5,5	0,4	6,0	25	12	5	287,00
16685	5,0	8,2	0,5	9,0	25	20	1	90,00
16686	5,0	8,2	0,5	9,0	25	20	3	213,00

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID® Speciální vrapovaná hadice z PTFE
Typ: THOMAFLUOR-IR-A

Kat. č.	Průměr vln		Rozměry přípojek			Pol. ohybu	Jedn. m	Cena Euro
	vnitřní mm	vnější mm	Tloušťka stěny mm	Vnější průměr mm	Délka mm			
16687	5,0	8,2	0,5	9,0	25	20	5	292,00
16688	7,5	10,7	0,65	11,3	25	35	1	113,00
16689	7,5	10,7	0,65	11,3	25	35	3	289,00
16690	7,5	10,7	0,65	11,3	25	35	5	399,00
16691	8,2	11,5	0,65	12,3	25	35	1	121,00
16692	8,2	11,5	0,65	12,3	25	35	3	310,00
16693	8,2	11,5	0,65	12,3	25	35	5	433,00



16 676 (viz str. 18)

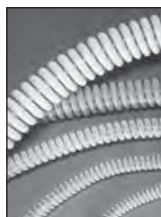
16694	9,8	13,0	0,65	13,3	25	40	1	126,00
16695	9,8	13,0	0,65	13,3	25	40	3	318,00
16696	9,8	13,0	0,65	13,3	25	40	5	491,00
16697	11,5	14,8	0,65	15,3	25	45	1	197,00
16698	11,5	14,8	0,65	15,3	25	45	3	509,00
16699	11,5	14,8	0,65	15,3	25	45	5	704,00
16700	13,0	16,3	0,65	17,3	25	55	1	220,00
16701	13,0	16,3	0,65	17,3	25	55	3	565,00
16702	13,0	16,3	0,65	17,3	25	55	5	783,00
16703	16,3	19,6	0,65	20,3	25	65	1	225,00
16704	16,3	19,6	0,65	20,3	25	65	3	581,00
16705	16,3	19,6	0,65	20,3	25	65	5	806,00
16706	19,5	23,6	0,75	24,5	25	80	1	238,00
16707	19,5	23,6	0,75	24,5	25	80	3	596,00
16708	19,5	23,6	0,75	24,5	25	80	5	816,00
16709	22,5	28,0	0,75	28,5	25	85	1	254,00
16710	22,5	28,0	0,75	28,5	25	85	3	622,00
16711	22,5	28,0	0,75	28,5	25	85	5	806,00
16712	26,0	31,3	0,90	31,8	25	90	1	292,00
16713	26,0	31,3	0,90	31,8	25	90	3	709,00
16714	26,0	31,3	0,90	31,8	25	90	5	875,00
16715	32,2	38,9	0,90	39,8	25	110	1	397,00
16716	32,2	38,9	0,90	39,8	25	110	3	964,00
16717	32,2	38,9	0,90	39,8	25	110	5	1197,00
16718	38,5	42,5	1,10	44,2	25	130	1	594,00
16719	38,5	42,5	1,10	44,2	25	130	3	1424,00
16720	38,5	42,5	1,10	44,2	25	130	5	1984,00

- Chemický průmysl
- Biotechnologie

Specifikace výrobku:

- Fluoropolymerová směs polytetrafluoretylenu (PTFE) speciálně vyvinutá pro polovodičovou techniku.
- PTFE odolává prakticky všem organickým i anorganickým kapalinám a plynům, je chemicky inertní.
- PTFE je zdravotně nezávadný a netoxický.
- Poloměr ohybu a tahová pevnost jsou vynikající jak při nízkých tak při extrémně vysokých teplotách.
- Výborná tepelná odolnost a tvarová stálost.
- Velký rozsah provozních teplot -120 °C až +240 °C
- Vysoká odolnost proti stárnutí
- Velmi nízký součinitel tření
- Hladký, nepřilnavý vnitřní povrch
- Vynikající dielektrické vlastnosti

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
40632	4,9	8,0	19	1	57,00
40633	4,9	8,0	19	3	147,00
40634	7,3	10,5	32	1	69,00
40635	7,3	10,5	32	3	180,00
40636	7,9	11,3	35	1	76,00
40637	7,9	11,3	35	3	197,00
40638	9,5	13,0	38	1	83,00
40639	9,5	13,0	38	3	208,00
40640	11,1	14,7	45	1	90,00
40641	11,1	14,7	45	3	224,00
40642	12,7	16,2	51	1	97,00
40643	12,7	16,2	51	3	238,00
40644	16,0	19,6	64	1	116,00
40645	16,0	19,6	64	3	278,00
40646	19,4	23,8	76	1	139,00
40647	19,4	23,8	76	3	332,00
40648	22,4	27,9	83	1	163,00
40649	22,4	27,9	83	3	354,00
40650	25,4	31,2	89	1	179,00
40651	25,4	31,2	89	3	394,00



40 632



40 632

THOMAFLUID®-High-tech vrapovaná hadice z PTFE pro chemikálie
Oblasti použití:

- Mikroelektronika
- Farmaceutický průmysl
- Polovodičová technika
- Potravinářský průmysl

THOMAFLUID®-PTFE-High-tech vrapovaná antistatická hadice (proti statické elektřině)
Specifikace výrobku:

- Tvrdost dle Shoreho D: 65
- Barva: černá

HADICE S VÝZTUHOU

- Fluorpolymerová směs, polytetrafluoretylen (PTFE), speciálně vyvinutá pro polovodičovou techniku proti hromadění elektrostatického náboje.
- Materiál je plněn (legován) z 25% uhlíkovým práškem. Svodový odpor hadice je <math> < 10^6 </math> Ohm/m.
- Dobře snáší vysoké teploty.

Chemická odolnost:

- Modifikace materiálu hadice má za následek lehké snížení chemickou odolnost oproti čistému PTFE. Při použití agresivních médií je doporučeno předem provést zkoušky.
- PTFE odolává prakticky všem organickým i anorganickým tekutinám a plynům, je chemicky inertní, ovšem hůře odolává silně oxidačním činidlům.
- Velký rozsah provozních teplot -200 °C až +260 °C
- Vysoká odolnost proti stárnutí
- Velmi nízký součinitel tření
- Hladký, nepřílnavý vnitřní povrch
- PTFE je zdravotně nezávadný a netoxický

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
49454	12,7	17,8	38	6	526,00
49455	18,5	24,4	63	6	634,00
49456	24,4	31,5	76	6	813,00
49457	29,5	35,5	96	6	838,00
49458	37,0	49,5	116	6	1216,00
49459	45,0	60,5	134	6	1552,00

THOMAFLUID®-Nasávací a výtlačková antistatická hadice z PTFE s dvojitým pláštěm pro chemikálie Typ: THOMAPLAST®-EFX

Oblasti použití:

- Chemický průmysl
- Procesní chemie
- Výroba minerálních olejů
- Zpracování nerostných surovin

Specifikace výrobku:

- Velmi dobrá chemická odolnost
- Velmi dobrý součinitel smykového tření
- Zcela hladká výstelka usnadňuje odstraňování zbytků a čištění při změně dopravovaného média
- Nepřílnavý vnitřní povrch ulehčuje dopravu viskózních tekutin, čímž je předurčena pro farmaka a kosmetiku
- Duše je zdravotně zcela nezávadná. Splňuje hygienické předpisy pro potravinářský průmysl.
- Vnitřní povrch neobsahuje žádné odlučitelné částice, dopravovaná média se neznečistí ani nezabaví.
- Povrch duše je zcela hladký a homogenní
- Plášť má velmi dobré dielektrické vlastnosti
- Plášť je hladký a těžko zápalný
- Dobrá odolnost proti otěru
- Dobrá odolnost proti stárnutí a povětrnostním vlivům
- Vysoká odolnost proti vzplanutí
- Velmi dobré dielektrické vlastnosti

THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-Nasávací a výtlačková antistatická hadice z PTFE s dvojitým pláštěm pro chemikálie Typ: THOMAPLAST®-EFX

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Duše: TFE (tetrafluoretylen)
- Plášť: CR (chloropren-kaučuk)
- Výztuha: dvouvrstvý textilní oplet s vetkanými stabilizačními vlákny z pocínovaného měděného drátu.
- Vnější plášť: antistatický
- Svodový odpor: <math> < 10^6 </math> Ohm/m



83 154



83 154

- Rozmezí teplot: -30 °C až +100 °C, krátkodobě při čištění párou až +130 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Provozní tlak bar	Podtlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
83154	13	22	16	0,6	100	1	198,00
83155	13	22	16	0,6	100	3	370,00
83156	13	22	16	0,6	100	5	468,00
83157	19	31	16	0,5	125	1	248,00
83158	19	31	16	0,5	125	3	460,00
83159	19	31	16	0,5	125	5	542,00
83160	25	37	16	0,4	150	1	258,00
83161	25	37	16	0,4	150	3	482,00
83162	25	37	16	0,4	150	5	574,00
83163	32	44	16	0,4	175	1	272,00
83164	32	44	16	0,4	175	3	518,00
83165	32	44	16	0,4	175	5	646,00
83166	38	51	16	0,3	225	1	280,00
83167	38	51	16	0,3	225	3	578,00
83168	38	51	16	0,3	225	5	684,00
83169	50	64	16	0,9	200	1	324,00
83170	50	64	16	0,9	200	3	656,00
83171	50	64	16	0,9	200	5	816,00

THOMAFLUID®-High-tech vysokotlaková hadice ze speciální směsi z PTFE TRX-S-CHAP 479

Specifikace výrobku:

- Nasávací a výtlačková hadice z PTFE opletená vlákny z nerezavějící oceli pro nejvyšší tlaky.

HADICE S VÝZTUHOU

- Výjimky: Při dopravě plynů o tlaku vyšším než 130 bar při současném střídavém mechanickém a tepelném zatěžování.

Technická specifikace:

- Duše: PTFE-kopolymer (polytetrafluoretylen)
- Vnější plášť: oplet z ušlechtilé oceli (AISI 304/305)
- Rozmezí teplot: -60 °C až +260 °C
- Zvýšená teplota snižuje tlakovou pevnost hadice. Proto je nutno při provozní teplotě vyšší než 20 °C přípustné provozní tlaky vynásobit odpovídajícími koeficienty k získání skutečných maximálních hodnot.

Teplota °C	-60	+20	+100	+150	+200	+260
Opravný faktor	1	1	0,5	0,3	0,2	0,1

- Vodivost: oplet z nerezavějící oceli vytváří vodivé spojení mezi armaturami.

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20 °C bar	Destr. tlak při 20 °C bar	Poloměr ohybu při 20 °C sta- tický	Poloměr ohybu při 20 °C dyna- mický	Jedn. m	Cena Euro
49600	5,0	8,4	265	800	40	50	1	90,00
49601	5,0	8,4	265	800	40	50	3	213,00
49602	6,5	9,2	250	750	50	60	1	92,00
49603	6,5	9,2	250	750	50	60	3	223,00
49604	8,0	11,1	200	600	80	100	1	95,00
49605	8,0	11,1	200	600	80	100	3	228,00
49606	10,0	12,6	165	500	100	125	1	116,00
49607	10,0	12,6	165	500	100	125	3	277,00
49608	13,0	16,7	135	400	125	150	1	162,00
49609	13,0	16,7	135	400	125	150	3	387,00
49610	16,0	19,9	100	300	150	200	1	218,00
49611	16,0	19,9	100	300	150	200	3	525,00
49612	20,0	23,1	70	210	200	250	1	241,00
49613	20,0	23,1	70	210	200	250	3	578,00
49614	26,0	29,9	60	180	250	300	1	300,00
49615	26,0	29,9	60	180	250	300	3	578,00

THOMAFLUID®-High-tech vysokotlaká hadice z PTFE - tlustostěnná - Typ: THOMAFLUOR-SO-1AQ

Specifikace výrobku:

- Tlaková hadice (tlustostěnná) pro nejvyšší tlaky
- S jednoduchým ocelovým opletem
- Nepřifilnavý vnitřní povrch
- Vysoká tepelná odolnost
- Vynikající chemická odolnost proti všem anorganickým i organickým médiím

Technická specifikace:

- Duše: PTFE (polytetrafluoretylen)
- Vnější plášť: oplet z ušlechtilé oceli 1.4301
- Rozmezí teplot: -60 °C až +260 °C

THOMAFLUID®-High-tech vysokotlaká hadice z PTFE - tlustostěnná - Typ: THOMAFLUOR-SO-1AQ

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20 °C bar	Destr. tlak při 20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
14993	3,5	6,5	300	900	25	3	113,00
14994	3,5	6,5	300	900	25	5	172,00
14995	3,5	6,5	300	900	25	10	312,00
14996	5	8	280	800	50	3	121,00
14997	5	8	280	800	50	5	185,00
14998	5	8	280	800	50	10	335,00



49 600



14 993

THOMAFLUID®-PTFE-High-tech vysokotlaká hadice z PTFE s jednoduchým opletem Typ: THOMAFLUOR-SO-1SQ

Specifikace výrobku:

- Tlaková hadice s jednoduchým ocelovým opletem
- Nepřifilnavý vnitřní povrch
- Vysoká tepelná odolnost
- Vynikající chemická odolnost proti všem anorganickým i organickým médiím

Technická specifikace:

- Duše: PTFE (polytetrafluoretylen)
- Vnější plášť: oplet z ušlechtilé oceli 1.4301
- Rozmezí teplot: -60 °C až +260 °C

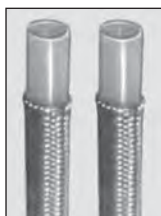
Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20 °C bar	Destr. tlak při 20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
14975	6,4	9	250	770	80	3	100,00
14976	6,4	9	250	770	80	5	156,00
14977	6,4	9	250	770	80	10	282,00
14978	8,0	10	210	630	100	3	110,00
14979	8,0	10	210	630	100	5	169,00
14980	8,0	10	210	630	100	10	307,00
14981	9,6	12	175	525	115	3	128,00
14982	9,6	12	175	525	115	5	197,00
14983	9,6	12	175	525	115	10	356,00
14984	12,7	15,5	145	435	125	1	69,00
14985	12,7	15,5	145	435	125	3	182,00
14986	12,7	15,5	145	435	125	5	274,00
14987	15,8	18,5	115	350	115	1	90,00
14988	15,8	18,5	115	350	115	3	241,00
14989	15,8	18,5	115	350	115	5	364,00

THOMAFLUID®-High-tech vysokotlaká hadice z PTFE s dvojitým opletem Typ: THOMAFLUOR-SO-2SQ

Specifikace výrobku:

- Tlaková hadice s dvojitým (zdvojeným) ocelovým opletem
- Navržena pro zvýšenou ohybovou a tlakovou pevnost
- Nepřilnavý vnitřní povrch
- Vysoká tepelná odolnost
- Vynikající chemická odolnost proti všem anorganickým i organickým médiím

Technická specifikace:



14 975 (viz str. 21)



14 948

- Duše: PTFE (polytetrafluoretylen)
- Vnější plášť: oplet z ušlechtilé oceli 1.4301
- Rozmezí teplot: -60 °C až +260 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20 °C bar	Destr. tlak při 20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
14948	3,2	7,5	330	980	25	3	110,00
14949	3,2	7,5	330	980	25	5	169,00
14950	3,2	7,5	330	980	25	10	310,00
14951	4,8	9	310	910	45	3	116,00
14952	4,8	9	310	910	45	5	177,00
14953	4,8	9	310	910	45	10	325,00
14954	6,4	10	300	900	65	3	126,00
14955	6,4	10	300	900	65	5	192,00
14956	6,4	10	300	900	65	10	348,00
14957	8,0	11,5	240	720	95	3	151,00
14958	8,0	11,5	240	720	95	5	228,00
14959	8,0	11,5	240	720	95	10	417,00
14960	9,6	13	200	600	100	3	179,00
14961	9,6	13	200	600	100	5	271,00
14962	9,6	13	200	600	100	10	499,00
14963	12,7	17	180	540	115	1	92,00
14964	12,7	17	180	540	115	3	254,00
14965	12,7	17	180	540	115	5	384,00
14966	15,8	20	160	480	135	1	113,00
14967	15,8	20	160	480	135	3	310,00
14968	15,8	20	160	480	135	5	471,00
14969	19,2	23,5	105	325	170	1	144,00
14970	19,2	23,5	105	325	170	3	392,00
14971	19,2	23,5	105	325	170	5	596,00
14972	25,5	30	85	255	280	1	182,00
14973	25,5	30	85	255	280	3	496,00
14974	25,5	30	85	255	280	5	755,00

THOMAFLUID®-High-tech vysokotlaká hadice z PTFE pro plyny Typ: THOMAFLUOR-SO-1GQ

Specifikace výrobku:

- Tlaková hadice pro plyny s duší z molekulárně plynotěsného PTFE
- Struktura duše nabízí maximální neprodyšnost
- Tlaková hadice vybavená ocelovým opletem
- Nepřilnavý vnitřní povrch
- Vysoká tepelná odolnost
- Vynikající chemická odolnost proti všem anorganickým i organickým médiím

Technická specifikace:

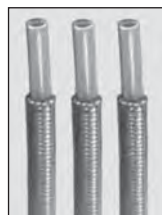
- Duše: PTFE (polytetrafluoretylen)
- Vnější plášť: oplet z ušlechtilé oceli 1.4301
- Rozmezí teplot: -60 °C až +260 °C

THOMAFLUID®-High-tech vysokotlaká hadice z PTFE pro plyny Typ: THOMAFLUOR-SO-1GQ

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20 °C bar	Destr. tlak při 20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
14933	3,2	6,5	300	900	25	3	151,00
14934	3,2	6,5	300	900	25	5	228,00
14935	3,2	6,5	300	900	25	10	415,00
14936	5	8	280	800	40	3	156,00
14937	5	8	280	800	40	5	241,00
14938	5	8	280	800	40	10	435,00



14 933



14 933

14939	6,3	9,5	275	825	40	3	177,00
14940	6,3	9,5	275	825	40	5	271,00
14941	6,3	9,5	275	825	40	10	494,00
14942	8	11,5	250	750	60	3	197,00
14943	8	11,5	250	750	60	5	300,00
14944	8	11,5	250	750	60	10	545,00
14945	9,5	12,5	210	630	65	1	100,00
14946	9,5	12,5	210	630	65	3	266,00
14947	9,5	12,5	210	630	65	5	399,00

THOMAFLUID®-Vysokotlaká vrapovaná hadice z PTFE s jednoduchým ocelovým opletem

Typ: THOMAFLUOR-SO-1HQ

Specifikace výrobku:

- Vysoce flexibilní tlaková vrapovaná hadice s jednoduchým ocelovým opletem
- Nepřilnavý vnitřní povrch
- Vysoká tepelná odolnost
- Vynikající chemická odolnost proti všem anorganickým i organickým médiím

Technická specifikace:

- Duše: PTFE (polytetrafluoretylen)



14 921



14 921

- Vnější plášť: oplet z ušlechtilé oceli 1.4301
- Rozmezí teplot: -60 °C až +260 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20 °C bar	Destr. tlak při 20 °C bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
14921	13	20	70	280	75	1	126,00
14922	13	20	70	280	75	3	305,00
14923	20	28	70	280	95	1	162,00
14924	20	28	70	280	95	3	392,00
14925	25	33	70	280	125	1	182,00
14926	25	33	70	280	125	3	430,00
14927	32	40	70	280	155	1	200,00
14928	32	40	70	280	155	3	479,00
14929	38	46	50	200	190	1	220,00
14930	38	46	50	200	190	3	532,00
14931	50	59	35	140	250	1	277,00
14932	50	59	35	140	250	3	663,00

THOMAFLUID®-Hadice z PTFE pro analytická měření plynů a tekutin

Typ: Peritec WK-HD-WA 2-06

Oblasti použití:

- Měření kouřových plynů
- Kontrola odvodušnění
- Měření zplodin
- Kontrola ovzduší
- Ochrana převážených vzorků vody a odpadních vod před mrazem

Specifikace výrobku:

- Velmi dobrá mechanická pevnost

- Duše:
 - Velmi dobrá chemická odolnost
 - Velmi dobrá tepelná odolnost
- Plášť:
 - Maximálně pevný díky výztuze z ušlechtilé oceli (oplet)
 - Topné dráty jsou obloženy tepelně odolným a izolačním materiálem
 - Vysoká flexibilita

Technická specifikace:

- Duše: nízkotlaká hadice z PTFE (polytetrafluoretylen), s vyměnitelnou vložkou z PTFE
- Plášť: oplet z ušlechtilé oceli
- Struktura : duše z PTFE, ocelový oplet, topné dráty potažené teflonem s ochranným izolačním opletem, dvourvrstvý oplet ze skleněných vláken, plášť ze silikonové pěny, typ: THOMAFLUID®-“High-Flexible“
- Ochranný potah: oplet z PA, černý
- Síťová přípojka: napájecí vodiče i vodiče od čidla jsou v jednom přívodním kabelu s vícepólovou zástrčkou
- Délka kabelu: 1500 mm
- Koncovky vyhřívané hadice: čepečky ze silikonkaučuku, tepelně odolné až do +200 °C s odlehčenými průchodkami a ochranou proti zkroucení
- Topná tělesa: chráněna proti vlhkosti, oplet funguje jako ochranný vodič
- Napětí: 230 V/50 Hz
- Zkoušky: 2000 V, vysokonapěťová zkouška proti ochrannému vodiči Pt 100
- Teplotní čidlo: 200 mm k ocelovému opletu, u jn. rozm. 4 mm a 6 mm
- Poloměr ohybu: přesahující PTFE duše, 500 mm na obou stranách
- Připojovací armatury:

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Provozní teplota do °C	Výkon cca. W/m	Jedn. m	Cena Euro
---------	--------------	-------------	------------------------	----------------	---------	-----------



10 559

10559	4	6	100	100	1	842,00
10560	4	6	100	100	2	1082,00
10561	4	6	100	100	5	1825,00
10562	6	8	100	100	1	873,00
10563	6	8	100	100	2	1155,00
10564	6	8	100	100	5	1998,00
10565	4	6	200	100	1	926,00
10566	4	6	200	100	2	1258,00
10567	4	6	200	100	5	2260,00
10568	6	8	200	100	1	975,00
10569	6	8	200	100	2	1354,00

THOMAFLUID®-Hadice z PTFE pro analytická měření plynů a tekutin Typ: Peritec WK-HD-WA 2-06

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Provozní teplota do °C	Výkon cca. W/m	Jedn. m	Cena Euro
10570	6	8	200	100	5	2499,00
10571	4	6	250	100	1	1006,00
10572	4	6	250	100	2	1348,00
10573	4	6	250	100	5	2382,00
10574	6	8	250	100	1	1066,00
10575	6	8	250	100	2	1461,00
10576	6	8	250	100	5	2628,00

- Zkoušky: 200 V, vysokonapěťová zkouška proti ochrannému vodiči
- Teplotní čidlo: Pt 100, 200 mm před elektrickou přípojkou nebo podle zadání
- Provozní tlak: 15 bar (nesmí být překročen) při +200°C
- Poloměr ohybu: 200 mm k ocelovému opletu, u jm. rozm. 4, 6, 8 mm
- Připojné armatury: pro přívod a odvod, pozinkovaná ocel

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Provozní teplota do °C	Výkon cca. W/m	Jedn. m	Cena Euro
10589	4	6	100	100	1	728,00
10590	4	6	100	100	2	967,00
10591	4	6	100	100	3	1206,00
10577	6	8	100	100	1	748,00
10578	6	8	100	100	2	994,00

THOMAFLUID®-Vyhříváná hadice z PTFE pro chemii a průmyslovou techniku Typ: Peritec WK-HD-WS 1-01

Oblasti použití:

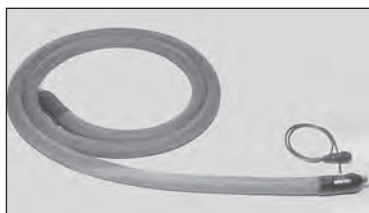
- Potravinářský průmysl
- Zpracovatelský průmysl
- Analytické přístroje
- Klimatizační technika
- Procesní technika
- Chemický průmysl

Specifikace výrobku:

- Velmi dobrá mechanická pevnost
- Duše:
 - Velmi dobrá chemická odolnost
 - Velmi dobrá tepelná odolnost
- Plášť:
 - Maximálně pevný díky výztuze z ušlechtilé oceli (oplet)
 - Topné dráty jsou obloženy tepelně odolným a izolačním materiálem
 - Vysoká flexibilita

Technická specifikace:

- Duše: středotlaká hadice z PTFE (polytetrafluoretylen)
- Plášť: oplet z ušlechtilé oceli
- Struktura hadice: duše z PTFE, ocelový oplet, topné dráty potažené tetlonem s ochranným izolačním opletem, dvouvrstvý oplet ze skleněných vláken, plášť ze silikonové pěny, typ: THOMAFLUID®-"High-Flexible"
- Ochranný potah: oplet z PA, černý
- Sít'ová přípojka: napájecí vodiče i vodiče od čidla jsou v jednom přívodním kabelu s vícepólovou zástrčkou
- Délka kabelu: 1500 mm
- Koncovky vyhříváné hadice: čepičky ze silikonkaučuku, tepelně odolné až do +200 °C s odlehčenými průchodkami a ochranou proti zkroucení
- Topné dráty: chráněna proti vlhkosti a uzemněná
- Napětí: 230 V/50 Hz



10 589

10579	6	8	100	100	3	1233,00
10580	8	10	100	100	1	815,00
10581	8	10	100	100	2	1097,00
10582	8	10	100	100	3	1387,00
10592	4	6	200	100	1	874,00
10593	4	6	200	100	2	1199,00
10594	4	6	200	100	3	1539,00
10583	6	8	200	100	1	891,00
10584	6	8	200	100	2	1233,00
10585	6	8	200	100	3	1573,00
10586	8	10	200	100	1	951,00
10587	8	10	200	100	2	1336,00
10588	8	10	200	100	3	1742,00

THOMAFLUID®-High-tech smrštitelná bužírka z PTFE Typ: THOMAFLUOR-IR-V

Oblasti použití:

- Izolace elektrických součástek
- Ideální ochrana proti korozi
- Vhodná především jako ochrana pohyblivých a mechanických součástek
- Ochrana přípojek topných těles a odporů

Specifikace výrobku:

- Smrštitelná bužírka
- Dobrá odolnost proti probíjení
- Neroztavitelná a samozhášivá
- Vynikající chemická odolnost
- Vynikající odolnost proti otěru
- Tenkostěnná a polotuhá

HADICE S VÝZTUHOU

Technická specifikace:

- Barva: průhledná, hladká
- Materiál: PTFE (polytetrafluoretylen)
- Míra smršťení: 4:1
- Teplota smršťení: +350 °C až +500 °C
- Skladovací teplota: +50 °C (max.)
- Dlouhodobá provozní teplota: -65 °C až +260 °C
- Ohebnost do teploty: -65 °C
- Délkové smršťení: 10 % (max.)
- Elektrická pevnost: 25 kV/mm min
- Dielektrická konstanta: 2,2 (max.)
- Specifický vnitřní izolační odpor: min. 10¹⁸ Ohm x cm
- Standard výroby: odpovídá MIL-I-23053/12 A, třída 5, vyrobeno dle EMS-3584



16 6341



16 6341

THOMAFLUID®-High-tech smršťitelná bužírka z PTFE
 Typ: THOMAFLUOR-IR-V

Kat. č.	Jm. vel. palce	Vnitřní průměr nesmrš-těná mm	smrš-těná mm	Vnitřní průměr po max smrš-tění mm	Jedn. m	Cena Euro
16664	11/16	17,45	5,03	0,38	1	56,00
16665	11/16	17,45	5,03	0,38	5	242,00
16666	11/16	17,45	5,03	0,38	10	412,00
16667	3/4	19,05	5,70	0,38	1	63,00
16668	3/4	19,05	5,70	0,38	5	262,00
16669	3/4	19,05	5,70	0,38	10	454,00
16670	7/8	22,23	6,20	0,38	1	66,00
16671	7/8	22,23	6,20	0,38	5	279,00
16672	7/8	22,23	6,20	0,38	10	475,00
16673	1	25,40	7,06	0,38	1	69,00
16674	1	25,40	7,06	0,38	5	290,00
16675	1	25,40	7,06	0,38	10	498,00

THOMASAFE-High-tech smršťitelná bužírka z PTFE

Kat. č.	Jm. vel. palce	Vnitřní průměr nesmrš-těná mm	smrš-těná mm	Vnitřní průměr po max smrš-tění mm	Jedn. m	Cena Euro
166341	5/64	1,98	0,64	0,22	1	27,00
166351	5/64	1,98	0,64	0,22	5	118,00
166361	5/64	1,98	0,64	0,22	10	203,00
166371	1/8	3,18	0,94	0,25	1	29,00
166381	1/8	3,18	0,94	0,25	5	124,00
16639	1/8	3,18	0,94	0,25	10	211,00
16640	3/16	4,75	1,27	0,30	1	30,00
16641	3/16	4,75	1,27	0,30	5	127,00
16642	3/16	4,75	1,27	0,30	10	218,00
16643	1/4	6,35	1,60	0,30	1	31,00
16644	1/4	6,35	1,60	0,30	5	130,00
16645	1/4	6,35	1,60	0,30	10	223,00
16646	5/16	7,92	2,00	0,30	1	38,00
16647	5/16	7,92	2,00	0,30	5	158,00
16648	5/16	7,92	2,00	0,30	10	270,00
16649	3/8	9,52	2,44	0,30	1	40,00
16650	3/8	9,52	2,44	0,30	5	172,00
16651	3/8	9,52	2,44	0,30	10	296,00
16652	7/16	11,13	2,85	0,30	1	44,00
16653	7/16	11,13	2,85	0,30	5	183,00
16654	7/16	11,13	2,85	0,30	10	313,00
16655	1/2	12,70	3,66	0,38	1	45,00
16656	1/2	12,70	3,66	0,38	5	186,00
16657	1/2	12,70	3,66	0,38	10	316,00
16658	9/16	14,27	3,94	0,38	1	48,00
16659	9/16	14,27	3,94	0,38	5	206,00
16660	9/16	14,27	3,94	0,38	10	350,00
16661	5/8	15,88	4,42	0,38	1	51,00
16662	5/8	15,88	4,42	0,38	5	219,00
16663	5/8	15,88	4,42	0,38	10	375,00

Kat. č.	Ø před smrš-ť. mm	Ø po smrš-ť. mm	tl. stěny	Materiál	Jedn. m	Cena Euro
940501	0,9	0	0,6	FEP	1,2	66,00
940511	1,5	0	0,7	FEP	1,2	119,00
940521	4,0	0	0,8	FEP	1,2	202,00
940531	1,3	0,7	0,15	PTFE	1,2	19,00
940541	1,3	0,8	0,3	PTFE	1,2	21,00
940551	2,8	1,7	0,15	PTFE	1,2	23,00
940561	2,8	1,7	0,4	PTFE	1,2	32,00
940581	3,5	2,0	0,2	PTFE	1,2	28,00
940591	3,5	2,2	0,4	PTFE	1,2	39,00



94 0501



94 0561

940611	6,8	4,0	0,2	PTFE	1,2	62,00
940621	7,4	4,5	0,5	PTFE	1,2	88,00
940641	14,7	11,1	0,51	FEP	1,2	291,00
940651	24,4	19,4	0,76	FEP	1,2	496,00

Nakupování pomocí kliknutí myší
www.rct-online.de

THOMASAFE-Sada high-tech smrštitelných bužírek z PTFE

Typ: DSPTFE - polotuhá -

Oblasti použití:

- Izolace elektrických součástek
- Ideální ochrana proti korozi
- Vhodná především jako ochrana pohyblivých a mechanických součástek
- Ochrana přípojek topných těles a odporů

Specifikace výrobku:

- Smrštitelná bužíрка
- Dobrá odolnost proti průběhnutí
- Neroztavitelná a samozhášivá
- Vynikající chemická odolnost
- Vynikající odolnost proti otěrům
- Tenkostěnná a polotuhá

Technická specifikace:

- Barva: průhledná, hladká
- Materiál: PTFE (polytetrafluoretylen)
- Míra smrštění: 4:1
- Teplota smrštění: +350 °C až +500 °C
- Skladovací teplota: +50 °C (max.)
- Dlouhodobá provozní teplota: -65 °C až +260 °C
- Ohebnost do teploty: -65 °C
- Délkové smrštění: 10 % (max.)
- Elektrická pevnost: min. 25 kV/mm
- Dielektrická konstanta: 2,2 (max.)
- Specifický vnitřní izolační odpor: min. 10¹⁸ Ohm x cm

Specifikace sady:

- Vždy po dvou délkách à 0,6 m od každého rozměru:

Ø před smrštěním	Ø před smrštění	Ø po smrštění	Tloušťka stěny před smrštěním (cca.)	Tloušťka stěny po smrštění (cca.)
mm (min)	palce	mm (max)	mm	mm
1,96	5/64 "	0,64	0,06	0,23



10 274



10 274

3,16	1/8 "	0,94	0,06	0,25
6,35	1/4 "	1,60	0,08	0,30
9,52	3/8 "	2,44	0,08	0,30
12,70	1/2 "	3,66	0,10	0,38

Kat. č.	Jednotka/kus	Cena (Euro)
10274	1	287,00

THOMAFLUID®-Hadice z MFA

THOMAFLUID-High-tech hadice z MFA pro chemikálie

Typ: THOMAPLAST®- IR

Oblasti použití:

Vysoce odolná hadice pro chemikálie určená pro extrémní mechanické a tepelné zatížení. Možnosti použití v:

- chemické analytice
- sanitární a environmentální technice
- biotechnologii
- polovodičové technice

V těchto oblastech najdou konkrétní uplatnění jako:

- hadice pro chemickou analýzu v čistých prostředích
- hadice pro náročné aplikace v průmyslu, výzkumných zařízeních, zpracovatelském průmyslu a v biotechnologiích
- vysoce odolné hadice pro čisté kyseliny v polovodičové technice

Specifikace výrobku:

- Chemická odolnost: MFA (modifikovaný fluoropolymer na bázi PTFE s fluorokoxy skupinami) je nově vyvinutý fluoroplast. Velmi dobře odolává většině agresivních médií, jako jsou anorganické zásady, oxidační kyseliny, minerální kyseliny, roztoky solí kovů, ale také organickým médii, m.j. uhlovodíků, anhydridům, esterům, éteru, ketonům, aromatickým uhlovodíkům, aminům a peroxidům. Při vysokých teplotách má MFA jen omezenou odolnost vůči alkalickým kovům. MFA rovněž není vhodný pro určité sloučeniny fluoru, halogenů a fosforu při vysokých teplotách.
- Úzké rozměrové tolerance
- Díky výjimečně hladkému vnitřnímu i vnějšímu povrchu dochází jen k minimálnímu usazování nežádoucích částic
- Lepší transparence (průhlednost) než PTFE, FEP nebo PFA. Vysoká průhlednost je k dispozici v rozmezí vlnových délek 390 až 770 nm (viditelné spektrum) a 200-280 nm (UV spektrum).
- Mimořádně nízká navlhavost: < 0,03 % vody
- Materiál je samozhášivý, tzn. hoří jen v přímém plameni, po oddálení od plamene okamžitě přestane hořet
- Vysoká tepelná a tlaková odolnost
- Má nejnižší hodnoty difúze ze všech fluoroplastů, tzn. že je téměř neprodyšný
- Vynikající tepelná stabilita: termogravimetrická analýza (50 min. na vzduchu při 380°C:hmotnostní úbytek < 0,3%)
- Velmi dobrá mechanická pevnost od nejnižších teplot až po +250°C
- Vykazuje nejnižší zkřehnutí při tepelném zatížení
- Vysoká odolnost proti tvorbě trhlin pod napětím až do +240°C
- Teplotní stárnutí: vykazuje velmi dobré mechanické vlastnosti po 14 dnech při 240°C
- Výjimečně odolná i při dlouhodobém vystavení povětrnostním vlivům
- Nízká dielektrická konstanta
- Velmi vysoký povrchový a průtokový odpor
- Průtokový odpor, součinitel ztrát a dielektrická konstanta jsou nezávislé na teplotě

HADICE S VÝZTUHOU

Technická specifikace:

- Materiál: MFA (modifikovaný fluoralkoxy)
- Barva: čirá
- Hustota: 2,12 - 2,17 g/cm³
- Rozmezí teplot: -70°C až +240°C
- Teplota tavení: +280°C až +290°C
- Teplota zkřehnutí: <-80°C
- Součinitel tření; dynamický na oceli, na sucho: 0,1 - 0,2
- Pevnost v tahu: 28 - 36 N/mm² při +23°C
15 - 21 N/mm² při +150°C
6 - 8 N/mm² při +250°C
- Tvrdost podle Shoreho D: 59 podle normy DIN 53505
- Dielektrická konstanta: 2,0
- Specifický průtokový odpor: 10¹⁸ Ω x cm
- Povrchový odpor: 10¹⁷ Ω

Normy a nařízení:

- Vyrobeno podle DIN ISO 9001
- ASTM (American Society for Testing and Materials)
- MIL (vojenská norma)

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Tl. stěny mm	Provozní tlak při 20°C bar	Jedn. m	Cena Euro
303276	1,0	3,0	1,0	26	5	78,00
303277	1,0	3,0	1,0	26	15	186,00
303278	1,5	2,5	0,5	12	5	66,00
303279	1,5	2,5	0,5	12	15	172,00
303280	1,5	3,5	1,0	20	5	96,00
303281	1,5	3,5	1,0	20	15	228,00
303282	2,0	3,0	0,5	10	5	84,00
303283	2,0	3,0	0,5	10	15	216,00
303284	2,0	4,0	1,0	17	5	114,00
303285	2,0	4,0	1,0	17	15	270,00
303286	2,5	3,5	0,5	8,5	5	92,00
303287	2,5	3,5	0,5	8,5	15	234,00
303288	2,5	4,5	1,0	14	5	126,00



30 3276

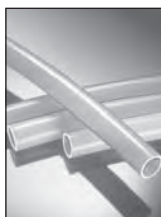


30 3280

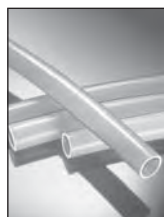
303289	2,5	4,5	1,0	14	15	300,00
303290	3,0	4,0	0,5	7	5	106,00
303291	3,0	4,0	0,5	7	15	270,00
303292	3,0	5,0	1,0	13	5	142,00
303293	3,0	5,0	1,0	13	15	342,00
303294	3,5	4,5	0,5	6,5	5	88,00
303295	3,5	4,5	0,5	6,5	15	226,00
303296	3,5	5,5	1,0	11	5	126,00
303297	3,5	5,5	1,0	11	15	300,00
303298	4,0	5,0	0,5	5,5	5	98,00

**THOMAFLUID-High-tech hadice z MFA
pro chemikálie
Typ: THOMAPLAST®- IR**

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Tl. stěny mm	Provozní tlak při 20°C bar	Jedn. m	Cena Euro
303299	4,0	5,0	0,5	5,5	15	252,00
303300	4,0	6,0	1,0	10,5	5	138,00
303301	4,0	6,0	1,0	10,5	15	330,00
303302	4,5	5,5	0,5	5	5	112,00
303303	4,5	5,5	0,5	5	15	288,00
303304	4,5	6,5	1,0	9,5	5	152,00



30 3310



30 3310

303305	4,5	6,5	1,0	9,5	15	366,00
303306	5,0	6,0	0,5	4,5	5	124,00
303307	5,0	6,0	0,5	4,5	15	316,00
303308	5,0	7,0	1,0	8,5	5	166,00
303309	5,0	7,0	1,0	8,5	15	396,00
303310	5,5	6,5	0,5	4,3	5	136,00
303311	5,5	6,5	0,5	4,3	15	352,00
303312	5,5	7,5	1,0	8	5	180,00
303313	5,5	7,5	1,0	8	15	432,00
303314	6,0	7,0	0,5	4	5	150,00
303315	6,0	7,0	0,5	4	15	388,00
303316	6,0	8,0	1,0	7,5	5	192,00
303317	6,0	8,0	1,0	7,5	15	462,00
303318	6,5	7,5	0,5	3,5	5	162,00
303319	6,5	7,5	0,5	3,5	15	414,00
303320	6,5	8,5	1,0	7	5	210,00
303321	6,5	8,5	1,0	7	15	488,00
303322	7,0	8,0	0,5	3,5	5	172,00
303323	7,0	8,0	0,5	3,5	15	440,00
303324	7,0	9,0	1,0	6,5	5	222,00
303325	7,0	9,0	1,0	6,5	15	518,00
303326	7,5	8,5	0,5	3,2	5	182,00
303327	7,5	8,5	0,5	3,2	15	468,00
303328	7,5	9,5	1,0	6	5	236,00
303329	7,5	9,5	1,0	6	15	550,00
303330	8,0	9,0	0,5	3	5	196,00
303331	8,0	9,0	0,5	3	15	504,00
303332	8,0	10,0	1,0	5,7	5	248,00
303333	8,0	10,0	1,0	5,7	15	582,00
303334	8,5	9,5	0,5	2,8	5	206,00
303335	8,5	9,5	0,5	2,8	15	530,00
303336	8,5	10,5	1,0	5,4	5	266,00
303337	8,5	10,5	1,0	5,4	15	618,00
303338	9,0	10,0	0,5	2,6	5	218,00
303339	9,0	10,0	0,5	2,6	15	558,00

THOMAFLUID-High-tech hadice z MFA pro chemikálie

Typ: THOMAPLAST®- IR

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Tl. stěny mm	Provozní tlak při 20°C bar	Jedn. m	Cena Euro
303340	9,0	11,0	1,0	5,2	5	292,00
303341	9,0	11,0	1,0	5,2	15	652,00
303342	9,5	10,5	0,5	2,5	5	228,00
303343	9,5	10,5	0,5	2,5	15	584,00
303344	9,5	11,5	1,0	4,9	5	322,00
303345	9,5	11,5	1,0	4,9	15	682,00
303346	10,0	11,0	0,5	2,3	5	242,00
303347	10,0	11,0	0,5	2,3	15	622,00
303348	10,0	12,0	1,0	4,8	5	272,00
303349	10,0	12,0	1,0	4,8	15	636,00
303350	12,0	13,0	0,5	2	5	268,00
303351	12,0	13,0	0,5	2	15	668,00
303352	12,0	14,0	1,0	4	5	322,00
303353	12,0	14,0	1,0	4	15	750,00
303354	14,0	15,0	0,5	1,7	5	312,00
303355	14,0	15,0	0,5	1,7	15	780,00
303356	14,0	16,0	1,0	3,4	5	370,00
303357	14,0	16,0	1,0	3,4	15	832,00
303358	16,0	17,0	0,5	1,5	5	348,00
303359	16,0	17,0	0,5	1,5	15	795,00
303360	16,0	18,0	1,0	3	5	374,00
303361	16,0	18,0	1,0	3	15	842,00

THOMAPLAST®-High-tech vrapované hadice z MFA

Typ: THOMAFLUOR MFA-UWL

Oblasti použití:

- V automobilovém průmyslu při nejvyšší tepelné a elektrické zátěži
- Ve strojírenství a v elektrotechnice
- Výroba chemických přístrojů a techniky

Specifikace výrobku:

- Tepelně stabilní vrapovaná hadice z nehořlavého a vysoce odolného fluoroplastu
- Mimořádně flexibilní
- Mechanicky odolná
- Dobrá odolnost proti otěru a rázová houževnatost
- Vynikající tvarová stálost v širokém rozmezí teplot
- Odolná proti UV záření

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Materiál: MFA (modifikovaný fluoralkoxy)
- Tvrdost podle Shoreho D: 59 podle DIN 53505
- Rozmezí teplot: -200°C až +240°C
- Teplota tavení: +280°C až +290°C
- Teplota zkřehnutí: < -80°C
- Hustota: 2,12 až 2,17 g/cm³ podle ISO R 1183

- Navlhavost: < 0,03 %
- Elektrická pevnost: 34 - 38 KV/mm
- Prodloužení při přetržení: > 300 % podle DIN 53455
- Modul pružnosti: 400 - 600 MPa podle ISO 527c
- Rázová houževnatost: bez lomu podle DIN 53453
- Vrubová houževnatost: bez lomu podle DIN 53453
- Povrchový odpor: 10¹⁷ Ω
- Zápálnost: FMSS 302 typ A, hořlavost podle UL 94.V0

Kat. č.	Jm. vel.	Vně.Ø mm	Vni.Ø mm	a mm	b mm	s mm	Jedn. m	Cena Euro
331476	5,5	7,8	5,5	2,1	1,0	0,25	1	32,00



33 1476



33 1476

331477	5,5	7,8	5,5	2,1	1,0	0,25	5	132,00
331478	5,5	7,8	5,5	2,1	1,0	0,25	10	216,00
331479	7,5	10,7	7,6	2,3	1,4	0,30	1	34,00
331480	7,5	10,7	7,6	2,3	1,4	0,30	5	142,00
331481	7,5	10,7	7,6	2,3	1,4	0,30	10	234,00
331482	10,0	13,0	9,8	2,3	1,4	0,35	1	38,00
331483	10,0	13,0	9,8	2,3	1,4	0,35	5	160,00
331484	10,0	13,0	9,8	2,3	1,4	0,35	10	264,00
331485	13,0	12,4	16,0	3,3	2,0	0,40	1	46,00
331486	13,0	12,4	16,0	3,3	2,0	0,40	5	186,00
331487	13,0	12,4	16,0	3,3	2,0	0,40	10	296,00
331488	14,0	13,8	17,8	3,3	2,0	0,40	1	50,00
331489	14,0	13,8	17,8	3,3	2,0	0,40	5	210,00
331490	14,0	13,8	17,8	3,3	2,0	0,40	10	330,00
331491	16,0	19,6	15,5	3,3	2,0	0,45	1	54,00
331492	16,0	19,6	15,5	3,3	2,0	0,45	5	222,00
331493	16,0	19,6	15,5	3,3	2,0	0,45	10	352,00
331494	17,0	21,1	16,6	3,7	2,2	0,45	1	56,00
331495	17,0	21,1	16,6	3,7	2,2	0,45	5	228,00
331496	17,0	21,1	16,6	3,7	2,2	0,45	10	362,00
331497	19,0	23,3	18,6	3,7	2,2	0,50	1	60,00
331498	19,0	23,3	18,6	3,7	2,2	0,50	5	244,00
331499	19,0	23,3	18,6	3,7	2,2	0,50	10	380,00
331500	21,0	25,0	20,1	3,7	2,2	0,50	1	62,00
331501	21,0	25,0	20,1	3,7	2,2	0,50	5	250,00
331502	21,0	25,0	20,1	3,7	2,2	0,50	10	386,00
331503	23,0	28,6	23,0	3,7	2,2	0,50	1	66,00
331504	23,0	28,6	23,0	3,7	2,2	0,50	5	262,00
331505	23,0	28,6	23,0	3,7	2,2	0,50	10	402,00

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-Hadice z PFA

THOMAFLUID®-Standardní hadice z PFA pro chemikálie
Typ: BWT-S 70176

Oblasti použití:

- Výroba přístrojů
- Zpracovatelský průmysl
- Procesní technika
- Strojrenství

Specifikace výrobku:

- Tlaková hadice



10 242



10 242

- Dobrá tepelná odolnost
- Dobrá chemická odolnost
- Dobré dielektrické vlastnosti
- Termoplasticky zpracovatelná, umožňuje sváření
- Nepřilnavý povrch

Technická specifikace:

- Barva: přírodní, průsvitná popř. černá
- Materiál: PFA (perfluoralkoxy)
- Rozmezí teplot: -260 °C až +260 °C, krátkodobě +285 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Vnější Ø palce	Barva	Jedn. m	Cena Euro
10242	4,00	6,00	-	přírodní	3	98,00
10243	4,00	6,00	-	přírodní	9	244,00
10244	3,60	6,00	-	přírodní	3	119,00
10245	3,60	6,00	-	přírodní	9	284,00
10246	6,00	8,00	-	přírodní	3	119,00
10247	6,00	8,00	-	přírodní	9	284,00
10248	5,60	8,00	-	přírodní	3	153,00
10249	5,60	8,00	-	přírodní	9	356,00
10250	8,00	10,00	-	přírodní	3	153,00
10251	8,00	10,00	-	přírodní	9	356,00
10252	10,00	12,00	-	přírodní	3	159,00
10253	10,00	12,00	-	přírodní	9	371,00
10254	0,81	1,59	1/16"	přírodní	3	48,00
10255	0,81	1,59	1/16"	přírodní	9	125,00
10256	1,59	3,17	1/8"	přírodní	3	54,00
10257	1,59	3,17	1/8"	přírodní	9	150,00
10258	1,59	3,17	1/8"	černá	3	81,00
10259	1,59	3,17	1/8"	černá	9	194,00
10260	3,20	6,35	1/4"	přírodní	3	119,00
10261	3,20	6,35	1/4"	přírodní	9	291,00
10262	3,96	6,35	1/4"	přírodní	3	137,00
10263	3,96	6,35	1/4"	přírodní	9	298,00

THOMAFLUID®-Standardní hadice z PFA pro chemikálie
Typ: BWT-S 70176

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Vnější Ø palce	Barva	Jedn. m	Cena Euro
10264	3,96	6,35	1/4"	černá	3	125,00
10265	3,96	6,35	1/4"	černá	9	306,00
10266	5,54	7,92	5/16"	přírodní	3	153,00
10267	5,54	7,92	5/16"	přírodní	9	356,00
10268	6,38	9,53	3/8"	přírodní	3	158,00
10269	6,38	9,53	3/8"	přírodní	9	381,00
10270	9,55	12,70	1/2"	přírodní	3	186,00
10271	9,55	12,70	1/2"	přírodní	9	426,00
10272	15,90	19,05	3/4"	přírodní	3	208,00
10273	15,90	19,05	3/4"	přírodní	9	497,00

THOMAFLUID®-Vysoce precizní hadice z PFA pro chemikálie
Typ: Super Accurate Flow

Oblasti použití:

- Doprava tekutých médií všech druhů a složení v přístrojích a zařízeních v laboratorním a školním měřítku a v malých výrobních zařízeních
- Spojení přístrojů a zařízení v náročných podmínkách a při extrémních teplotách
- Spojovací hadice pro přístroje v čistých provozech a v radiochemii

Technická specifikace:

- Barva: průsvitná až čirá
- Hustota: 2,13 g/cm³
- Tvrdost podle Shoreho D: 60
- Rozmezí pracovních teplot: -170 °C až +260 °C
- Bod měknutí: kolem 300 °C
- Navlhavost: 0,03 %
- Elektrická pevnost: 7,8 kV/mm
- Chemicky odolná proti aminům, aldehydům, karboxylovým kyselinám, esterům kyseliny karboxylové, dioxanu, halogenům, halogenovým rozpouštědlům, koncentrovaným minerálními kyselinám, oxidům dusíku, kyslíku, oxidu siřičitému, oxidu sirovému, sirouhlíku, sirovodíku, peroxidu vodíku, vodným roztokům solí všech koncentrací.

Specifikace výrobku:

- Flexibilní fluorokarbonová hadice, vysoce tepelně, chemicky a mechanicky stabilní, neobsahuje odlučitelné částice. Má nízký průtokový odpor a malý sklon k usazování pevných částic díky hladké duši s nepřilnavým povrchem. Elektricky nevodivá, odolná proti stárnutí i v nepříznivých podmínkách okolí, jako je vlhkost, páry kyselin a rozpouštědel, radioaktivní záření a povětrnostní vlivy.
- Dodávána ve dvou tloušťkách stěn: 0,75 mm a 1,6 mm.

THOMAFLUID®-Vysoce precizní hadice z PFA pro chemikálie Typ: Super Accurate Flow

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Tl.stěny mm	Zatížení tlakem bar	Jedn. m	Cena Euro
45250	1,6	3,1	0,75	70	1,5	44,00
45251	1,6	3,1	0,75	70	3,0	75,00
45252	1,6	3,1	0,75	70	6,0	123,00
45253	4,8	6,3	0,75	70	0,9	46,00
45254	4,8	6,3	0,75	70	1,5	67,00
45255	4,8	6,3	0,75	70	3,0	108,00
45256	7,9	9,5	0,75	70	0,9	69,00
45257	7,9	9,5	0,75	70	1,5	92,00



45 250



45 250

45258	7,9	9,5	0,75	70	3,0	141,00
45259	11,1	12,6	0,75	70	0,9	92,00
45260	11,1	12,6	0,75	70	1,5	123,00
45261	11,1	12,6	0,75	70	3,0	190,00
45262	17,5	19,0	0,75	70	0,9	113,00
45263	17,5	19,0	0,75	70	1,5	144,00
45264	17,5	19,0	0,75	70	3,0	202,00
45265	3,2	6,4	1,6	100	0,9	72,00
45266	3,2	6,4	1,6	100	1,5	95,00
45267	3,2	6,4	1,6	100	3,0	149,00
45268	6,4	9,5	1,6	100	0,9	87,00
45269	6,4	9,5	1,6	100	1,5	113,00
45270	6,4	9,5	1,6	100	3,0	164,00
45271	9,5	12,7	1,6	100	0,9	98,00
45272	9,5	12,7	1,6	100	1,5	121,00
45273	9,5	12,7	1,6	100	3,0	169,00
45274	15,9	19,1	1,6	100	0,9	113,00
45275	15,9	19,1	1,6	100	1,5	159,00
45276	15,9	19,1	1,6	100	3,0	195,00

THOMAFLUID®-Průsvitné tlustostěnné hadice z PFA

Kat. č.	Vnitřní Ø palce	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø palce	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
25531	1/32"	0,75	1/16"	1,59	1	60,00
25532	1/32"	0,75	1/16"	1,59	2,5	110,00
25333	1/32"	0,75	1/16"	1,59	7,5	243,00
25537	1/16"	1,59	1/8"	3,18	2,5	113,00
25538	1/16"	1,59	1/8"	3,18	5,0	159,00
25539	1/16"	1,59	1/8"	3,18	15,0	341,00
25540	1/16"	1,59	1/8"	3,18	30,0	578,00
25541	5/32"	3,96	1/4"	6,35	2,5	200,00
25542	5/32"	3,96	1/4"	6,35	5,0	300,00
25543	5/32"	3,96	1/4"	6,35	15,0	704,00

THOMAFLUID®-Průsvitné tlustostěnné hadice z PFA

Kat. č.	Vnitřní Ø palce	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø palce	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
25544	5/32"	3,96	1/4"	6,35	30,0	1197,00
25545	7/32"	5,54	5/16"	7,92	2,5	379,00
25546	7/32"	5,54	5/16"	7,92	5,0	568,00
25547	7/32"	5,54	5/16"	7,92	15,0	1325,00
25548	7/32"	5,54	5/16"	7,92	30,0	2273,00
25549	1/4"	6,35	3/8"	9,53	2,5	388,00
25550	1/4"	6,35	3/8"	9,53	5,0	581,00
25551	1/4"	6,35	3/8"	9,53	15,0	1356,00
25552	1/4"	6,35	3/8"	9,53	30,0	2324,00
25553	3/8"	9,53	1/2"	12,70	2,5	553,00



25 557



25 537

25554	3/8"	9,53	1/2"	12,70	5,0	834,00
25555	3/8"	9,53	1/2"	12,70	15,0	1943,00
25556	3/8"	9,53	1/2"	12,70	30,0	3337,00

THOMAFLUID®-Černé tlustostěnné hadice z PFA

Kat. č.	Vnitřní Ø palce	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø palce	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
25557	1/16"	1,59	1/8"	3,18	2,5	124,00
25558	1/16"	1,59	1/8"	3,18	5,0	164,00
25559	1/16"	1,59	1/8"	3,18	15,0	362,00
25560	1/16"	1,59	1/8"	3,18	30,0	622,00
25561	5/32"	3,96	1/4"	6,35	2,5	223,00
25562	5/32"	3,96	1/4"	6,35	5,0	334,00
25563	5/32"	3,96	1/4"	6,35	15,0	780,00
25564	5/32"	3,96	1/4"	6,35	30,0	1335,00
25565	7/32"	5,54	5/16"	7,92	2,5	390,00
25566	7/32"	5,54	5/16"	7,92	5,0	588,00
25567	7/32"	5,54	5/16"	7,92	15,0	1368,00
25568	7/32"	5,54	5/16"	7,92	30,0	2347,00
25569	1/4"	6,35	3/8"	9,53	2,5	438,00
25570	1/4"	6,35	3/8"	9,53	5,0	656,00
25571	1/4"	6,35	3/8"	9,53	15,0	1532,00
25572	1/4"	6,35	3/8"	9,53	30,0	2623,00
25573	3/8"	9,53	1/2"	12,70	2,5	609,00
25574	3/8"	9,53	1/2"	12,70	5,0	916,00
25575	3/8"	9,53	1/2"	12,70	15,0	2138,00
25576	3/8"	9,53	1/2"	12,70	30,0	3661,00

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-High-tech vrapovaná hadice z PFA

Typ: THOMAPLAST®-OHL

Specifikace výrobku:

- Dopravní hadice pro flexibilní potrubní spojení
- Zaručený extrémně malý poloměr ohybu
- Konce hadice osazeny přímými koncovkami, které umožňují spojení pomocí potrubních spojek THOMAFLUID® (viz. THOMAFLUID® Příručka III)

Technická specifikace:

- Barva: průsvitná až čirá
- Materiál: PFA (perfluoralkoxy)
- Rozmezí teplot: -270 °C až $+260\text{ °C}$
- Délka přímých koncovek: 40 mm
- Hustota: 2,12 g/cm³
- Pevnost v tahu: 16 až 32 N/mm²
- Modul pružnosti: 200 až 800 N/mm²
- Součinitel tepelné roztažnosti: 1,2 až $1,7 \times 10^{-5}$ x K⁻¹
- Tepelná vodivost: 0,22 až 0,25 W/mK
- Elektrická pevnost: > 20 kV/mm
- Obecně odolná vůči organickým i anorganickým médiím

Kat. č.	Jm. vel. mm	Vnitřní Ø koncovky hadice mm	Vnější Ø koncovky hadice mm	Jedn. m	Cena Euro
333939	4,5	2	4	0,5	111,00
333940	4,5	2	4	1,0	146,00
12355	8	6	8	0,5	118,00
12356	8	6	8	1,0	156,00
12357	10	8	10	0,5	126,00
12358	10	8	10	1,0	166,00
12359	13	10	12	0,5	136,00
12360	13	10	12	1,0	188,00
12361	14	12	14	0,5	144,00
12362	14	12	14	1,0	210,00
12363	16	14	16	0,5	164,00
12364	16	14	16	1,0	226,00
12365	17	14	16	0,5	164,00



33 3939



33 3939

12366	17	14	16	1,0	226,00
12367	19	16	18	0,5	226,00
12368	19	16	18	1,0	284,00
12369	21	18	20	0,5	226,00
12370	21	18	20	1,0	284,00

THOMAFLUID®-High-tech vrapovaná hadice z PFA

Typ: THOMAPLAST®-FRW-4067

Oblasti použití:

- Flexibilní potrubní spojení na pohyblivých nebo vibrujících částech zařízení a strojů ve výzkumu a v průmyslu.

Specifikace výrobku:

- Vysoce flexibilní, samonosná a tvarově stálá vrapovaná hadice z průhledného kopolymeru perfluoralkoxy PFA/TFA se soustřednými po délce naskládanými oblými vlákny.
- Odolná vůči vysokým teplotám, záření, povětrnostním vlivům, chemikáliím i korozivním médiím a rozpouštědlům s výjimkou



48 286



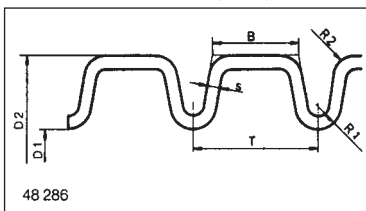
48 286

uhlovodíků s vysokým obsahem halogenů a aromatických uhlovodíků; neobsahuje odlučitelné částice, biologicky kompatibilní.

- Problémově orientované dimenzování, jmenovité světlosti 8 až 21 mm a délky 1; 5 a 10 m.

Technická specifikace:

- Hustota: 2,12 až 2,17 g/cm³
- Pevnost v tahu: 15-32 N/mm²
- Prodloužení při přetřetí: 200 - 400 %
- Modul pružnosti: 200 - 800 N/mm²
- Rozmezí provozních teplot: -200 °C až $+250\text{ °C}$
- Součinitel tepelné roztažnosti: $1,2-1,7 \times 10^{-5}$ x K⁻¹
- Tepelná vodivost: 0,22 - 0,25 W/mK



48 286

- Odolnost proti přeletu: KA3c
- Elektrická pevnost: > 20 kV/mm

Kat. č.	Jm. vel. mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Min. poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
48286	8	7,7	10,7	2,2	15	1	56,00
48287	8	7,7	10,7	2,2	15	5	160,00
48288	8	7,7	10,7	2,2	15	10	263,00

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-High-tech vrapovaná hadice z PFA
Typ: THOMAPLAST®-FRW-4067

Kat. č.	Jm. vel. mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Min. poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
48289	10	9,7	13,0	2,2	18	1	61,00
48290	10	9,7	13,0	2,2	18	5	172,00
48291	10	9,7	13,0	2,2	18	10	284,00
48292	13	12,4	16,1	3,1	23	1	84,00
48293	13	12,4	16,1	3,1	23	5	240,00
48294	13	12,4	16,1	3,1	23	10	395,00
48295	14	13,7	17,8	3,1	25	1	94,00
48296	14	13,7	17,8	3,1	25	5	270,00
48297	14	13,7	17,8	3,1	25	10	446,00
48298	16	15,4	19,7	3,1	28	1	119,00
48299	16	15,4	19,7	3,1	28	5	338,00
48300	16	15,4	19,7	3,1	28	10	557,00
48301	17	16,5	21,1	3,5	30	1	119,00
48302	17	16,5	21,1	3,5	30	5	338,00
48303	18	18,4	23,1	3,5	32	1	132,00
48304	18	18,4	23,1	3,5	32	5	375,00
48305	21	19,8	24,8	3,5	35	1	143,00
48306	21	19,8	24,8	3,5	35	5	405,00

- Navlhavost: < 0,01 %
- Elektrická pevnost: 5,5 kV/mm

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Tl.stěny mm	Tlak. zatížení bar	Jedn. m	Cena Euro
45280	0,79	1,59	0,40	30	1,5	27,00
45281	0,79	1,59	0,40	30	3,0	45,00
45282	0,79	1,59	0,40	30	6,0	85,00
45283	0,79	2,38	0,80	30	1,5	38,00
45284	0,79	2,38	0,80	30	3,0	65,00
45285	0,79	2,38	0,80	30	6,0	114,00
45286	1,59	3,17	0,80	30	1,5	38,00
45287	1,59	3,17	0,80	30	3,0	65,00
45288	1,59	3,17	0,80	30	6,0	114,00
45289	2,16	2,96	0,80	30	1,5	38,00



45 280



45 280

THOMAFLUID®-Hadice z FEP
THOMAFLUID®-Vysoce precizní hadice z FEP pro chemikálie
Typ: Super Accurate Flow
Oblasti použití

- Doprava tekutých médií všech druhů a složení v přístrojích a zařízeních v laboratorním a výukovém měřítku a v malých výrobních zařízeních, i v náročných okolních podmínkách
- Přesná potrubní spojení v oblasti jemné mechaniky, lékařského, biologického a chemického výzkumu, biotechnologií, laboratorní automatizace a analytické techniky

Specifikace výrobku:

- Flexibilní fluorokarbonová hadice s přesně lícovanými rozměry.
- Vysoce tepelně a mechanicky stabilní, vhodná pro tlakovzdušné spojky (např. pomocí ferule a dutého šroubu)
- Chemicky odolná a biologicky kompatibilní, neobsahuje odlučitelné částice
- Autoklávatelná nebo chemicky sterilizovatelná, vyhovuje vyhláškám FDA GRF 21.121.2555
- Nízký protokový odpor a malý sklon k usazování pevných částic díky hladké duši s nepřilnavým povrchem.
- Elektricky nevodivá, odolná proti stárnutí i v nepříznivých podmínkách okolí, jako je vlhkost, páry kyselin a rozpouštědel, radioaktivní záření a povětrnostní vlivy

Technická specifikace:

- Barva: průsvitná až čirá
- Hustota: 2,12 až 2,17 g/cm³
- Tvrdost podle Shoreho D: 50 až 55
- Rozmezí pracovních teplot: -170 °C až 210 °C
- Bod měknutí: +252 °C až 260 °C

45290	2,16	2,96	0,80	30	3,0	65,00
45291	2,16	2,96	0,80	30	6,0	114,00
45292	2,38	3,97	0,80	30	1,5	38,00
45293	2,38	3,97	0,80	30	3,0	65,00
45294	2,38	3,97	0,80	30	6,0	114,00
45295	2,41	3,21	0,40	50	1,5	38,00
45296	2,41	3,21	0,40	50	3,0	65,00
45297	2,41	3,21	0,40	50	6,0	114,00
45298	2,70	3,50	0,40	40	1,5	38,00
45299	2,70	3,50	0,40	40	3,0	65,00
45300	2,70	3,50	0,40	40	6,0	114,00
45301	3,17	4,76	0,80	40	1,5	38,00
45302	3,17	4,76	0,80	40	3,0	65,00
45303	3,17	4,76	0,80	40	6,0	114,00
45304	3,38	4,38	0,50	40	1,5	38,00
45305	3,38	4,38	0,50	40	3,0	65,00
45306	3,38	4,38	0,50	40	6,0	114,00
45307	3,76	4,76	0,50	30	1,5	38,00
45308	3,76	4,76	0,50	30	3,0	65,00
45309	3,76	4,76	0,50	30	6,0	114,00
45310	4,22	5,22	0,50	40	1,5	38,00
45311	4,22	5,22	0,50	40	3,0	65,00
45312	4,22	5,22	0,50	40	6,0	114,00
45313	4,76	6,35	0,80	20	1,5	51,00
45314	4,76	6,35	0,80	20	3,0	85,00
45315	4,76	6,35	0,80	20	6,0	151,00
45316	6,35	7,94	0,80	20	1,5	61,00
45317	6,35	7,94	0,80	20	3,0	102,00
45318	6,35	7,94	0,80	20	6,0	181,00
45319	7,94	9,52	0,80	20	1,5	61,00
45320	7,94	9,52	0,80	20	3,0	102,00
45321	7,94	9,52	0,80	20	6,0	181,00
45322	9,52	11,11	0,80	20	1,5	73,00
45323	9,52	11,11	0,80	20	3,0	124,00
45324	9,52	11,11	0,80	20	6,0	211,00
45325	11,11	12,70	0,80	20	1,5	85,00
45326	11,11	12,70	0,80	20	3,0	138,00
45327	11,11	12,70	0,80	20	6,0	220,00
45328	12,70	14,29	0,80	20	1,5	146,00
45329	12,70	14,29	0,80	20	3,0	232,00
45330	12,70	14,29	0,80	20	6,0	371,00

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-Standardní hadice z FEP pro chemikálie
Typ: BWT-S 70176
Oblasti použití:

- Výroba přístrojů
- Procesní technika
- Strojírenství
- Zpracovatelský průmysl

Specifikace výrobku:

- Tlaková hadice
- Dobrá tepelná odolnost
- Dobrá chemická odolnost
- Dobrá mechanická pevnost



10 226 47 293



47 298

- Nízký součinitel smykového tření
- Dobré dielektrické vlastnosti
- Nepřilnavý povrch
- Termoplasticky zpracovatelná, umožňuje sváření

Technická specifikace:

- Barva: přírodní, průsvitná
- Materiál: FEP (fluor-etylen-propylen)
- Rozmezí teplot: -240 °C až +200 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Vnější Ø palce	Jedn. m	Cena Euro
10226	2,5	4,0	-	3	58,00
10227	2,5	4,0	-	9	148,00
10228	4,0	6,0	-	3	82,00
10229	4,0	6,0	-	9	211,00
10230	6,0	8,0	-	3	102,00
10231	6,0	8,0	-	9	254,00
10232	8,0	10,0	-	3	111,00
10233	8,0	10,0	-	9	264,00
10234	1,6	3,18	1/8"	3	58,00
10235	1,6	3,18	1/8"	9	148,00
10236	3,96	6,35	1/4"	3	74,00
10237	3,96	6,35	1/4"	9	180,00
10238	6,38	9,53	3/8"	3	155,00
10239	6,38	9,53	3/8"	9	361,00
10240	9,55	12,70	1/2"	3	173,00
10241	9,55	12,70	1/2"	9	400,00

- Flexibilní potrubí pro pneumatické a hydraulické obvody i pro vysoké teploty a v agresivních okolních podmínkách v oblastech:
- stavby strojů a zařízení
- jemné mechaniky
- lékařské techniky
- biotechnologie a
- fyzikálně-technických výzkumných laboratořích

Specifikace výrobku:

- Metricky kalibrované hadice z fluoro-polymerové směsi (tolerance při vnějším Ø 4 mm +/- 0,05 mm, při vnějším Ø 6 až 10 mm +/- 0,07 mm a při vnějším Ø 12 mm +/- 0,10 mm), zejména pro použití s potrubními rychlospojkami THOMAPOR®
- Opalové, průsvitné
- Chemicky inertní, odolné vůči rozpouštědům, neobsahují odučitelné částice
- Biologicky kompatibilní, vhodné i pro potraviny
- Flexibilní a pevné v ohybu
- Tvrdost podle Shoreho D: 55
- Tepelně i tlakově zatížitelné

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Poloměr ohybu v mrazu mm	Příp. prov. tlak v mrazu °C	Příp. prov. tlak +20 °C bar	Příp. prov. tlak +140 °C bar	Jedn. m	Cena Euro
47293	4	2,5	40	28	23	6	5	113,00
47294	4	2,5	40	28	23	6	25	330,00
47295	6	4	50	25	20	5	5	192,00
47296	6	4	50	25	20	5	25	476,00
47297	8	6	70	20	16	2,5	5	213,00
47298	8	6	70	20	16	2,5	25	532,00
47299	10	8	120	15	12	2	5	243,00
47300	10	8	120	15	12	2	25	609,00
47301	12	10	180	12,5	10	1,5	5	294,00
47302	12	10	180	12,5	10	1,5	25	720,00

THOMAFLUID®-Vinycová hadice z FEP*
Typ: PEKA-TUBE CT-OM
Oblasti použití:

- Flexibilní a pohyblivé hadicové spoje v přístrojích a zařízeních vystavených riziku mechanického poškození, jako jsou vibrace, otřesy, prostorová omezení atd.
- Těsné, pohyblivé průchodky pro stroje a zařízení v čistých provozech, pro jadernou techniku, biotechnologie a genetické inženýrství
- Pohyblivá odsávací zařízení pro odvod škodlivých plynů, par nebo pohyblivé přívody vzduchu

Specifikace výrobku:

- Tepelně odolná flexibilní vinycová hadice z fluoretylenpropylenu (FEP) s vynikající chemickou odolností a mechanickou stabilitou určená pro použití v normálních podmínkách, mírném přetlaku nebo podtlaku. Tenkostěnná, zvlněná a tedy mimořádně ohebná, elektricky nevodivá, odolná proti stárnutí i v nepříznivých podmínkách okolí, jako jsou páry kyselin a rozpouštědel, vlhkost, ionizující záření aj. Malý sklon k usazování pevných částic díky hladkému nepřilnavému povrchu. Neobsahuje odučitelné částice, zdravotně nezávadná, odpovídá vyhlášce FDA 21 CFR 17.1550. Dodávají se ve standardních délkách s přímými koncovkami na obou koncích.

* hadice bez připojek

Technická specifikace:

- Barva: průhledná-čirá

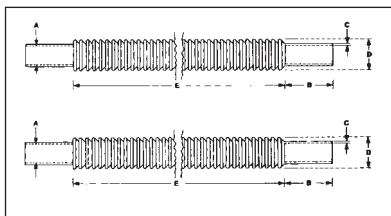
THOMAPLAST®-High-tech potrubí z FEP
Typ: NODVOL- ELGEE FEP 1025 T
Oblasti použití:

- Flexibilní dopravní potrubí pro kapalná a plynná média všeho druhu, i pod tlakem

- Odolnost vůči vakuu: do 30 mm Hg
- Dlouhodobá pracovní teplota: max. 205 °C
- Navlhavost: < 0,01 %

Mechanické parametry:

Jm. velikost mm	Poloměr ohybu (min) mm	Vln na metr
6	16	302
10	24	249
12	32	196
16	40	161
20	48	137
22	56	118
24	64	105
32	80	98
38	95	85
50	127	72



45 127

Kat. č.	Jm. velikost přípojek vnější mm	A Vnitřní Ø mm	B Délka koncovek mm	C Tl.stěny mm	D Vnější Ø mm	E Délka vlnovce mm	Jedn. kpl	Cena Euro
45127	6	6,35	19	0,43	9,6	100	3	99,00
45128	6	6,35	19	0,43	9,6	500	1	144,00
45129	6	6,35	19	0,43	9,6	1000	1	266,00
45130	10	9,50	25	0,51	14,3	100	3	123,00
45131	10	9,50	25	0,51	14,3	500	1	164,00
45132	10	9,50	25	0,51	14,3	1000	1	323,00
45133	12	12,7	25	0,63	19,0	100	3	132,00
45134	12	12,7	25	0,63	19,0	500	1	174,00
45135	12	12,7	25	0,63	19,0	1000	1	348,00



45 127



45 138

45136	16	15,85	25	0,63	23,8	100	3	150,00
45137	16	15,85	25	0,63	23,8	500	1	200,00
45138	16	15,85	25	0,63	23,8	1000	1	348,00
45142	22	22,2	38	0,76	31,8	500	1	231,00
45143	22	22,2	38	0,76	31,8	1000	1	456,00
45144	22	22,2	38	0,76	31,8	2500	1	975,00
45145	24	25,4	51	0,89	34,9	500	1	238,00
45148	32	31,75	51	0,89	41,3	500	1	300,00
45149	32	31,75	51	0,89	41,3	1000	1	604,00
45150	32	31,75	51	0,89	41,3	2500	1	1294,00
45151	38	38,1	51	0,89	47,6	500	1	376,00

Objednací údaje

Kat. č.	Jm. velikost přípojek vnější mm	A Vnitřní Ø mm	B Délka koncovek mm	C Tl. stěny mm	D Vnější Ø mm	E Délka vlnovce mm	Jedn. kpl	Cena Euro
45152	38	38,1	51	0,89	47,6	1000	1	747,00
45153	38	38,1	51	0,89	47,6	2500	1	1601,00
45154	50	50,8	51	1,02	66,7	500	1	479,00
45155	50	50,8	51	1,02	66,7	1000	1	954,00
45156	50	50,8	51	1,02	66,7	2500	1	2038,00

**THOMAFLUID®-Hadice ze směsi FEP/PVC (s dvojitým pláštěm)
Typ: SE-200**

11 534



45 1061 (viz str. 35)

Specifikace výrobku:

- Velmi flexibilní, má tudíž minimální poloměr ohybu, prakticky nezalomitelná.
- Vynikající chemická odolnost, umožňuje dopravu agresivních roztoků (rozpuštědel) všeho druhu bez narušení povrchu

Technická specifikace:

- Barva: křišťálově čirá
- Duše: FEP (fluoretylenpropylen)
- Plášť: PVC, příčně zesíťovaný (polyvinylchlorid)
- Tvrdost podle Shoreho A: 67 (plášť)
- Rozmezí teplot: -40 °C až +82 °C
- Tažnost: 350 %
- Pevnost v tahu: 13780 kPa

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Tl. stěny mm	Nejm.pol ohybu mm	max. tlak při +22 °C bar	Jedn. m	Cena Euro
339657	1,6	3,2	0,8	18,0	6,0	5	126,00
339658	1,6	3,2	0,8	18,0	6,0	10	232,00
11534	3,2	6,4	1,6	25,0	6,0	5	140,00
11535	3,2	6,4	1,6	25,0	6,0	10	250,00
11536	4,8	8,0	1,6	37,5	5,0	5	192,00
11537	4,8	8,0	1,6	37,5	5,0	10	340,00
11538	6,4	9,5	1,6	50,0	4,0	5	256,00
11539	6,4	9,5	1,6	50,0	4,0	10	495,00
11540	9,5	14,3	2,4	87,5	3,5	5	290,00
11541	9,5	14,3	2,4	87,5	3,5	10	450,00
11542	12,7	19,0	3,2	100,0	3,0	5	426,00
11543	12,7	19,0	3,2	100,0	3,0	10	760,00

Nakupování pomocí kliknutí myší
www.rct-online.de

HADICE S VÝZTUHOU

**THOMAFLUID®-Hadice ze směsi FEP/
PVC (s dvojitým pláštěm)**
Typ: PEKA-TUBE PL-1
Oblasti použití:

- Doprava tekutých médií všech druhů a složení v přístrojích a zařízeních v laboratorním a výukovém měřítku a v malých výrobních zařízeních.
- Doprava tekutých médií všech druhů a složení při normálních podmínkách, pod tlakem i při zvýšené teplotě.
- Propojení přístrojů a zařízení v korozivním prostředí.

Specifikace výrobku:

- Flexibilní dopravní hadice z FEP s polyetylenovým opláštěním pro použití při zvýšeném tlaku a teplotě, s vynikající chemickou odolností a vysokou mechanickou stabilitou. Nízký



27 108



27 108

přítokový odpor a malý sklon k usazování pevných částic díky hladkému nepřínavnému povrchu. Neobsahuje odlučitelné částice, zdravotně nezávadná a bez zápachu, elektricky nevodivá a odolná proti stárnutí.

Technická specifikace:

- Barva: duše: průhledná-čirá, plášť: průsvitný bílý
- Tlaková pevnost: 14 až 63 bar, v závislosti na rozměrech
- Dlouhodobá pracovní teplota: -30 °C až +90 °C

Kat. č.	Jm. velikost palce	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Tl. stěny mm	Poloměr ohybu (min.) mm	Zatížitelnost tlakem bar	Jedn. m	Cena Euro
451061	1/8x1/4	3,17	6,35	0,25	25,4	63	1,5	48,00
451071	1/8x1/4	3,17	6,35	0,25	25,4	63	8,0	75,00
451081	1/8x1/4	3,17	6,35	0,25	25,4	63	6,0	119,00
451091	3/16x1/4	4,76	6,35	0,25	31,8	24	1,5	45,00
451101	3/16x1/4	4,76	6,35	0,25	31,8	24	3,0	83,00
451111	3/16x1/4	4,76	6,35	0,25	31,8	24	6,0	121,00
451121	1/4x5/16	6,35	7,94	0,25	152	21	1,5	56,00
451131	1/4x5/16	6,35	7,94	0,25	152	21	3,0	100,00
451141	1/4x5/16	6,35	7,94	0,25	152	21	6,0	152,00
451151	1/4x3/8	6,35	9,52	0,25	238	14	1,5	78,00
45116	1/4x3/8	6,35	9,52	0,25	238	14	3,0	131,00
45117	1/4x3/8	6,35	9,52	0,25	238	14	6,0	181,00
45118	3/8x7/16	9,52	11,1	0,30	254	14	0,9	54,00
45119	3/8x7/16	9,52	11,1	0,30	254	14	1,5	76,00
45120	3/8x7/16	9,52	11,1	0,30	254	14	3,0	125,00
45121	3/8x1/2	9,52	12,7	0,30	101	25	0,9	71,00
45122	3/8x1/2	9,52	12,7	0,30	101	25	1,5	101,00
45123	3/8x1/2	9,52	12,7	0,30	101	25	3,0	177,00
45124	1/2x5/8	12,7	15,9	0,38	152	17	0,9	83,00
45125	1/2x5/8	12,7	15,9	0,38	152	17	1,5	129,00
45126	1/2x5/8	12,7	15,9	0,38	152	17	3,0	223,00

**THOMAFLUID®-Antistatická nasávací a
výtlaková hadice z FEP pro farmaceutiku
a chemikálie**
Typ: THOMAFLAST®-EFX
Oblasti použití:

- Chemický průmysl
- Farmaceutický průmysl
- Procesní technika
- Zpracování minerálních olejů

Specifikace výrobku:

- Velmi dobrá chemická odolnost
- Zcela hladká, bezešvá, s fluoroplastovou výstelkou, která usnadňuje vyprazdňování a čištění při změně dopravovaného média.
- Nepřínavný vnitřní povrch duše usnadňuje dopravu viskózních médií, protože má nízké ztráty třením, hodí se tudíž pro farmaka a kosmetiku.
- Duše je zcela zdravotně nezávadná, neobsahuje žádné odlučitelné částice, hodí se tedy pro produkty s nejvyšší jakostí/čistotou.
- Duše je zcela hladká a homogenní, vznik bakteriálních kolonií je vyloučen.
- Plášť je elektricky vodivý, odolný proti otěru, těžko zápalný, s textilním vzorem.
- Odolná proti stárnutí a povětrnostním vlivům.
- Difúzní neprodyšnost výrazně lepší než u PTFE
- Vnější vrstva a mezivrstvy jsou vodivé a ve struktuře jsou vázány vodivými vrstvami.

Technická specifikace:

- Barva: průhledná – duše; černá – plášť
- Materiál: FEP (fluor-etylen-propylen) – duše, tloušťka: 0,45 mm; EPDM (etylen-propylen-dien-kaučuk) –plášť
- Výztuha: spojovací pryž jako mezivrstva, dva textilní oplety lemované křížovými vplety z měděných vláken
- Spirála: ušlechtilá ocel, žárově pozinkovaná (podle typu)



33 2422 (viz str. 36)



33 2422 (viz str. 36)

- Plášť a mezivrstva: antistatické (elektricky vodivé)
- Vodivost: „M“ podle DIN EN 12115
- Svodový odpor: < 10⁶ Ohm
- Rozmezí teplot: -30°C až +100°C, krátkodobě +130°C
- Čištění párou: max. 30 min. do +150°C
- Normy: odpovídá DIN EN 1 2115 a TRbF 131/2 FDA, je ve shodě s BGA, splňuje nároky na pitnou vodu KTW.

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-Antistatická nasávací a výtlačková hadice z FEP pro farmaceutiku a chemikálie Typ: THOMAPLAST®-EFX

Kat. č.	Vnitř.Ø mm	Vně.Ø mm	Provozní tlak bar	Podtlak bar	Ocel. spirála ano/ne	POH* mm	Jedn. m	Cena Euro
332422	13	22	16	0,6	ne	100	1	280,00
332423	13	22	16	0,6	ne	100	3	542,00
332424	13	22	16	0,6	ne	100	5	688,00
332425	19	31	16	0,5	ne	125	1	300,00
332426	19	31	16	0,5	ne	125	3	580,00
332427	19	31	16	0,5	ne	125	5	736,00
332428	19	31	16	0,9	ano	80	1	310,00
332429	19	31	16	0,9	ano	80	3	598,00
332430	19	31	16	0,9	ano	80	5	758,00
332431	25	37	16	0,4	ne	150	1	312,00
332432	25	37	16	0,4	ne	150	3	604,00
332433	25	37	16	0,4	ne	150	5	768,00
332434	25	37	16	0,9	ano	100	1	338,00
332435	25	37	16	0,9	ano	100	3	654,00
332436	25	37	16	0,9	ano	100	5	832,00
332437	32	44	16	0,9	ano	120	1	340,00
332438	32	44	16	0,9	ano	120	3	664,00
332439	32	44	16	0,9	ano	120	5	838,00
332440	38	51	16	0,9	ano	150	1	378,00
332441	38	51	16	0,9	ano	150	3	732,00
332442	38	51	16	0,9	ano	150	5	916,00
332443	50	66	16	0,9	ano	200	1	426,00
332444	50	66	16	0,9	ano	200	3	810,00
332445	50	66	16	0,9	ano	200	5	1066,00
332446	63	79	16	0,9	ano	250	1	506,00
332447	63	79	16	0,9	ano	250	3	972,00
332448	63	79	16	0,9	ano	250	5	1352,00

* POH = Poloměr ohybu

THOMAFLUID®-Hadice z ETFE

THOMAFLUID®-Hadička z ETFE Typ: THOMAFLUID®-Spezial

Materiál hadičky je nekovový, odolává vysokému tlaku, hodí se pro dopravu kyselin, louhů, solných roztoků, a rozpuštědel, i halogenových, pod tlakem. Pro nekovové systémy HPLC pro oddělování biologicky aktivních prvků a pro iontovou chromatografii.

Specifikace výrobku:

- Tvarově stálá, chemicky inertní plastová hadička z opalové bílého polymerního materiálu ETFE, vnější průměr 1/16", vnitřní průměry 0,25; 0,50 a 0,75 mm, ohebná a houževnatá, neobsahuje odlučitelné částice, zdravotně nezávadná, biologicky kompatibilní.

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Tlak. pevnost bar	Jedn. m	Cena Euro
83276	0,25	1,6	185	1	57,00
83277	0,25	1,6	185	3	144,00

THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-Hadička z ETFE Typ: THOMAFLUID®-Spezial

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Tlak. pevnost bar	Jedn. m	Cena Euro
83278	0,25	1,6	185	5	185,00
83293	0,50	1,6	150	1	57,00
83294	0,50	1,6	150	3	144,00
83295	0,50	1,6	150	5	185,00
83331	0,75	1,6	115	1	57,00
83332	0,75	1,6	115	3	144,00
83333	0,75	1,6	115	5	185,00
18999	1,00	1,6	85	1	57,00
19000	1,00	1,6	85	3	144,00
19001	1,00	1,6	85	5	185,00

THOMAFLUID®-Hadice pro chemikálie z ETFE Typ: PEKA-TUBE IDS

Specifikace výrobku:

- Pružně ohebná, tepelně, chemicky a mechanicky neobyčejně odolná hadice z fluorokarbonového termoplastu, stabilní v rozpouštědlech a při hydrolyze, zatížitelná tlakem, neprotahuje se a je odolná proti otěru. Elektricky nevodivá, odolává vysokoenergetickému záření.
- Pro dopravu tekutin všeho druhu a surovin v extrémních podmínkách, jako jsou jaderné reaktory, přístroje pro chemické reakce, volně ložené a venkovní potrubí v chemickém průmyslu.
- Průchodky v prostředích pod účinky koroze a radioaktivho záření.

Technická specifikace:

- Barva: bezbarvá-průsvitná
- Tvrdost podle Shoreho A: 75
- Hustota: 1,7 g/cm³



83 276



45 232 (viz str. 37)

- Bod měknutí: +271 °C
- Rozmezí pracovních teplot: -100 °C až +150 °C, krátkodobě: až +200 °C
- Navlhavost: < 0,01 %
- Elektrická pevnost: > 7,8 kV/mm

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-Hadice pro chemikálie z ETFE
Typ: PEKA-TUBE IDS

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Tl.stěny mm	Tlak. pevnost bar	Jedn. m	Cena Euro
45232	2,38	3,17	0,4	70	1,5	41,00
45233	2,38	3,17	0,4	70	3,0	72,00
45234	2,38	3,17	0,4	70	6,0	123,00
45235	3,17	4,76	0,7	70	1,5	57,00
45236	3,17	4,76	0,7	70	3,0	98,00
45237	3,17	4,76	0,7	70	6,0	159,00
45238	4,76	6,35	0,7	70	0,9	46,00
45239	4,76	6,35	0,7	70	1,5	62,00
45240	4,76	6,35	0,7	70	3,0	98,00
45241	6,35	7,93	1,0	100	0,9	62,00
45242	6,35	7,93	1,0	100	1,5	87,00
45243	6,35	7,93	1,0	100	3,0	133,00
45244	6,35	9,52	1,2	100	0,9	77,00
45245	6,35	9,52	1,2	100	1,5	103,00
45246	6,35	9,52	1,2	100	3,0	164,00
45247	9,52	12,7	1,6	120	0,9	95,00
45248	9,52	12,7	1,6	120	1,5	123,00
45249	9,52	12,7	1,6	120	3,0	174,00

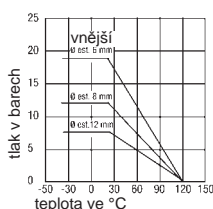
THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-Potrubí z PVDF pro chemikálie

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Hadice (H)/ Trubky (T)	Jedn. m	Cena Euro
92479	2	4	H	1	19,00
92480	2	4	H	3	47,00
92481	2	4	H	9	111,00
92483	4	6	H	1	27,00
92484	4	6	H	3	64,00
92485	4	6	H	9	160,00
92487	6	8	H	1	35,00
92488	6	8	H	3	83,00
92489	6	8	H	9	187,00
92491	8	10	H	1	46,00
92492	8	10	H	3	102,00



92 479



92 479

THOMAFLUID®-Hadice z PVDF
THOMAFLUID®-Potrubí z PVDF pro chemikálie
Oblasti použití:

- Chemický průmysl
- Procesní chemie
- Farmaceutický průmysl
- Potravinářský průmysl

Specifikace výrobku:

- Dobrá mechanická pevnost
- Dobrá tvarová stálost díky velké tvrdosti
- Termoplasticky zpracované
- Vysoká chemická odolnost
- Vynikající tepelná odolnost
- Vysoká odolnost proti stárnutí
- Vysoká dielektrická konstanta
- Dobrá odolnost proti otěru
- Netoxická
- Odolává UV i radioaktivnímu záření

Technická specifikace:

- Barva: přírodní, průsvitná
- Materiál: PVDF (polyvinylidenfluorid)
- Tepelná odolnost: -60 °C až +150 °C, krátkodobě až +165 °C
- Omezení: není odolné proti výparům kyseliny sírové, horkým koncentrovaným zásadám, alkalickým kovům, dimethylformamidu, dimethylsulfoxidu, dimethylacetamidu a také silně zásaditým aminům.

92493	8	10	H	9	208,00
92495	10	12	H	1	58,00
92496	10	12	H	3	115,00
92497	10	12	H	9	230,00
92499	13	16	T	1	56,00
92500	13	16	T	3	133,00
92503	16	20	T	1	86,00
92504	16	20	T	3	206,00
92507	20	25	T	1	107,00
92508	20	25	T	3	239,00

THOMAFLUID®-High-tech spirálové potrubí z PVDF
Typ: THOMAPLAST®- RS
Specifikace výrobku:

- Odolává UV i radioaktivnímu záření
- Ideální pro nasazení v čistých provozech
- Dobrá mechanická pevnost
- Dobrá tvarová stálost díky velké tvrdosti
- Termoplasticky zpracované
- Vysoká odolnost proti stárnutí
- Vysoká dielektrická konstanta
- Dobrá odolnost proti otěru

Technická specifikace:

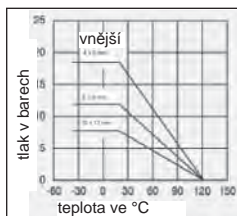
- Barva: opálová
- Materiál: PVDF (polyvinylidenfluorid)
- Rozmezí teplot: -40 °C až +120 °C
- Normy: slučitelná se standardem USP třída VI; odpovídá normě USDA; odpovídá FDA, BGA; odpovídá UL 94 V-0 (obtížná zápalnost); odpovídá hygienickým předpisům 3-A pro mlékárenská zařízení

- **Odolnost:** odolává oxidačním činidlům, kyselinám, alkoholům, alifátům, slabým zásadám, chloridům a halogenům není odolná proti výparům kyseliny sírové, horkým koncentrovaným zásadám, alkalickým kovům, dimethylformamidu, dimethylsulfoxidu, dimethylacetamidu a také silně zásaditým aminům

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prac. délka m	Vnější Ø mm	Cena/ks. Euro
338711	4,0	6,0	2,5	40	74,00
338712	4,0	6,0	6,0	40	120,00
338713	6,0	8,0	2,5	50	92,00
338714	6,0	8,0	6,0	50	156,00
338715	10,0	12,0	2,5	110	132,00
338716	10,0	12,0	6,0	110	248,00



33 8711



Závislost tlaku na teplotě.
Tlaky platí pouze pro hadici,
nikoliv pro přípojně armatury.

THOMAFLUID®-High-tech vrapovaná hadice z polyvinylidenfluoridu (PVDF) Typ: THOMAPLAST®-FRW-4090 PVD

Oblasti použití:

- Ochrana vodičů při trvalém uložení a zástavbě, zejména v nepříznivých podmínkách v oblastech
 - strojírenství
 - výroby chemických přístrojů
 - elektroniky
- Doprava agresivních nebo citlivých tekutých a plyných médií na pohyblivých nebo vibrujících přístrojích a strojích v oblastech
 - výzkumu životního prostředí
 - analýzy prostředí
 - výroby polovodičů
 - automatizace chemických procesů
 - biotechnologie
 - jaderné techniky a radiochemie

Specifikace výrobku:

- Tepelně stabilní vrapovaná hadice z nehořlavého, vysoce odolného fluorokarbonového materiálu polyvinylidendifluoridu (PVDF), průhledná nebo zabarvená do černá nebo do hněda. Flexibilní, mechanicky velmi odolná, mimořádně odolná proti otěru a houževnatá i při nízkých teplotách, výhodné elektrické vlastnosti, biologicky kompatibilní, sterilizovatelná při +121 °C. Vynikající chemická odolnost proti téměř všem agresivním médiím, jako jsou halogeny, ozón, silné kyseliny a louhy, rozpouštědla, aromatické uhlovodíky; podmíněně použitelná pro alifatická ředidla, jako aceton a ethylacetát, není odolná vůči výparům kyseliny sírové, acetanhydridu a aminům.

Technická specifikace:

- **Hustota:** 1,78 až 2,00 g/cm³ dle DIN 53 479
- **Pevnost v tahu:** 40 - 60 N/mm² dle DIN 53 455
- **Prodloužení při přetřetí:** 20 - 30% dle DIN 53 455
- **Modul pružnosti:** 1800 - 3300 N/mm² dle DIN 53 457
- **Houževnatost:** bez lomu dle DIN 53 453
- **Vrubová houževnatost:** 10 až bez lomu dle DIN 53 453
- **Rozeznání pracovních teplot:** -40 °C až +140 °C dle DIN 53 446
- **Součinitel tepelné roztažnosti:** 0,8 - 1,4 x 10⁻⁴/K dle DIN 52 523
- **Tepelná vodivost** 0,12 - 0,19 W/mK dle DIN 52 612
- **Odolnost proti přelezu:** KA1 dle DIN 53 480
- **Elektrická pevnost:** 60 - 100 kV/mm dle DIN 53 481

Kat. č.	DN	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Poloměr ohybu mm	Hmot. 1 metru g	Zbarvení	Jedn. m	Cena Euro
43388	8,5	8,3	11,3	32	38	průhl.	1	38,00
43389	8,5	8,3	11,3	32	38	průhl.	5	120,00
43390	8,5	8,3	11,3	32	38	průhl.	10	161,00
43400	13	12,3	15,6	45	74	průhl.	1	43,00
43401	13	12,3	15,6	45	74	průhl.	5	140,00
43402	13	12,3	15,6	45	74	průhl.	10	181,00
43403	14	13,9	18,3	50	82	průhl.	1	53,00
43404	14	13,9	18,3	50	82	průhl.	5	152,00
43409	17	16,2	20,7	55	95	průhl.	1	68,00
43421	11	10,4	13,4	40	46	černá	1	42,00
43422	11	10,4	13,4	40	46	černá	5	132,00
43423	11	10,4	13,4	40	46	černá	10	170,00
43436	17	16,2	20,7	55	95	černá	1	68,00
43437	17	16,2	20,7	55	95	černá	5	193,00
43438	17	16,2	20,7	55	95	černá	10	276,00



43 388



43 409 (viz str. 39)

THOMASAFE-High-tech sada smrštitelných bužirek z PVDF Typ: DSKY-175 – polotuhé –

Oblasti použití:

- Izolace přípojek topných těles
- Ochrana a odlehčení vysoce teplem odolných komponent
- Ochrana proti slepení a slisování

- Ochrana proti chemikáliím, např. v galvanických lázních

Specifikace výrobku:

- Smrštitelná bužírka
- Vysoká odolnost proti probíjení
- Neroztavitelná a samozhášivá
- Schválená UL/CSA a VG
- Vysoká chemická odolnost
- Vynikající odolnost proti otěru

Technická specifikace:

- Barva: přírodní-průhledná, hladká
- Materiál: PVDF (polyvinylidenfluorid)
- Teplota smrštění: +175 °C až +300 °C
- Skladovací teplota: +50 °C (max.)
- Dlouhodobá provozní teplota: -55 °C až +175 °C
- Ohebnost do teploty: -55 °C
- Obvodové smrštění: 50 %
- Podélné smrštění: 10 % (max)
- Elektrická pevnost: min. 25 kV/mm
- Dielektrická konstanta: 5,5 (max.)
- Specifický průtokový odpor: min. 10¹³ Ohm x cm

Specifikace sady:

Vždy po dvou délkách à 0,6 m od každého rozměru

Ø před smrštěním	Ø po smrštění	Ø po smrštění	Tloušťka stěny před smrštěním (cca.)	Tloušťka stěny po smrštění (cca.)
mm (min)	palce	mm (max)	mm	mm
1,2	3/64 "	0,6	0,12	0,24
1,6	1/16 "	0,8	0,12	0,24
2,4	3/32 "	1,2	0,12	0,24
4,8	3/16 "	2,4	0,12	0,24
6,4	1/4 "	3,2	0,15	0,30
9,5	3/8 "	4,8	0,15	0,30



10 275



14 105

Objednací údaje:

Kat. č.	Jednotka/kus	Cena (Euro)
10275	1	215,00

**THOMASAFE-PVDF-High-tech
smrštitelná bužírka
Typ: THOMAPLAST®-IR 2:1**

Kat. č.	Vnitřní Ø před smršť. mm	Vnitřní Ø před smršť. palce	Vnitřní Ø po smršť. mm	Tl. Stěny po smršť. mm	Jedn. m	Cena Euro
14105	6,4	1/4"	3,2	0,30	1,2	40,00
14106	6,4	1/4"	3,2	0,30	5	155,00
14107	9,6	3/8"	4,8	0,30	1,2	47,00
14108	9,6	3/8"	4,8	0,30	5 x 1,2	190,00
14109	12,7	1/2"	6,4	0,30	1,2	63,00
14110	12,7	1/2"	6,4	0,30	5 x 1,2	210,00
14111	19,1	3/4"	9,5	0,45	1,2	91,00
14112	19,1	3/4"	9,5	0,45	5 x 1,2	360,00
14113	25,4	1"	12,7	0,50	1,2	228,00
14114	25,4	1"	12,7	0,50	3 x 1,2	513,00

THOMAFLUID®-Hadice z PEEK
**THOMAFLUID®-High-tech vysokotlaká
hadička jednobarevná
Typ: THOMAPLAST® RR 600**
Technická specifikace:

- Barva: červená, žlutá, modrá, oranžová a zelená, jako jednolitá barva (bez barevných proužků)
- Materiál: PEEK (polyéter-éterketon)
- Rozmezí teplot: +250 °C, krátkodobě +300 °C
- Hustota: 1,4 g/cm³, zcela zrcadlově hladký povrch
- Elektrická pevnost: 19 kV/mm (podle ASTM D 149)
- Součinitel tepelné roztažnosti: 4,7 x 10⁻⁵ mm/stupeň
- Polymerní materiál s vynikající stabilitou, tlakovou pevností a houževnatostí
- Chemicky odolný vůči kyselinám, luhům a rozpouštědlům, s výjimkou koncentrované kyseliny sírové a dusičné.

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější mm Ø	Vnější Ø palce	Prov. tlak při +20 °C bar	Barva	Jedn. m	Cena Euro
14154	0,13	1,6	1/16"	420	červená	1	52,00
14155	0,13	1,6	1/16"	420	červená	3	100,00
14156	0,18	1,6	1/16"	400	žlutá	1	57,00
14157	0,18	1,6	1/16"	400	žlutá	3	118,00
14158	0,25	1,6	1/16"	386	modrá	1	57,00
14159	0,25	1,6	1/16"	386	modrá	3	118,00
14160	0,50	1,6	1/16"	350	oranžová	1	57,00
14161	0,50	1,6	1/16"	350	oranžová	3	118,00
14162	0,75	1,6	1/16"	240	zelená	1	57,00
14163	0,75	1,6	1/16"	240	zelená	3	118,00

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-High-tech vysokotlaká trubička z PEEK s barevnými proužky Typ: THOMAPLAST® RR 600

Specifikace výrobku:

- Maximálně stabilní, přesto však ohebný materiál
- Vysoká tlaková pevnost a houževnatost
- Neobsahuje odlučitelné částice
- Bez chuti a zápachu
- Zdravotně zcela nezávadná, biologicky kompatibilní
- Odolná vůči kyselinám, louhům a organickým rozpouštědlům
- Není odolná vůči koncentrované kyselině sírové a dusičné a lučavce královské



14 154 (viz str. 39)



14 117

Technická specifikace:

- Barva: červená, žlutá, oranžová, zelená, šedá, černá, přírodní - barevné proužky, nikoli jednolitá barva
- Materiál: PEEK (polyéter-éterketon)
- Rozmezí teplot: +250 °C, krátkodobě +300 °C
- Hustota: 1,4 g/cm³, zrcadlově hladký povrch
- Elektrická pevnost: 19 kV/mm (podle ASTM D 149)
- Součinitel tepelné roztažnosti: 4,7 x 10⁻⁵ mm/stupeň

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Vnější Ø palce	Prov. tlak při +20 °C bar	Bar. kód proužky	Jedn. m	Cena Euro
14117	0,13	1,6	1/16"	420	červená	1	44,00
14118	0,13	1,6	1/16"	420	červená	2	72,00
14119	0,13	1,6	1/16"	420	červená	3	92,00
83100	0,18	1,6	1/16"	400	žlutá	1	52,00
83101	0,18	1,6	1/16"	400	žlutá	2	82,00
83102	0,18	1,6	1/16"	400	žlutá	3	108,00
83103	0,25	1,6	1/16"	386	modrá	1	52,00
83104	0,25	1,6	1/16"	386	modrá	2	82,00
83105	0,25	1,6	1/16"	386	modrá	3	108,00
83106	0,50	1,6	1/16"	350	oranžová	1	52,00
83107	0,50	1,6	1/16"	350	oranžová	2	82,00
83108	0,50	1,6	1/16"	350	oranžová	3	108,00
83109	0,75	1,6	1/16"	240	zelená	1	52,00
83110	0,75	1,6	1/16"	240	zelená	2	82,00
83111	0,75	1,6	1/16"	240	zelená	3	108,00
14120	1,00	1,6	1/16"	165	šedá	1	52,00
14121	1,00	1,6	1/16"	165	šedá	2	82,00
14122	1,00	1,6	1/16"	165	šedá	3	108,00
14123	1,40	1,6	1/16"	52	černá	1	52,00
14124	1,40	1,6	1/16"	52	černá	2	82,00
14125	1,40	1,6	1/16"	52	černá	3	108,00
14126	1,60	3,2	1/8"	224	přírodní	1	113,00

THOMAFLUID®-High-tech vysokotlaká trubička z PEEK s barevnými proužky Typ: THOMAPLAST® RR 600

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Vnější Ø palce	Prov. tlak při +20 °C bar	Bar. kód proužky	Jedn. m	Cena Euro
14127	1,60	3,2	1/8"	224	přírodní	2	182,00
14128	1,60	3,2	1/8"	224	přírodní	3	238,00
14129	0,75	3,2	1/8"	345	přírodní	1	113,00
14130	0,75	3,2	1/8"	345	přírodní	2	182,00
14131	0,75	3,2	1/8"	345	přírodní	3	238,00
14132	2,00	3,2	1/8"	165	přírodní	1	100,00
14133	2,00	3,2	1/8"	165	přírodní	2	164,00
14134	2,00	3,2	1/8"	165	přírodní	3	223,00
14135	3,2	6,4	1/4"	227	přírodní	1	200,00
14136	3,2	6,4	1/4"	227	přírodní	2	287,00
14137	3,2	6,4	1/4"	227	přírodní	3	351,00

THOMAFLUID®-High-tech spirálová trubička z PEEK Systém: THOMAPLAST®- RR-4500

Specifikace výrobku:

- Trubička svinutá do trvalé spirály z high-tech polymerního materiálu polyéter-éterketon (PEEK), s 15 cm dlouhým přímým koncem na obou stranách
- Zatížitelná vysokým tlakem min.150 bar
- Vnější průměr trubičky 1,6 mm (1/16"), vnitřní průměry odstupňovány od 0,13 do 0,76 mm, plášť s barevným kódem.
- Chemicky odolná vůči kyselinám (s výjimkou koncentrované kyseliny sírové a dusičné) a biologicky kompatibilní.

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Délka spirály min. mm	Délka spirály (natažené) max. mm	Bar. kód	Jedn. kus	Cena Euro
43860	0,13	100	400	červená	1	118,00
43862	0,13	150	600	červená	1	151,00
43863	0,13	170	800	červená	1	151,00
43864	0,13	225	1100	červená	1	177,00
43865	0,13	250	1300	červená	1	207,00
43866	0,18	100	400	žlutá	1	118,00
43868	0,18	150	600	žlutá	1	151,00
43869	0,18	170	800	žlutá	1	151,00
43870	0,18	225	1100	žlutá	1	177,00
43871	0,18	250	1300	žlutá	1	207,00
43872	0,25	100	400	modrá	1	118,00
43874	0,25	150	600	modrá	1	151,00
43875	0,25	170	800	modrá	1	151,00
43876	0,25	225	1100	modrá	1	177,00
43877	0,25	250	1300	modrá	1	207,00
43878	0,51	100	400	oranžová	1	118,00
43880	0,51	150	600	oranžová	1	151,00
43881	0,51	170	800	oranžová	1	151,00
43882	0,51	225	1100	oranžová	1	177,00
43883	0,51	250	1300	oranžová	1	207,00
43884	0,76	100	400	zelená	1	118,00
43886	0,76	150	600	zelená	1	151,00
43887	0,76	170	800	zelená	1	151,00
43888	0,76	225	1100	zelená	1	177,00
43889	0,76	250	1300	zelená	1	208,00

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-Hadice z PI

THOMAFLUID®-Speciální mikro-hadička z polyimidu
Typ: Micton-PI

Oblasti použití:

- Chemie
pro korozivní a agresivní média, pro laboratorní sondy, mikroanalýzy a pro titrační zařízení. Doprava kapalin a plynů v chemických analytických a biomedicínických přístrojích.
- Elektronika a elektrotechnika
spojení mikrokabelů;
izolace mikrokabelů (koaxiální vodiče);
vnitřní izolace mikro-koaxiálních kabelů;
vysokoteplotní izolace;
tělesa mikrocivek
- Pouzdra a průvlaky pro skleněná mikrovlákna v (laserové) optice; mikrosenzory; přesné mikro-brousící kotouče
- Počítače, letectví, kosmonautika a jaderná technika
Nasazení v přístrojích s maximálně kompaktním uspořádáním, pro snížení hmotnosti, také pro prostředí, kde se vyskytuje záření o vysoké energii (radioaktivní a rentgenové záření).
- Jemná mechanika
bužírky pro mikrokabely;
vodící čepy v magnetofonových kazetách;
tepelná ochrana;
potahy kladek;
mikropotrubí pro tekutiny (např. inkoust)

Specifikace výrobku:

- Polyimidová mikro-hadička je zcela bezešvá a neporézní. Vyznačuje se minimálním vnitřním průměrem stejně jako tloušťkou stěny, které leží v rozmezí 0,08 až 0,89 mm resp. 0,013 až 0,025 mm. Tuhost stěn je nadměru velká, takže hadičku je možno pružně ohnout s velmi malým poloměrem.
- Mikro-hadička z PI je chemicky odolná a najde uplatnění zpravidla tam, kde se používají fluoroplastové hadice (např. hadice z PTFE).
- Její chemická odolnost v kombinaci s elektrickou a mechanickou odolností je nepřekonatelná.
- Její výrobní tolerance jsou maximálně úzké. Z toho plyne vynikající rozměrová stálost.
- Při přehřátí se neuvolňují žádné jedovaté produkty hoření, což se děje např. v případě fluoroplastů, u kterých tak odpadá řada možností použití. U mikro-hadiček z PI to neplatí.

Fyzikální vlastnosti:

- Tolerance hadičky:
 - Vnitřní průměr: ±5 %
 - Tloušťka stěny: ±0,00635 mm
- Elektrická pevnost: 78,7 kV/mm tloušťky stěny (ca. 2 kV/25 m)
- Provozní teplota: trvalé zatížení: +240 °C;
krátkodobé přetížení: max. +300 °C
- Pevnost v tahu: 13800 N/cm²
- Prodloužení při přetřžení: 50 %
- Pružnost a tuhost stěny: velmi dobrá
- Odolnost proti otěru: velmi dobrá
- Odolnost vůči záření: velmi dobrá
- Termoplastické tečení: > 400 °C (nevznikají žádné

jedovaté zplodiny!)

- Zápalnost: žádná (nevznikají žádné jedovaté zplodiny!)
- Teplota zuhelnění: cca. 850 °C (nevznikají žádné jedovaté zplodiny!)
- Koroze mědi, hliníku, stříbra: žádná

Kat. č.	Vnitřní Ø jmenovitý	Tl.stěny jmenovitá	Jedn. mm	Cena Euro
40942	0,080	0,013	0,15	46,00
40943	0,080	0,013	1,22	271,00
40944	0,090	0,013	0,15	46,00
40945	0,090	0,013	1,22	271,00
40946	0,102	0,013	0,15	46,00
40947	0,102	0,013	1,22	271,00
40948	0,114	0,013	0,15	46,00
40949	0,114	0,013	1,22	271,00
40950	0,127	0,019	0,15	46,00
40951	0,127	0,019	1,22	271,00
40952	0,140	0,019	0,15	46,00
40953	0,140	0,019	1,52	271,00
40954	0,160	0,019	0,15	46,00
40955	0,160	0,019	1,52	271,00
40956	0,180	0,019	0,15	46,00
40957	0,180	0,019	1,52	271,00
40958	0,203	0,019	0,30	85,00
40959	0,203	0,019	1,52	271,00
40960	0,226	0,019	0,30	85,00
40961	0,226	0,019	1,61	271,00
40962	0,254	0,025	0,30	85,00
40963	0,254	0,025	1,61	271,00
40964	0,287	0,025	0,30	85,00
40965	0,287	0,025	1,61	271,00
40966	0,320	0,025	0,30	85,00
40967	0,320	0,025	1,61	271,00
40968	0,360	0,025	0,30	85,00
40969	0,360	0,025	1,61	271,00
40970	0,404	0,025	0,30	85,00
40971	0,404	0,025	1,61	271,00
40972	0,455	0,025	0,30	85,00



40 942



40 942

40973	0,455	0,025	1,61	271,00
40974	0,510	0,025	0,30	85,00
40975	0,510	0,025	1,61	271,00
40976	0,574	0,025	0,30	90,00
40977	0,574	0,025	1,61	271,00
40978	0,643	0,025	0,30	90,00
40979	0,643	0,025	1,61	271,00
40980	0,724	0,025	0,30	90,00
40981	0,724	0,025	1,61	271,00

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-Speciální mikro-hadička z polyimidu Typ: Micton-PI

Kat. č.	Vnitřní Ø jmenovitý	Tl.stěny jmenovitá	Jedn. mm	Cena Euro
40982	0,813	0,025	0,30	90,00
40983	0,813	0,025	1,61	271,00
40984	0,912	0,051	0,30	90,00
40985	0,912	0,051	1,61	271,00
40986	1,024	0,051	0,30	90,00
40987	1,024	0,051	1,61	271,00
40988	1,151	0,051	0,30	90,00
40989	1,151	0,051	1,61	271,00

THOMAFLUID®-Hadičky z PA

THOMAFLUID®-High-tech hadice z PA pro lékařskou techniku Typ: PX 800 704

Oblasti použití:

- Nemocniční vybavení
- Sanitární technika
- Lékařská technika
- Sterilní přístroje

Specifikace výrobku:

- Dopravní a tlaková hadice
- Dobrá mechanická pevnost
- Dobrá odolnost proti opotřebení
- Dobrá houževnatost
- Nebezpečí zlomení a uzavření vyloučeno, má stále maximální světlost
- Dobrý součinitel smykového tření
- Dobrá tepelná odolnost
- Hladký povrch
- Zdravotně zcela nezávadná
- Dobrá tkáňová snášenlivost, není dráždivá ani toxická, je proto vhodná pro chirurgii.
- Vynikající materiál pro tzv. kanylování
- Medicínsky čistá, netoxická

Technická specifikace:

- Barva: průhledná
- Materiál: PA 11 (pružný); PA 6 (polotuhý); PA (polyamid)
- Rozmezí teplot: -70 °C až +160 °C
- Autoklávatelná: ano, při 136 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20 °C bar	Typ	Jedn. m	Cena Euro
10148	0,50	0,63	4,4	flexibilní	5	23,00
10149	0,50	0,63	4,4	flexibilní	15	63,00
10150	0,25	0,75	35,2	flexibilní	5	23,00

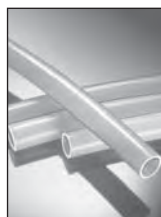
THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-High-tech hadice z PA pro lékařskou techniku Typ: PX 800 704

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20 °C bar	Typ	Jedn. m	Cena Euro
10151	0,25	0,75	35,2	flexibilní	15	63,00
10152	0,58	1,02	17,9	flexibilní	5	29,00
10153	0,58	1,02	17,9	flexibilní	15	75,00
10154	0,75	0,94	7,5	flexibilní	5	29,00
10155	0,75	0,94	7,5	flexibilní	15	75,00
10156	1,00	1,34	10,0	flexibilní	5	37,00
10157	1,00	1,34	10,0	flexibilní	15	78,00



10 148



10 151

10158	1,00	1,78	20,3	flexibilní	5	37,00
10159	1,00	1,78	20,3	flexibilní	15	78,00
10160	1,50	2,10	12,5	flexibilní	5	42,00
10161	1,50	2,10	12,5	flexibilní	15	114,00
10162	1,88	2,77	8,8	flexibilní	5	51,00
10163	1,88	2,77	8,8	flexibilní	15	138,00
10164	1,90	3,18	17,9	flexibilní	5	69,00
10165	1,90	3,18	17,9	flexibilní	15	187,00
10168	0,50	0,63	4,4	polotuhá	5	23,00
10169	0,50	0,63	4,4	polotuhá	15	63,00
10170	0,25	0,75	35,2	polotuhá	5	23,00
10171	0,25	0,75	35,2	polotuhá	15	63,00
10172	0,75	0,94	7,5	polotuhá	5	29,00
10173	0,75	0,94	7,5	polotuhá	15	75,00
10174	1,00	1,34	10,0	polotuhá	5	37,00
10175	1,00	1,34	10,0	polotuhá	15	78,00
10176	1,00	1,78	20,3	polotuhá	5	37,00
10177	1,00	1,78	20,3	polotuhá	15	78,00
10178	1,50	2,10	12,5	polotuhá	5	42,00
10179	1,50	2,10	12,5	polotuhá	15	114,00
10180	1,88	2,77	8,8	polotuhá	5	51,00
10181	1,88	2,77	8,8	polotuhá	15	138,00
10182	1,90	3,18	17,9	polotuhá	5	69,00
10183	1,90	3,18	17,9	polotuhá	15	187,00
10194	8,00	9,50	6,1	polotuhá	3	121,00
10195	8,00	9,50	6,1	polotuhá	9	291,00

THOMAFLUID®-Hadičky z PA pro chemikálie Typ: PFX-N 12

Specifikace výrobku:

- Dobrá tepelná odolnost

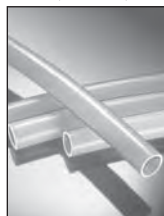
HADICE S VÝZTUHOU

- Dobrá mechanická pevnost
- Dobrá odolnost proti opotřebení
- Dobrá houževnatost (360 N/mm²)
- Velmi nízká hustota, díky níž nesaje vlhkost
- Vysoká rozměrová stálost hadice

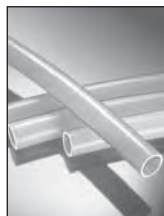
Technická specifikace:

- Materiál: PA 12 (polyamid)
- Hustota: 1,02 g/cm³ při +23 °C
- Rozmezí teplot: -50 °C až +120 °C, krátkodobě až +150 °C
- Sterilizace párou: při 135 °C
- Prodyšnost: malá
- Zdravotní klasifikace: nezávadná
- Odolná vůči UV záření

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C bar	Barva hadice	Jedn. m	Cena Euro
339650	1,0	2,0	60	přírodní	5	28,00
339651	1,0	2,0	60	přírodní	15	56,00
25804	2,0	4,0	45	přírodní	5	22,00
25805	2,0	4,0	45	přírodní	15	43,00
25806	2,0	4,0	45	černá	5	22,00
25807	2,0	4,0	45	černá	15	43,00
25816	2,5	4,0	31	přírodní	5	22,00
25817	2,5	4,0	31	přírodní	15	43,00
25818	2,5	4,0	31	černá	5	22,00
25819	2,5	4,0	31	černá	15	43,00
25828	3,0	4,0	19	přírodní	5	22,00
25829	3,0	4,0	19	přírodní	15	43,00
25830	3,0	4,0	19	černá	5	22,00
25831	3,0	4,0	19	černá	15	43,00
25852	3,0	5,0	34	přírodní	5	27,00
25853	3,0	5,0	34	přírodní	15	57,00
25854	3,0	5,0	34	černá	5	27,00
25855	3,0	5,0	34	černá	15	57,00
25864	4,0	5,0	15	přírodní	5	27,00
25865	4,0	5,0	15	přírodní	15	57,00
25866	4,0	5,0	15	černá	5	27,00
25867	4,0	5,0	15	černá	15	57,00
25876	3,0	6,0	45	přírodní	5	32,00
25877	3,0	6,0	45	přírodní	15	72,00
25878	3,0	6,0	45	černá	5	32,00
25879	3,0	6,0	45	černá	15	72,00



25 804



25 804

25888	4,0	6,0	27	přírodní	5	30,00
25889	4,0	6,0	27	přírodní	15	60,00
25890	4,0	6,0	27	černá	5	30,00
25891	4,0	6,0	27	černá	15	60,00
25912	4,0	7,0	36	přírodní	5	32,00
25913	4,0	7,0	36	přírodní	15	64,00
25924	5,0	7,0	22	přírodní	5	32,00
25925	5,0	7,0	22	přírodní	15	64,00
25926	5,0	7,0	22	černá	5	32,00
25927	5,0	7,0	22	černá	15	64,00
25936	4,0	8,0	45	přírodní	5	39,00

THOMAFLUID®-Hadice z PA pro chemikálie
Typ: PFX-N 12

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C bar	Barva hadice	Jedn. m	Cena Euro
25937	4,0	8,0	45	přírodní	15	81,00
25938	4,0	8,0	45	černá	5	39,00
25939	4,0	8,0	45	černá	15	81,00
25948	5,0	8,0	31	přírodní	5	32,00
25949	5,0	8,0	31	přírodní	15	64,00
25950	5,0	8,0	31	černá	5	32,00
25951	5,0	8,0	31	černá	15	64,00
25960	6,0	8,0	19	přírodní	5	32,00
25961	6,0	8,0	19	přírodní	15	64,00
25962	6,0	8,0	19	černá	5	32,00
25963	6,0	8,0	19	černá	15	64,00
25972	6,0	9,0	27	přírodní	5	37,00
25973	6,0	9,0	27	přírodní	15	80,00
25974	6,0	9,0	27	černá	5	37,00
25975	6,0	9,0	27	černá	15	80,00
25984	6,0	10,0	34	přírodní	5	57,00
25985	6,0	10,0	34	přírodní	15	102,00
25986	6,0	10,0	34	černá	5	57,00
25987	6,0	10,0	34	černá	15	102,00
25996	7,0	10,0	23	přírodní	5	45,00
25997	7,0	10,0	23	přírodní	15	96,00
25998	7,0	10,0	23	černá	5	45,00
25999	7,0	10,0	23	černá	15	96,00
26008	8,0	10,0	15	přírodní	5	46,00
26009	8,0	10,0	15	přírodní	15	99,00
26010	8,0	10,0	15	černá	5	46,00
26011	8,0	10,0	15	černá	15	99,00
26020	8,0	11,0	21	přírodní	5	51,00
26021	8,0	11,0	21	přírodní	15	110,00
26022	8,0	11,0	21	černá	5	51,00
26023	8,0	11,0	21	černá	15	110,00
26044	8,0	12,0	27	přírodní	5	71,00
26045	8,0	12,0	27	přírodní	15	163,00
26046	8,0	12,0	27	černá	5	71,00
26047	8,0	12,0	27	černá	15	163,00
26056	9,0	12,0	19	přírodní	5	80,00
26057	9,0	12,0	19	přírodní	15	180,00
26058	9,0	12,0	19	černá	5	80,00
26059	9,0	12,0	19	černá	15	180,00
26068	10,0	12,0	12	přírodní	5	73,00
26069	10,0	12,0	12	přírodní	15	131,00
26070	10,0	12,0	12	černá	5	73,00
26071	10,0	12,0	12	černá	15	131,00
26082	9,0	13,0	24	černá	5	80,00
26083	9,0	13,0	24	černá	15	180,00
26092	10,0	13,0	17	přírodní	5	73,00
26093	10,0	13,0	17	přírodní	15	131,00
26094	10,0	13,0	17	černá	5	73,00
26095	10,0	13,0	17	černá	15	131,00
26104	10,0	14,0	22	přírodní	5	73,00
26105	10,0	14,0	22	přírodní	15	131,00
26116	11,0	14,0	16	přírodní	5	86,00
26117	11,0	14,0	16	přírodní	15	140,00
26118	11,0	14,0	16	černá	5	86,00
26119	11,0	14,0	16	černá	15	140,00

Nakupování pomocí kliknutí myší
www.rct-online.de

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-MAKRO hadice z PA pro chemikálie

Typ: THOMAPLAST LED-ATLAS II-32

Specifikace výrobku:

- Dobrá tepelná odolnost
- Vynikající mechanická pevnost
- Dobrá odolnost proti opotřebení
- Vynikající houževnatost
- Velmi nízká hustota, díky níž nesaje vlhkost
- Vysoká rozměrová stálost hadice

Technická specifikace:

- Materiál: PA 12 w (polyamid, měkčený)
- Tvrdost podle Shoreho D: 61 podle DIN 73378
- Hustota: 1,02 g/cm³ při 23°C
- Rozmezí teplot: -50°C až +100°C
- Prodyšnost: nízká permeabilita
- Zdravotní klasifikace: nezávadná

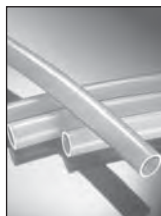
Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Poloměr ohybu mm	Barva hadice	Prov. tlak při 20 °C bar	Jednotka/ m	Cena Euro
302799	12,0	15,0	90	přírodní	15	5	98,00
302800	12,0	15,0	90	přírodní	15	15	206,00
302801	12,0	15,0	90	černá	15	5	98,00
302802	12,0	15,0	90	černá	15	15	206,00
302803	14,0	18,0	100	přírodní	17	5	134,00
302804	14,0	18,0	100	přírodní	17	15	282,00
302805	14,0	18,0	100	černá	17	5	134,00
302806	14,0	18,0	100	černá	17	15	282,00
303085	18,0	22,0	150	přírodní	13	5	186,00
303086	18,0	22,0	150	přírodní	13	15	392,00
303087	18,0	22,0	150	černá	13	5	186,00
303088	18,0	22,0	150	černá	13	15	392,00
303089	23,0	28,0	190	přírodní	14	5	248,00
303090	23,0	28,0	190	přírodní	14	15	484,00
303091	23,0	28,0	190	černá	14	5	248,00



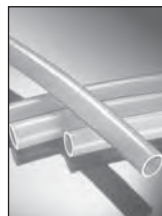
30 2799



30 2799



47 064



47 094

303092	23,0	28,0	190	černá	14	15	484,00
--------	------	------	-----	-------	----	----	--------

THOMAFLUID®-Polyamidové potrubí
Typ: NODVOL®-ELGEES PA 12

Flexibilní potrubí

- Pro dopravu kapalných a plyných médií všeho druhu
- Pro hydraulické a pneumatické rozvody

- Tvrdost podle Shoreho D: 60
- Odolné vůči UV záření

Specifikace výrobku:

- Polyamidové trubky, metricky kalibrované podle normy NFE 49.100 (tolerance při vnějším Ø od 4 mm do 5 mm vždy + 0,05 mm a - 0,07 mm, při vnějším Ø od 6 mm do 14 mm vždy + 0,05 mm a - 0,1 mm), zejména pro použití s potrubními rychlospojky THOMAFLUID®; chemicky inertní, neobsahují žádné odlučitelné částice, flexibilní, lze je zatížit ohybem i tlakem. Provozní teploty od -20 °C do +80 °C.

Kat. č.	Barva	Vnější Ø trubky mm	Vnitřní Ø mm	Poloměr ohybu mm	Př. prov. tlak 20 °C bar	Př. prov. tlak 50 °C bar	Př. prov. tlak 80 °C bar	Jedn. m	Cena Euro
47064	bílá	4	2	25	55	35	25	5	40,00
47065	bílá	4	2	25	55	35	25	25	62,00
47066	bílá	4	2,7	30	25	15	12	5	21,00
47067	bílá	4	2,7	30	25	15	12	25	62,00
47068	bílá	5	3,3	25	25	15	11	5	46,00
47069	bílá	5	3,3	25	25	15	11	25	77,00
47070	bílá	6	4	35	36	26	18	5	36,00
47071	bílá	6	4	35	36	26	18	25	98,00
47072	bílá	8	6	55	25	17	12	5	46,00
47073	bílá	8	6	55	25	17	12	25	139,00
47074	bílá	10	7,5	75	27	18	13	5	67,00
47075	bílá	10	7,5	75	27	18	13	25	215,00
47076	bílá	10	8	90	18	13	9	5	62,00
47077	bílá	10	8	90	18	13	9	25	200,00
47080	bílá	12	10	90	14	10	6	5	72,00
47081	bílá	12	10	90	14	10	6	25	215,00
47082	bílá	14	11	120	18	13	9	5	108,00
47083	bílá	14	11	120	18	13	9	25	281,00
47084	bílá	14	12	100	12	8	5	5	87,00
47085	bílá	14	12	100	12	8	5	25	256,00
47086	černá	4	2	8	55	35	25	5	23,00
47087	černá	4	2	8	55	35	25	25	64,00
47088	černá	4	2,7	10	25	15	12	5	23,00
47089	černá	4	2,7	10	25	15	12	25	64,00
47090	černá	5	3,3	11	25	15	11	5	29,00
47091	černá	5	3,3	11	25	15	11	25	82,00
47092	černá	6	4	12	36	26	18	5	36,00

47093	černá	6	4	12	36	26	18	25	97,00
47094	černá	8	6	19	25	17	12	5	49,00
47095	černá	8	6	19	25	17	12	25	146,00
47096	černá	10	7,5	75	27	18	13	5	72,00
47097	černá	10	7,5	75	27	18	13	25	217,00
47098	černá	10	8	90	18	13	9	5	64,00
47099	černá	10	8	90	18	13	9	25	200,00
47102	černá	12	10	90	14	10	6	5	75,00
47103	černá	12	10	90	14	10	6	25	223,00
47104	černá	14	11	120	18	13	9	5	113,00
47105	černá	14	11	120	18	13	9	25	337,00

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-Polyamidové potrubí
Typ: NODVOL®-ELGEES PA 12

Kat. č.	Barva	Vnější trubky mm	Vnitřní Ø trubky mm	Poloměr ohybu mm	Př.prov. tlak 20 °C bar	Př.prov. tlak 50 °C bar	Př.prov. tlak 80 °C bar	Jedn. m	Cena Euro
47106	černá	14	12	100	12	8	5	5	92,00
47107	černá	14	12	100	12	8	5	25	312,00
47108	zelená	4	2	25	55	35	25	5	23,00
47109	zelená	4	2	25	55	35	25	25	64,00
47110	zelená	4	2,7	30	25	15	12	5	23,00
47111	zelená	4	2,7	30	25	15	12	25	64,00
47112	zelená	5	3,3	25	25	15	11	5	29,00
47113	zelená	5	3,3	25	25	15	11	25	82,00
47114	zelená	6	4	35	36	26	18	5	36,00
47115	zelená	6	4	35	36	26	18	25	98,00
47116	zelená	8	6	55	25	17	12	5	49,00
47117	zelená	8	6	55	25	17	12	25	146,00
47118	zelená	10	7,5	75	27	18	13	5	72,00
47119	zelená	10	7,5	75	27	18	13	25	217,00
47120	zelená	10	8	90	18	13	9	5	64,00
47121	zelená	10	8	90	18	13	9	25	200,00
47122	zelená	12	10	90	14	10	6	5	75,00
47125	zelená	12	10	90	14	10	6	25	223,00
47126	zelená	14	11	120	18	13	9	5	113,00
47127	zelená	14	11	120	18	13	9	25	337,00
47128	zelená	14	12	100	12	8	5	5	92,00
47129	zelená	14	12	100	12	8	5	25	261,00
47130	červená	4	2	25	55	35	25	5	23,00
47131	červená	4	2	25	55	35	25	25	64,00
47132	červená	4	2,7	30	25	15	12	5	23,00
47133	červená	4	2,7	30	25	15	12	25	64,00
47134	červená	5	3,3	25	25	15	11	5	29,00
47135	červená	5	3,3	25	25	15	11	25	82,00
47136	červená	6	4	35	36	26	18	5	36,00
47137	červená	6	4	35	36	26	18	25	98,00
47138	červená	8	6	55	25	17	12	5	49,00
47139	červená	8	6	55	25	17	12	25	146,00
47140	červená	10	7,5	75	27	18	13	5	72,00
47141	červená	10	7,5	75	27	18	13	25	217,00
47142	červená	10	8	90	18	13	9	5	64,00
47143	červená	10	8	90	18	13	9	25	200,00
47146	červená	12	10	90	14	10	6	5	75,00
47147	červená	12	10	90	14	10	6	25	223,00
47148	červená	14	11	120	18	13	9	5	113,00
47149	červená	14	11	120	18	13	9	25	286,00
47150	červená	14	12	100	12	8	5	5	92,00
47151	červená	14	12	100	12	8	5	25	261,00
47152	modrá	4	2	25	55	35	25	5	23,00
47153	modrá	4	2	25	55	35	25	25	64,00
47154	modrá	4	2,7	30	25	15	12	5	23,00
47155	modrá	4	2,7	30	25	15	12	25	64,00
47156	modrá	5	3,3	25	25	15	11	5	29,00
47157	modrá	5	3,3	25	25	15	11	25	82,00
47158	modrá	6	4	35	36	26	18	5	36,00
47159	modrá	6	4	35	36	26	18	25	98,00
47160	modrá	8	6	55	25	17	12	5	49,00
47161	modrá	8	6	55	25	17	12	25	146,00
47162	modrá	10	7,5	75	27	18	13	5	72,00
47163	modrá	10	7,5	75	27	18	13	25	218,00
47164	modrá	10	8	90	18	13	9	5	64,00
47165	modrá	10	8	90	18	13	9	25	200,00
47168	modrá	12	10	90	14	10	6	5	75,00
47169	modrá	12	10	90	14	10	6	25	223,00
47170	modrá	14	11	120	18	13	9	5	113,00
47171	modrá	14	11	120	18	13	9	25	286,00

THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-Polyamidové potrubí
Typ: NODVOL®-ELGEES PA 12

Kat. č.	Barva	Vnější trubky mm	Vnitřní Ø trubky mm	Poloměr ohybu mm	Př.prov. tlak 20 °C bar	Př.prov. tlak 50 °C bar	Př.prov. tlak 80 °C bar	Jedn. m	Cena Euro
47172	modrá	14	12	100	12	8	5	5	92,00
47173	modrá	14	12	100	12	8	5	25	261,00
47174	žlutá	4	2	25	55	35	25	5	23,00
47175	žlutá	4	2	25	55	35	25	25	64,00
47176	žlutá	4	2,7	30	25	15	12	5	23,00
47177	žlutá	4	2,7	30	25	15	12	25	64,00
47178	žlutá	5	3,3	25	25	15	11	5	29,00
47179	žlutá	5	3,3	25	25	15	11	25	82,00
47180	žlutá	6	4	35	36	26	18	5	36,00
47181	žlutá	6	4	35	36	26	18	25	98,00
47182	žlutá	8	6	55	25	17	12	5	49,00
47183	žlutá	8	6	55	25	17	12	25	146,00
47184	žlutá	10	7,5	75	27	18	13	5	72,00
47185	žlutá	10	7,5	75	27	18	13	25	217,00
47186	žlutá	10	8	90	18	13	9	5	64,00
47187	žlutá	10	8	90	18	13	9	25	200,00
47190	žlutá	12	10	90	14	10	6	5	75,00
47191	žlutá	12	10	90	14	10	6	25	223,00
47192	žlutá	14	11	120	18	13	9	5	113,00
47193	žlutá	14	11	120	18	13	9	25	286,00
47194	žlutá	14	12	100	12	8	5	5	92,00
47195	žlutá	14	12	100	12	8	5	25	261,00

THOMAFLUID®-High-tech průmyslová
hadice z PA pro chemikálie - elektricky
vodivá s tolerovaným vnějším rozměrem
Typ: THOMAPLAST®-Spezialcompound-
Nova 9.4.2

Oblasti použití:

- Nasávací potrubí v ochranných pásmech výbuchu
- Výtlačkové potrubí v ochranných pásmech výbuchu

Specifikace výrobku:

- Elektricky vodivá - plněná grafitem
- Dobrá mechanická pevnost
- Odolnost proti otěru a opotřebení
- Vynikající tlaková pevnost a houževnatost
- Vysoká tepelná odolnost
- Velmi dobrá odolnost vůči UV záření
- Vynikající odolnost proti stárnutí
- Vynikající odpudivost vůči vodě (nenasákne)
- Hadice: kalibrované, vhodné pro nástrčné spojky
- Vynikající rozměrová stálost
- Dobrá chemická odolnost zejména vůči olejům, tukům, pohonným hmotám, ředidlům na laky a hydraulickým kapalinám

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Materiál: PA 11/12 w (polyamid 11/12 w)
- Povrchový odpor: $10^4 \Omega$
- Rozmezí teplot: -40 °C až +90 °C
- Prodyšnost: mimořádně malá

HADICE S VÝZTUHU

THOMAFLUID®-High-tech průmyslová hadice z PA pro chemikálie - elektricky vodivá s tolerovaným vnějším rozměrem
Typ: THOMAPLAST®-Spezialcompound-Nova 9.4.2

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Tolerance mm	Poloměr ohybu mm	Provozní tlak (bar) při 20 °C	Jednotka/ m	Cena Euro
330035	2,0	4,0	+/- 0,05	20	45	5	116,00
330036	2,0	4,0	+/- 0,05	20	45	15	290,00
330037	4,0	6,0	+/- 0,05	25	27	5	122,00
330038	4,0	6,0	+/- 0,05	25	27	15	302,00



33 0035



33 0035

330039	6,0	8,0	+/- 0,10	30	19	5	126,00
330040	6,0	8,0	+/- 0,10	30	19	15	312,00
330041	8,0	10,0	+/- 0,10	60	15	5	128,00
330042	8,0	10,0	+/- 0,10	60	15	15	320,00
330043	10,0	12,0	+/- 0,10	85	12	5	132,00
330044	10,0	12,0	+/- 0,10	85	12	15	330,00
330045	12,0	16,0	+/- 0,10	90	19	5	174,00
330046	12,0	16,0	+/- 0,10	90	19	15	436,00

THOMAFLUID®-High-tech dvoužilová hadice z PA pro chemikálie
Typ: THOMAPLAST® LED-ATLAS II-33

Specifikace výrobku:

- Dobrá tepelná odolnost
- Vynikající mechanická pevnost
- Vynikající odolnost proti opotřebení
- Dobrá houževnatost
- Velmi nízká hustota, díky níž nesaje vlhkost
- Vysoká rozměrová stálost hadice

Technická specifikace:

- Barevné označení: modrá/černá
- Materiál: PA 12 w (polyamid, měkčený)
- Hustota: 1,02 g/cm³ při +23°C
- Rozmezí teplot: -50°C až +120°C, krátkodobě +150°C
- Sterilizace párou: při 136°C
- Prodyšnost: nízká permeabilita
- Zdravotní klasifikace: nezávadná

THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-High-tech dvoužilová hadice z PA pro chemikálie
Typ: THOMAPLAST® LED-ATLAS II-33

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Poloměr ohybu mm	Prov. tlak při 20°C bar	Jednotka/ m	Cena Euro
302781	2,0	4,0	25	34	5	86,00
302782	2,0	4,0	25	34	15	214,00
302783	4,0	6,0	35	22	5	110,00
302784	4,0	6,0	35	22	15	264,00
302785	6,0	8,0	55	18	5	130,00
302786	6,0	8,0	55	18	15	318,00



30 2781



30 2789

302787	8,0	10,0	90	14	5	154,00
302788	8,0	10,0	90	14	15	378,00

THOMAFLUID®-High-tech třížilová hadice z PA pro chemikálie
Typ: THOMAPLAST® LED-ATLAS II-33

Specifikace výrobku:

- Dobrá tepelná odolnost
- Vynikající mechanická pevnost
- Vynikající odolnost proti opotřebení
- Dobrá houževnatost
- Velmi nízká hustota, díky níž nesaje vlhkost
- Vysoká rozměrová stálost hadice

Technická specifikace:

- Barevný kód: modrá/černá/přírodní
- Materiál: PA 12 w (polyamid, měkčený)
- Hustota: 1,02 g/cm³ při 23°C
- Rozmezí teplot: -50°C až +120°C, krátkodobě +150°C
- Sterilizace párou: při 136°C
- Prodyšnost: nízká permeabilita
- Zdravotní klasifikace: nezávadná

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Poloměr ohybu mm	Prov. tlak při 20°C bar	Jednotka/ m	Cena Euro
302789	2,0	4,0	25	34	5	130,00
302790	2,0	4,0	25	34	15	314,00

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-High-tech třížilová hadice z PA pro chemikálie
Typ: THOMAPLAST® LED-ATLAS II-33

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Poloměr ohybu mm	Prov. tlak při 20°C bar	Jednotka/ m	Cena Euro
302791	4,0	6,0	35	22	5	144,00
302792	4,0	6,0	35	22	15	340,00
302793	6,0	8,0	55	18	5	164,00
302794	6,0	8,0	55	18	15	374,00
302795	8,0	10,0	90	14	5	198,00
302796	8,0	10,0	90	14	15	454,00

THOMAFLUID®-Hadice z PA/PVC s dvojítm pláštěm – odolná vůči jiskrám od sváření –
Typ: THOMAPLAST® LED-ATLAS II-33

Specifikace výrobku:

- Hadice ze speciální směsi odolné vůči odletujícím jiskrám od sváření
- Plášť:
Těžko zápalná ochranná hadice, která disponuje velmi dobrými dielektrickými vlastnostmi, a odpovídá normám
- Duše:
- Dobrá tepelná odolnost
- Vynikající mechanická pevnost
- Dobrá houževnatost (360 N/mm²)
- Vynikající odolnost proti opotřebení
- Velmi nízká hustota, díky níž nesaje vlhkost
- Vysoká tvarová stálost

Technická specifikace:

- Barva: černá (plášť); průhledná (duše)
- Duše: PA 12 w (polyamid)
- Plášť: PVC (polyvinylchlorid)
- Hustota duše: 1,02 g/cm³ při 23°C
- Rozmezí teplot: -40°C až +90°C (max.)
- Provozní tlak: 0 až 16 bar při 20°C
- Prodyšnost: minimální permeabilita (téměř plynotěsná, díky speciální směsi!)

Kat. č.	Vnitřní Ø duše mm	Vnější Ø duše mm	Vnější Ø pláště mm	Jednotka/ m	Cena Euro
302769	2,7	4,0	6,0	5	53,00
302770	2,7	4,0	6,0	15	132,00
302771	4,0	6,0	8,0	5	83,00
302772	4,0	6,0	8,0	15	202,00
302773	5,5	8,0	10,0	5	92,00
302774	5,5	8,0	10,0	15	224,00
302775	7,5	10,0	12,0	5	106,00
302776	7,5	10,0	12,0	15	249,00
302777	9,5	12,0	14,0	5	142,00
302778	9,5	12,0	14,0	15	330,00
302779	11,0	14,0	16,0	5	152,00
302780	11,0	14,0	16,0	15	345,00

THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-Polyamidová spirálová hadice
Typ: NODVOL®-RS 1330

Oblasti použití:

Nasazení na pohyblivých nebo vibrujících soustavách, pro dopravu neutrálních, kapalných a plyných médií v aplikacích:

- doprava chladicí solanky a jiných chladících kapalin
- hydraulické a pneumatické rozvody na průmyslových robotech
- automatické dávkovací systémy v průmyslových zařízeních
- při vývoji prototypů a v experimentálních zařízeních ve fyzice, biotechnologii, chemii a lékařské technice
- Odolná vůči UV-záření

Specifikace výrobku:



48 040



48 040

Flexibilní a tvarově stálá hadice z polyamidu (PA) stočená do permanentní husté spirály, bez přípojek, modře zbarvená, velká vratná pružící síla i při dlouhodobém zatížení. Odolná vůči olejům, pohonným hmotám, a vodním solným roztokům; mechanicky stálá, odolná proti otěru, zatížitelná tlakem až 15 bar, teplotní rozsah od -40 °C do +100 °C.

Kat. č.	Vnější Ø trubice mm	Vnitřní Ø trubice mm	Ø spirály mm	Počet závitů	Prac. délka m	Jedn. kus	Cena Euro
48040	5	3	38	36	2,5	1	29,00
48041	5	3	38	72	5,0	1	46,00
48042	5	3	38	108	7,5	1	67,00
48043	5	3	38	144	10,0	1	87,00
48044	6	4	75	15	2,5	1	31,00
48045	6	4	75	30	5,0	1	49,00
48046	6	4	75	45	7,5	1	69,00
48047	6	4	75	60	10,0	1	90,00
48048	6	4	75	90	15,0	1	100,00
48049	6	4	75	140	22,5	1	149,00
48050	8	6	75	15	2,5	1	31,00
48051	8	6	75	30	5,0	1	49,00
48052	8	6	75	45	7,5	1	69,00
48053	8	6	75	60	10,0	1	90,00
48054	8	6	75	90	15,0	1	100,00
48055	8	6	75	135	22,5	1	149,00
48056	10	8	115	10	2,5	1	34,00
48057	10	8	115	20	5,0	1	52,00
48058	10	8	115	30	7,5	1	72,00
48059	10	8	115	40	10,0	1	95,00
48060	10	8	115	60	15,0	1	110,00
48061	10	8	115	90	22,5	1	141,00
48062	12	9	140	8	2,5	1	44,00
48063	12	9	140	15	5,0	1	70,00
48064	12	9	140	23	7,5	1	90,00
48065	12	9	140	31	10,0	1	108,00
48066	12	9	140	46	15,0	1	139,00
48067	12	9	140	70	22,5	1	179,00
48068	16	13	220	10	5,0	1	85,00

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-Polyamidová spirálová hadice Typ: NODVOL®-RS 1330

Kat. č.	Vnější Ø trubice mm	Vnitřní Ø trubice mm	Ø spirály mm	Počet závitů	Prac. délka m	Jedn. kus	Cena Euro
48069	16	13	220	15	7,5	1	126,00
48070	16	13	220	20	10,0	1	151,00
48071	16	13	220	30	15,0	1	225,00
48072	16	13	220	47	22,5	1	333,00

THOMAFLUID®-Polyamidová spirálová hadice Typ: NODVOL®-ELGEES PA 1470 P

Oblasti použití:

Nasazení na pohyblivých nebo vibrujících soustavách, pro dopravu neutrálních, kapalných a plyných médií, v aplikacích:

- doprava chladicí solanky a jiných chladicích kapalin
- hydraulické a pneumatické rozvody na průmyslových robotech
- automatické dávkovací systémy v průmyslových zařízeních
- při vývoji prototypů a experimentálních zařízení ve fyzice, biotechnologii, chemii a medicínské technice
- Tvrdost podle Shoreho D: 20

Specifikace výrobku:

- Mimořádně flexibilní polyamidová hadice stočená do permanentní husté spirály, metricky kalibrována (tolerance vnějšího Ø + 0,05 až - 0,1 mm). Chemicky inertní, neobsahuje žádne odlučitelné částice, odolná proti otěru, zatížitelná tlakem a tepelně odolná od -15 °C do +70 °C. Na obou koncích jsou uchyceny ochranné pružiny proti zlomení a poniklované mosazné kónické přípojky s vnějším závitem 1/4" vždy s vnitřním a vnějším šestihranem pro rychlé připojení, určeno zejména pro potrubní rychlospojky THOMAFLUID® typové řady NODVOL®-ELGEES PA 3100. Nízká hmotnost, dva praktické rozměry 6 x 4 a 8 x 6 mm; pracovní délky 2, 4 a 6m, na které se bez známek únavy vždy stáhne; Ø vnitřní hadice 6 x 4 = 60 mm, 8 x 6 = 70 mm; počet závitů u pracovních délek 2 m = 20, u délky 4 m = 40; u délky 6 m = 60; barevně kódovaná modře a oranžově.



47 319



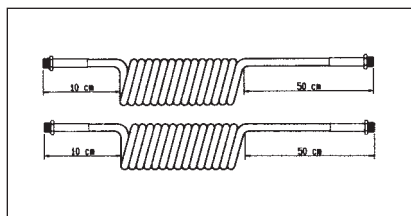
47 319

Kat. č.	Vnější Ø mm	Vnitřní Ø mm	Barva trubice	Prac. délka m	Celk. délka m	Přip. prov. tlak (bar) do 30 °C	Přip. prov. tlak (bar) do 50 °C	Přip. prov. tlak (bar) do 70 °C	Jedn. kus	Cena Euro
47319	6	4	modrá	2	4,6	20	20	15	1	50,00
47320	6	4	oranžová	2	4,6	20	20	15	1	50,00
47321	8	6	modrá	2	4,6	20	15	10	1	56,00
47322	8	6	oranžová	2	4,6	20	15	10	1	56,00
47323	6	4	modrá	4	9,0	20	20	15	1	62,00

THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-Polyamidová spirálová hadice Typ: NODVOL®-ELGEES PA 1470 P

Kat. č.	Vnější Ø mm	Vnitřní Ø mm	Barva trubice	Prac. délka m	Celk. délka m	Přip. prov. tlak (bar) do 30 °C	Přip. prov. tlak (bar) do 50 °C	Přip. prov. tlak (bar) do 70 °C	Jedn. kus	Cena Euro
47324	6	4	oranžová	4	9,0	20	20	15	1	62,00
47325	8	6	modrá	4	9,0	20	15	10	1	72,00
47326	8	6	oranžová	4	9,0	20	15	10	1	72,00
47327	6	4	modrá	6	13,4	20	20	15	1	77,00
47328	6	4	oranžová	6	13,4	20	20	15	1	77,00
47329	8	6	modrá	6	13,4	20	15	10	1	90,00
47330	8	6	oranžová	6	13,4	20	15	10	1	90,00



47 319

THOMAFLUID®-High-tech spirálová hadice z PA s otočnou závitovou přípojkou Typ: THOMAPLAST® LED 191

Oblasti použití:

- Nízkotlaké rozvody vzduchu
- Miniaturní hydraulika v měřicí a regulační technice
- Palivové a mazací přívody
- Podtlakové rozvody (vakuumová technika)

Specifikace výrobku:



33 0199 (viz str. 49)



33 0199 (viz str. 49)

- Dobrá tepelná odolnost
- Vysoká houževnatost
- Dobrá tlaková pevnost
- Vynikající odolnost vůči UV-záření
- Dobrá odolnost proti tvorbě trhlin pod napětím
- Velmi vysoká odolnost proti otěru
- Necitlivá na vodu
- Odolná vůči většině olejů, tuků, paliv, rozpouštědel a také hydraulických kapalin

HADICE S VÝZTUHOU

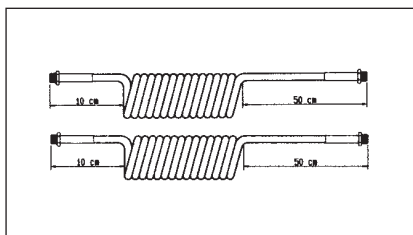
Technická specifikace:

- Barva: modrá
- Materiál: PA 12 w (polyamid, měkčený)
- Provedení hadice: na obou stranách chráněná proti zlomení a osazená závitovými přípojkami
- Hustota: 1,02 podle ISO R1183D
- Pevnost v tahu: 40 N/mm² podle ISO R 527
- Prodloužení při přetřetí: > 50 % podle ISO R 527
- Pevnost v ohybu: 19 N/mm² podle ISO 178
- Tepelná odolnost: -40°C až +90°C, krátkodobě +110°C

- Vrubová houževnatost: bez lomu podle DIN 53453
- Rozmezí pracovních teplot: -30 °C až +80 °C podle DIN 53446
- Součinitel tepelné roztažnosti: 0,7-1,2 x 10⁻⁴ x K⁻¹ podle DIN 52523
- Tepelná vodivost: 0,21-0,25 W/mK podle DIN 52612
- Odolnost proti přejezu: KA3b podle DIN 53480
- Elektrická pevnost: 20-80 kV/mm podle DIN 53481
- Odolná vůči UV záření

Kat. č.	Vni.Ø hadice mm	Vně.Ø hadice mm	Závit R	Prac. délka m	Jednotka/ kus	Cena Euro
---------	-----------------	-----------------	---------	---------------	---------------	-----------

Kat. č.	DN	Vnější Ø mm	Vnitřní Ø mm	Poloměr ohybu mm	Hmotn. 1 metru g	Zbarvení m	Jedn. m	Cena Euro
---------	----	-------------	--------------	------------------	------------------	------------	---------	-----------



43 082



43 124 (viz str. 50)

330199	4,0	6,0	1/8"	2,5	1	60,00
330200	4,0	6,0	1/8"	5,0	1	82,00
330201	4,0	6,0	1/8"	7,5	1	98,00
330202	6,0	8,0	1/4"	2,5	1	62,00
330203	6,0	8,0	1/4"	5,0	1	98,00
330204	6,0	8,0	1/4"	7,5	1	122,00
330205	9,0	12,0	3/8"	2,5	1	106,00
330206	9,0	12,0	3/8"	5,0	1	138,00
330207	9,0	12,0	3/8"	7,5	1	198,00

43085	8,5	11,5	8,5	13	24	průhl.	5	48,00
43086	8,5	11,5	8,5	13	24	průhl.	10	85,00
43087	8,5	11,5	8,5	13	24	průhl.	15	116,00
43088	10	13,0	9,9	15	25	průhl.	5	53,00
43089	10	13,0	9,9	15	25	průhl.	10	90,00
43090	10	13,0	9,9	15	25	průhl.	15	124,00
43094	12	15,7	12,2	20	33	průhl.	5	70,00
43095	12	15,7	12,2	20	33	průhl.	10	122,00
43096	12	15,7	12,2	20	33	průhl.	15	165,00
43097	13	16,0	12,8	20	37	průhl.	5	81,00
43098	13	16,0	12,8	20	37	průhl.	10	145,00
43099	13	16,0	12,8	20	37	průhl.	15	197,00
43106	17	21,2	16,7	30	56	průhl.	5	94,00
43107	17	21,2	16,7	30	56	průhl.	10	166,00
43108	17	21,2	16,7	30	56	průhl.	15	221,00
43109	4,5	7,1	4,5	10	9	černá	5	44,00
43110	4,5	7,1	4,5	10	9	černá	10	78,00
43111	4,5	7,1	4,5	10	9	černá	15	105,00
43112	7,5	10,5	6,7	11	18	černá	5	48,00
43113	7,5	10,5	6,7	11	18	černá	10	85,00
43114	7,5	10,5	6,7	11	18	černá	15	116,00
43115	8,5	11,5	8,5	13	24	černá	5	48,00
43116	8,5	11,5	8,5	13	24	černá	10	85,00
43117	8,5	11,5	8,5	13	24	černá	15	116,00
43118	10	13,0	9,9	15	25	černá	5	53,00
43119	10	13,0	9,9	15	25	černá	10	90,00
43120	10	13,0	9,9	15	25	černá	15	124,00
43121	11	13,6	10,5	18	26	černá	5	56,00
43122	11	13,6	10,5	18	26	černá	10	96,00
43123	11	13,6	10,5	18	26	černá	15	131,00

THOMAFLUID®-Vrapovaná hadice z polyamidu (PA) Typ: THOMAPLAST®-FRW-4040 PA

- Doprava tekutých médií
- Ochrana vodičů
- Doprava sypkých médií na pohyblivých nebo vibrujících strojích nebo zařízeních v laboratořích a výukových provezech
- Odsávání plynů

Specifikace výrobku:

Lehká vrapovaná hadice z polyamidu (PA 6), v průhledné, černé nebo šedé barvě. Vysoká ohybová pevnost, tvarová stálost při vysokých teplotách, vysoká odolnost proti otěru a dobrá houževnatost i při nízkých teplotách. Malý sklon k hromadění statického náboje a dobrá odolnost proti chemikáliím s výjimkou kyselin, halogenů a oxidačních sloučenin.

Dimenzovaná pro laboratorní použití, v délkách 5, 10 a 15 m.

Technická specifikace:

- Hustota: 1,12 až 1,15 g/cm³ podle DIN 53479
- Pevnost v tahu: 40-70 N/mm² podle DIN 53455
- Prodloužení při přetřetí: 50-200 % podle DIN 53455
- Modul pružnosti: 1200-3200 N/mm² podle DIN 53457
- Rázová houževnatost: bez lomu podle DIN 53453

THOMAFLUID®-Vrapovaná hadice z polyamidu (PA) Typ: THOMAPLAST®-FRW-4040 PA

Kat. č.	DN	Vnější Ø mm	Vnitřní Ø mm	Poloměr ohybu mm	Hmotn. 1 metru g	Zbarvení	Jedn. m	Cena Euro
43124	12	15,7	12,2	20	33	černá	5	70,00
43125	12	15,7	12,2	20	33	černá	10	122,00
43126	12	15,7	12,2	20	33	černá	15	165,00
43127	13	16,0	12,8	20	37	černá	5	81,00
43128	13	16,0	12,8	20	37	černá	10	145,00
43129	13	16,0	12,8	20	37	černá	15	197,00
43130	14	18,5	14,2	25	49	černá	5	90,00
43131	14	18,5	14,2	25	49	černá	10	158,00
43132	14	18,5	14,2	25	49	černá	15	214,00
43133	16	18,9	14,9	25	53	černá	5	91,00
43134	16	18,9	14,9	25	53	černá	10	160,00
43135	16	18,9	14,9	25	53	černá	15	216,00
43136	17	21,2	16,7	30	56	černá	5	94,00
43137	17	21,2	16,7	30	56	černá	10	166,00
43138	17	21,2	16,7	30	56	černá	15	221,00

THOMAFLUID®-Nasávací a výtlačková antistatická hadice z PA s dvojitým pláštěm pro chemikálie Typ: THOMAPLAST®-UTW-Standard

Oblasti použití:

- Chemický průmysl
- Zpracování nerostných surovin
- Farmaceutický průmysl
- Procesní technika

Specifikace výrobku:

- Nasávací a výtlačková hadice
- Vysoce flexibilní díky konstrukci duše
- Dobrá mechanická pevnost, neobtlná
- Dobrá houževnatost
- Dobrá odolnost proti otěru
- Dobrá tepelná odolnost
- Nízký součinitel smykového tření
- Plášť:
 - dobrá odolnost proti otěru;
 - dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům;
 - dobrá odolnost vůči olejům
- Označení hadice: "modro-bílý proužek"
- Duše: PA 6 (polyamid)
- Plášť: NBR (butadien-akrylnitril-kaučuk)
- Výztuha: dvojitý textilní oplet s vetkanými stabilizačními vlákny z pocínovaného měděného drátu.
- Vnější plášť: antistatický
- Svodový odpor: <math><10^6 \text{ Ohm}</math>
- Rozmezí teplot: -25 °C až +70 °C
- Odolná vůči UV záření

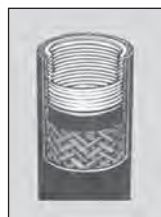
Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Provozní tlak bar	Pod-tlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
83208	25	37	10	0,8	150	1	197,00
83209	25	37	10	0,8	150	3	356,00
83210	25	37	10	0,8	150	5	412,00

THOMAFLUID®-Nasávací a výtlačková antistatická hadice z PA s dvojitým pláštěm pro chemikálie Typ: THOMAPLAST®-UTW-Standard

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Provozní tlak bar	Pod-tlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
83211	50	64	10	0,8	300	1	259,00
83212	50	64	10	0,8	300	3	484,00
83213	50	64	10	0,8	300	5	573,00
83214	75	90	10	0,8	350	1	412,00
83215	75	90	10	0,8	350	3	706,00
83216	75	90	10	0,8	350	5	882,00



83 208



83 208

THOMAFLUID®-Vysokotlaká hadice z PA s dvojitým pláštěm pro chemikálie Typ: THOMAPLAST®-CHAP 99194

Specifikace výrobku:

- Vysokotlaká hydraulická hadice pro těžko zápalné hydraulické kapaliny na fosfáto-esterové bázi, kapaliny na bázi minerálních olejů a glykolu, minerální maziva, chladiva, vodu do +70 °C, barvy, různá rozpouštědla, pohonné hmoty, kyselinu uhličitou, stlačený vzduch, dusík a inertní plyn atd.
- Vysoká mechanická pevnost
- Vynikající odolnost proti opotřebení
- Vysoká únavová pevnost
- Dobrá houževnatost
- Nízký součinitel smykového tření
- Dobrá tepelná odolnost
- Velmi dobrá odolnost proti otěru a mechanická pevnost pláště

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Duše: PA 11 (polyamid 11)
- Plášť: PUR (polyuretan)
- Výztuha: oplet ze syntetických vláken
- Destruční tlak: čtyřnásobek dynamického provozního tlaku
- Rozmezí teplot: -40 °C až +95 °C, krátkodobě: +120 °C
- Odolává UV-záření

Kat. č.	DN mm	Vnitřní Ø palce	Vnější Ø mm	Dynam. prov. tlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
13087	3	1/8	8,5	172	13	5	116,00

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-Vysokotlaká hadice z PA s dvojitým pláštěm pro chemikálie
Typ: THOMAPLAST®-CHAP 99194

Kat. č.	DN mm	Vnitřní Ø palce	Vnější Ø mm	Dynam. prov. tlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
13088	3	1/8	8,5	172	13	10	210,00
13089	4	3/16	10,8	207	20	5	118,00
13090	4	3/16	10,8	207	20	10	215,00
13091	6	1/4	13,1	190	32	5	133,00
13092	6	1/4	13,1	190	32	10	246,00
13093	8	5/16	15,0	172	45	5	151,00
13094	8	5/16	15,0	172	45	10	277,00



13 087



13 087

13095	10	3/8	16,4	155	51	3	113,00
13096	10	3/8	16,4	155	51	5	156,00
13097	13	1/2	20,5	138	77	3	154,00
13098	13	1/2	20,5	138	77	5	236,00
13099	20	3/4	26,8	86	12,7	1	82,00
13100	20	3/4	26,8	86	12,7	3	213,00

THOMAFLUID®-Vysokotlaká hadice z PA s dvojitým pláštěm pro chemikálie
Typ: THOMAPLAST®-CHAP 99294

Kat. č.	DN mm	Vnitřní Ø palce	Vnější Ø mm	Dynam. prov. tlak bar	Poloměr ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
13118	4	3/16	13,0	345	39	3	128,00
13119	4	3/16	13,0	345	39	5	194,00
13120	6	1/4	15,8	345	51	3	146,00
13121	6	1/4	15,8	345	51	5	223,00
13122	10	3/8	19,4	276	64	3	174,00
13123	10	3/8	19,4	276	64	5	263,00
13124	13	1/2	22,5	241	102	1	92,00



13 118



13 118

13125	13	1/2	22,5	241	102	3	238,00
13126	20	3/4	28,9	155	204	1	110,00

THOMAFLUID®-Hadice z PE

THOMAFLUID®-Vysokotlaká hadice z PA s dvojitým pláštěm pro chemikálie
Typ: THOMAPLAST®-CHAP 99294

Specifikace výrobku:

- Vysokotlaká hydraulická hadice pro těžko zápalné hydraulické kapaliny na fosfát-esterové bázi, kapaliny na bázi minerálních olejů a glykolu, minerální maziva, chladiva, vodu až +70 °C, barvy, různá rozpouštědla, pohonné hmoty, kyselinu uhličitou, stlačený vzduch, dusík a zemní plyn atd.
- Vysoká mechanická pevnost
- Vynikající odolnost proti opotřebení
- Velká únavová pevnost
- Dobrá houževnatost
- Nízký součinitel smykového tření
- Dobrá tepelná odolnost
- Vnější plášť má velmi dobrou odolnost proti otěru a mechanickou pevnost

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Duše: PA 11 (polyamid 11)
- Plášť: PUR (polyuretan)
- Výztuha: dvojitý oplet ze syntetických vláken
- Destrukční tlak: čtyřnásobek dynamického provozního tlaku
- Rozmezí teplot: -40 °C až +95 °C, krátkodobě: +120 °C
- Odolává UV-záření

THOMAFLUID®-High-tech mikro-hadička z PE pro lékařskou techniku
Typ: PX 800 703

Oblasti použití:

- Lékařská technika
- Analytické přístroje
- Nemocniční vybavení
- Sterilní přístroje

Specifikace výrobku:

- Mimofádně měkká (flexibilní) při zachování vynikající odolnosti
- Dobrá odolnost proti otěru
- Nepřilnavý povrch (hladké stěny)
- Dobrá houževnatost - i při nízkých teplotách
- Zdravotně nezávadná
- Netoxická, nadržďivá
- Bez chuti a bez zápachu
- Nízká paropropustnost ve spojení s maximálně nízkou permeabilitou O₂ a CO₂
- Chemicky odolná podle DIN 16934

Technická specifikace:

- Barva: průsvitná
- Materiál: PE, měkčený (polyetylen)
- Rozmezí teplot: -20 °C až +80 °C, krátkodobě 100 °C

- Tolerance: po kat. č. 10059: $\pm 0,08$; od kat. č. 28497: $\pm 0,13$
- Prodloužení při přetřžení: cca. 450 %

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20°C bar	Jedn. m	Cena Euro
28457	0,20	0,50	13,6	5	50,00
28458	0,20	0,50	13,6	15	118,00
28459	0,28	0,61	11,5	5	50,00
28460	0,28	0,61	11,5	15	118,00
28461	0,38	1,09	14,5	5	50,00
28462	0,38	1,09	14,5	15	118,00
28463	0,40	0,80	9,4	5	50,00
28464	0,40	0,80	9,4	15	118,00
19111	0,50	0,80	7,8	5	50,00
19112	0,50	0,80	7,8	15	118,00
28465	0,50	0,90	8,3	5	50,00
28466	0,50	0,90	8,3	15	118,00
28467	0,50	1,00	9,7	5	50,00
28468	0,50	1,00	9,7	15	118,00
28469	0,50	1,50	18,7	5	61,00
28470	0,50	1,50	18,7	15	144,00
28471	0,58	0,96	6,5	5	61,00
28472	0,58	0,96	6,5	15	144,00
28473	0,75	1,45	15,6	5	61,00
28474	0,75	1,45	15,6	15	144,00
10054	0,76	1,22	6,3	5	61,00
10055	0,76	1,22	6,3	15	144,00
28475	0,80	1,20	5,8	5	61,00
28476	0,80	1,20	5,8	15	144,00
28477	0,86	1,27	5,8	5	61,00
28478	0,86	1,27	5,8	15	144,00
28479	0,86	1,52	7,3	5	61,00
28480	0,86	1,52	7,3	15	144,00
28481	0,97	1,27	7,1	5	61,00
28482	0,97	1,27	7,1	15	144,00
28483	1,00	1,50	8,2	5	61,00
28484	1,00	1,50	8,2	15	144,00
28485	1,02	1,98	9,7	5	61,00
28486	1,02	1,98	9,7	15	144,00
10056	1,14	1,57	4,7	5	61,00
10057	1,14	1,57	4,7	15	144,00
28487	1,19	1,70	5,3	5	61,00
28488	1,19	1,70	5,3	15	144,00
28489	1,40	1,90	4,4	5	71,00
28490	1,40	1,90	4,4	15	167,00
28491	1,50	2,50	6,9	5	71,00
28492	1,50	2,50	6,9	15	167,00
28493	1,50	2,70	7,6	5	71,00
28494	1,50	2,70	7,6	15	167,00
28495	1,57	2,08	3,5	5	71,00
28496	1,57	2,08	3,5	15	167,00
10058	1,67	2,42	5,5	5	71,00
10059	1,67	2,42	5,5	15	167,00
28497	2,00	3,00	5,9	5	71,00
28498	2,00	3,00	5,9	15	167,00
10076	6,00	7,80	3,2	5	90,00
10077	6,00	7,80	3,2	15	225,00
10078	7,50	9,68	3,4	5	100,00
10079	7,50	9,68	3,4	15	246,00

THOMAFLUID®-High-tech rentgenová kontrastní hadice z PE pro lékařskou techniku Typ: PX 800 703 RK

Specifikace výrobku:

- Dopravní hadice
- Mimořádně snášelnivá pro tkáň díky charakteru povrchu. Tato vlastnost zaručuje minimální vliv na krvinky.
- Ozáření (sterilizace) nemá žádný vliv na její fyzikální vlastnosti
- Mimořádně měkká (flexibilní)
- Zdravotně nezávadná
- Netoxická, nedráždivá
- Bez chuti a bez zápachu



10 080



10 080

Technická specifikace:

- Barva: průhledná
- Materiál: PE, měkčený (polyetylen)
- Rozmezí teplot: -50 °C až +80 °C, krátkodobě 100 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20°C bar	Jedn. m	Cena Euro
10080	0,76	1,22	6,2	3	68,00
10081	0,76	1,22	6,2	9	174,00
10084	1,50	2,70	7,3	3	91,00
10085	1,50	2,70	7,3	9	233,00
10086	1,57	2,08	3,4	3	91,00
10087	1,57	2,08	3,4	9	233,00

THOMAFLUID®-Mikro-hadička z PE pro analytické přístroje

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
10218	0,5	3,0	5	19,00
10219	0,5	3,0	15	42,00
10220	1,0	3,0	5	21,00
10221	1,0	3,0	15	44,00
10222	1,5	3,0	5	23,00
10223	1,5	3,0	15	47,00
10224	2,0	3,0	5	25,00
10225	2,0	3,0	15	51,00

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-Vícežilový mikro-katétr z PE pro chemikálie

- Mikro-katétr se dvěma žilami (dvouchodý) o stejných rozměrech (průměru hadiček)

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Počet žil	Jedn. m	Cena Euro
28499	0,40	1,15	2	5	79,00
28500	0,40	1,15	2	15	161,00
28501	0,70	1,75	2	5	93,00
28502	0,70	1,75	2	15	195,00
28503	0,90	2,20	2	5	91,00
28504	0,90	2,20	2	15	192,00
28505	1,10	2,7	2	5	96,00
28506	1,10	2,7	2	15	202,00
28507	0,35	1,0	3	5	94,00
28508	0,35	1,0	3	15	184,00
28508	0,50	1,5	3	5	94,00
28510	0,50	1,5	3	15	184,00
28511	0,78	2,0	3	5	94,00
28512	0,78	2,0	3	15	184,00
28513	0,96	2,5	3	5	94,00
28514	0,96	2,5	3	15	184,00

THOMAFLUID®-Mikro-trubička z PE pro analytické přístroje
Systém: NODVOL®-ELGEES Y50

Technická specifikace:

- Barva: mléčná-průsvitná
- Materiál: PE (polyetylen)
- Tvrdost podle Shoreho D: 44
- Rozmezí teplot: -40 °C až +60 °C
- Zdravotně nezávadná

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Pol. ohybu mm	Jedn. m	Cena Euro
339689	0,062	1/8"	13	5	25,00
339690	0,062	1/8"	13	10	43,00
339691	0,17	1/4"	32	5	34,00
339692	0,17	1/4"	32	10	58,00
339693	0,25	3/8"	50	5	63,00
339694	0,25	3/8"	50	10	99,00
339695	0,38	1/2"	64	5	75,00
339696	0,38	1/2"	64	10	127,00

THOMAFLUID®-Hadice z LDPE pro chemikálie
Typ: PX-D 1000

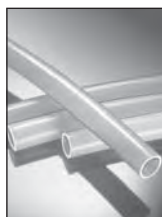
Specifikace výrobku:

- Extrémně vysoká houževnatost
- Nízký součinitel smykového tření (malý třecí odpor)
- Nepřilnavý povrch
- Dobrá odolnost proti ořezu
- Dobrá mechanická pevnost
- Dobré dielektrické vlastnosti
- Dobrá chemická odolnost
- Nízká hustota
- Vysoká molární hmotnost

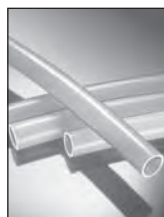
Technická specifikace:

- Materiál: LDPE (nízkohustotní polyetylen, vysoce zesíťovaný)
- Rozmezí teplot: -50 °C až +90 °C, krátkodobě až +120 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20°C bar	Barva hadice	Jedn. m	Cena Euro
339652	1,0	2,0	30	přírodní	5	28,00
339653	1,0	2,0	30	přírodní	15	56,00
26140	2,0	4,0	20	přírodní	5	12,00
26141	2,0	4,0	20	přírodní	20	23,00
26142	2,0	4,0	20	černá	5	12,00
26143	2,0	4,0	20	černá	20	23,00
26128	2,5	4,0	14	přírodní	5	12,00
26129	2,5	4,0	14	přírodní	20	23,00



26 140



26 140

26130	2,5	4,0	14	černá	5	12,00
26131	2,0	4,0	14	černá	20	23,00
26152	3,0	4,0	9	přírodní	5	12,00
26153	3,0	4,0	9	přírodní	20	23,00
26154	3,0	4,0	9	černá	5	12,00
26155	3,0	4,0	9	černá	20	23,00
26164	3,0	5,0	15	přírodní	5	13,00
26165	3,0	5,0	15	přírodní	20	25,00
26166	3,0	5,0	15	černá	5	13,00
26167	3,0	5,0	15	černá	20	25,00
26176	3,0	6,0	20	přírodní	5	15,00
26177	3,0	6,0	20	přírodní	20	37,00
26178	3,0	6,0	20	černá	5	15,00
26179	3,0	6,0	20	černá	20	37,00
26188	4,0	6,0	13	přírodní	5	15,00
26189	4,0	6,0	13	přírodní	20	37,00
26190	4,0	6,0	13	černá	5	15,00
26191	4,0	6,0	13	černá	20	37,00
26200	4,0	7,0	16	přírodní	5	15,00
26201	4,0	7,0	16	přírodní	20	37,00
26202	4,0	7,0	16	černá	5	15,00
26203	4,0	7,0	16	černá	20	37,00
26212	5,0	7,0	9	přírodní	5	15,00
26213	5,0	7,0	9	přírodní	20	37,00
26214	5,0	7,0	9	černá	5	15,00
26215	5,0	7,0	9	černá	20	37,00
26224	4,0	8,0	20	přírodní	5	15,00
26225	4,0	8,0	20	přírodní	20	37,00
26236	5,0	8,0	13	přírodní	5	17,00
26237	5,0	8,0	13	přírodní	20	40,00
26238	5,0	8,0	13	černá	5	17,00
26239	5,0	8,0	13	černá	20	40,00
26248	6,0	8,0	8	přírodní	5	17,00
26249	6,0	8,0	8	přírodní	20	40,00
26250	6,0	8,0	8	černá	5	17,00
26251	6,0	8,0	8	černá	20	40,00
26260	6,0	9,0	12	přírodní	5	19,00
26261	6,0	9,0	12	přírodní	20	42,00
26272	6,0	10,0	15	přírodní	5	19,00
26273	6,0	10,0	15	přírodní	20	42,00
26274	6,0	10,0	15	černá	5	19,00

THOMAFLUID®-Hadice z LDPE pro chemikálie Typ: PX-D 1000

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 20°C bar	Barva hadice	Jedn. m	Cena Euro
26275	6,0	10,0	15	černá	20	42,00
26284	7,0	10,0	10	přírodní	5	19,00
26285	7,0	10,0	10	přírodní	20	42,00
26286	7,0	10,0	10	černá	5	19,00
26287	7,0	10,0	10	černá	20	42,00
26296	8,0	10,0	6	přírodní	5	19,00
26297	8,0	10,0	6	přírodní	20	42,00
26298	8,0	10,0	6	černá	5	19,00
26299	8,0	10,0	6	černá	20	42,00
26308	8,0	11,0	9	přírodní	5	24,00
26309	8,0	11,0	9	přírodní	20	55,00
26310	8,0	11,0	9	černá	5	24,00
26311	8,0	11,0	9	černá	20	55,00
26320	9,0	11,0	6	přírodní	5	24,00
26321	9,0	11,0	6	přírodní	20	55,00
26322	9,0	11,0	6	černá	5	24,00
26323	9,0	11,0	6	černá	20	55,00
26332	9,0	12,0	9	přírodní	5	24,00
26333	9,0	12,0	9	přírodní	20	55,00
26334	9,0	12,0	9	černá	5	24,00
26335	9,0	12,0	9	černá	20	55,00
26344	10,0	12,0	5	přírodní	5	27,00
26345	10,0	12,0	5	přírodní	20	56,00
26346	10,0	12,0	5	černá	5	27,00
26347	10,0	12,0	5	černá	20	56,00
26356	10,0	14,0	10	přírodní	5	34,00
26357	10,0	14,0	10	přírodní	20	83,00
26368	11,0	14,0	7	přírodní	5	34,00
26369	11,0	14,0	7	přírodní	20	83,00

THOMAFLUID®-High-tech hadice z LDPE pro rozvody pitné vody Typ: THOMAPLAST®-JG 22

Oblasti použití:

- Rozvody pitné vody
- Úprava pitné vody
- Domácí technika
- Potravinářský průmysl
- Biotechnologické přístroje

Specifikace výrobku:

- Vysoká flexibilita
- Vysoká tlaková pevnost
- Dobrá odolnost proti otěru
- Dobrá houževnatost při chvění a rázu
- Nepřilnavý povrch (hladké stěny)
- Odolnost proti stárnutí
- Netoxická
- Bez chuti a bez zápachu
- Nízká paropropustnost ve spojení s maximálně nízkou permeabilitou O₂ a CO₂

Technická specifikace:

- Barva: průhledná, modrá, červená, černá

- Materiál: LDPE (nízkohustotní polyetylen, vysoce zesíťovaný)
- Rozmezí teplot: -50°C až +90°C; krátkodobě +120°C
- Maximální tlak: 10 bar při +20°C; 8 bar při +66°C; 4 bar při +82°C
- Provozní tlak: provozní tlak je uvažován s trojnásobnou bezpečností
- Rozměrové tolerance: Vnější D 6 mm až 12 mm; + 0,05/- 0,10 mm
- Předpisy: Vydávání na základě: NSF (National Sanitation Foundation Listed) a WRC (Water Research Centre (UK) Listed)

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	POH* mm	Bar. kód	Jedn. m	Cena Euro
303093	4,0	6,0	25	přírodní	5	42,00
303094	4,0	6,0	25	přírodní	15	106,00
303095	4,0	6,0	25	modrá	5	42,00
303096	4,0	6,0	25	modrá	15	106,00
303097	4,0	6,0	25	červená	5	42,00
303098	4,0	6,0	25	červená	15	106,00
303099	4,0	6,0	25	černá	5	42,00
303100	4,0	6,0	25	černá	15	106,00
330001	5,0	8,0	29	přírodní	5	48,00
330002	5,0	8,0	29	přírodní	15	118,00
330003	5,0	8,0	29	modrá	5	48,00
330004	5,0	8,0	29	modrá	15	118,00
330005	5,0	8,0	29	červená	5	48,00
330006	5,0	8,0	29	červená	15	118,00
330007	5,0	8,0	29	černá	5	48,00
330008	5,0	8,0	29	černá	15	118,00
330009	7,0	10,0	32	přírodní	5	58,00
330010	7,0	10,0	32	přírodní	15	146,00
330011	7,0	10,0	32	modrá	5	58,00
330012	7,0	10,0	32	modrá	15	146,00
330013	7,0	10,0	32	červená	5	58,00
330014	7,0	10,0	32	červená	15	146,00
330015	7,0	10,0	32	černá	5	58,00
330016	7,0	10,0	32	černá	15	146,00
330017	9,0	12,0	63	přírodní	5	68,00
330018	9,0	12,0	63	přírodní	15	168,00
330019	9,0	12,0	63	modrá	5	68,00
330020	9,0	12,0	63	modrá	15	168,00
330021	9,0	12,0	63	červená	5	68,00
330022	9,0	12,0	63	červená	15	168,00
330023	9,0	12,0	63	černá	5	68,00
330024	9,0	12,0	63	černá	15	168,00

* POH = Poloměr ohybu

THOMAFLUID®-High-tech hadice z HD-PE pro průmysl a chemikálie - kalibrována - Typ: THOMAPLAST®-Nova 9.5.1

Oblasti použití:

- Ochrana vodičů
- Rozvody tlakového vzduchu
- Podtlakové rozvody
- Přetlakové rozvody
- Výtlačná trubička ejektoru
- Přístroje pro vodu
- Pneumatické obvody na laserových zařízeních
- Zásobovací rozvody

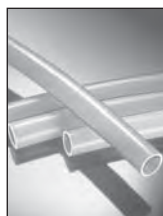
HADICE S VÝZTUHOU

Specifikace výrobku:

- Výrazně nižší sklón k tvorbě trhlin pod napětím než u LD-PE
- Vynikající mechanické vlastnosti, kalibrovaná
- Extrémně vysoká houževnatost
- Minimální třecí odpor (nízký součinitel smykového tření)
- Minimální navlhavost
- Velmi dobré dielektrické vlastnosti
- Vysoká chemická odolnost
- Vysoká čistota
- Zdravotně nezávadná
- Vysoká hustota
- Vynikající tuhost
- Vysoký pracovní tlak



30 3093 (viz str. 54)



33 0095

Technická specifikace:

- Barva: přírodní
- Materiál: HD-PE (vysokohustotní polyetylen)
- Tvrdost podle Shore D: 64 podle DIN 53505
- Rozmezí teplot: -30°C až +80°C; krátkodobě +100°C
- Střední hustota: 0,95 g/cm³ podle DIN 53479 při 23°C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Tolerance mm	Poloměr ohybu mm	Provozní tlak (bar) při 23 °C	Jedn. m	Cena Euro
330095	2,0	4,0	+/- 0,10	30	33	5	112,00
330096	2,0	4,0	+/- 0,10	30	33	15	280,00
330097	4,0	6,0	+/- 0,10	40	20	5	114,00
330098	4,0	6,0	+/- 0,10	40	20	15	286,00
330099	6,0	8,0	+/- 0,10	50	14	5	116,00
330100	6,0	8,0	+/- 0,10	50	14	15	290,00
330101	8,0	10,0	+/- 0,10	75	11	5	122,00
330102	8,0	10,0	+/- 0,10	75	11	15	300,00
330103	10,0	12,0	+/- 0,10	100	9	5	130,00
330104	10,0	12,0	+/- 0,10	100	9	15	324,00

Specifikace výrobku:

Speciálně tvarované, metricky kalibrované plastové potrubí (tolerance při vnějším Ø 4 mm a 5 mm +0,05 mm a -0,07 mm, při vnějším Ø 5 mm až 14 mm +0,05 mm a -0,1 mm), zejména pro použití s potrubními rychlospojkami THOMAFLUID®. Bez odlučitelných částic, bez změkčovadel, odolné vůči olejům a ozónu, nekřehnoucí. Vysoce mechanicky stabilní a odolné proti otěru. Elastické, houževnaté, zatížitelné tlakem v rozmezí teplot od -70 °C do +70 °C. Šest standardních barev, v praktických délkách 5 m a 25 m.

Kat. č.	Barva	Vnější Ø hadice mm	Vnitřní Ø hadice mm	Poloměr ohybu v mrazu	Příp. prov. tlak (bar) 30 °C	prov. tlak (bar) 50 °C	prov. tlak (bar) 70 °C	Jedn. m	Cena Euro
47220	bílá	4	2	10	15	10	7	5	21,00
47221	bílá	4	2	10	15	10	7	25	57,00
47222	bílá	4	2,7	12	12	8	6	5	21,00
47223	bílá	4	2,7	12	12	8	6	25	57,00
47224	bílá	6	4	25	10	7	5	5	31,00
47225	bílá	6	4	25	10	7	5	25	98,00
47226	bílá	8	5,5	35	7	5	3,5	5	59,00
47227	bílá	8	5,5	35	7	5	3,5	25	177,00
47228	bílá	8	6	40	7	5	3,5	5	46,00
47229	bílá	8	6	40	7	5	3,5	25	133,00
47230	bílá	10	7,5	60	7	5	3,5	5	72,00
47231	bílá	10	7,5	60	7	5	3,5	25	213,00
47232	bílá	10	8	70	7	5	3,5	5	67,00
47233	bílá	10	8	70	7	5	3,5	25	200,00
47234	bílá	12	9	80	7	5	3,5	5	105,00
47235	bílá	12	9	80	7	5	3,5	25	315,00
47236	bílá	14	11	120	6	5	3	5	123,00
47237	bílá	14	11	120	6	5	3	25	369,00
47238	černá	4	2	10	15	10	7	5	23,00
47239	černá	4	2	10	15	10	7	25	59,00
47240	černá	4	2,7	12	12	8	6	5	23,00
47241	černá	4	2,7	12	12	8	6	25	59,00
47242	černá	6	4	25	10	7	5	5	34,00
47243	černá	6	4	25	10	7	5	25	103,00
47244	černá	8	5,5	35	7	5	3,5	5	59,00
47245	černá	8	5,5	35	7	5	3,5	25	177,00
47246	černá	8	6	40	7	5	3,5	5	47,00
47247	černá	8	6	40	7	5	3,5	25	141,00
47248	černá	10	7,5	60	7	5	3,5	5	75,00
47249	černá	10	7,5	60	7	5	3,5	25	223,00
47250	černá	10	8	70	7	5	3,5	5	72,00
47251	černá	10	8	70	7	5	3,5	25	210,00
47252	černá	12	9	80	7	5	3,5	5	110,00
47253	černá	12	9	80	7	5	3,5	25	330,00
47254	černá	14	11	120	6	5	3	5	128,00
47255	černá	14	11	120	6	5	3	25	384,00
47256	zelená	4	2	10	15	10	7	5	23,00
47257	zelená	4	2	10	15	10	7	25	59,00
47258	zelená	4	2,7	12	12	8	6	5	24,00
47259	zelená	4	2,7	12	12	8	6	25	59,00
47260	zelená	6	4	25	10	7	5	5	34,00
47261	zelená	6	4	25	10	7	5	25	103,00
47262	červená	4	2	10	15	10	7	5	23,00
47263	červená	4	2	10	15	10	7	25	59,00
47264	červená	4	2,7	12	12	8	6	5	24,00
47265	červená	4	2,7	12	12	8	6	25	59,00
47266	červená	6	4	25	10	7	5	5	34,00
47267	červená	6	4	25	10	7	5	25	103,00
47268	modrá	4	2	10	15	10	7	5	24,00
47269	modrá	4	2	10	15	10	7	25	59,00
47270	modrá	4	2,7	12	12	8	6	5	23,00
47271	modrá	4	2,7	12	12	8	6	25	59,00
47272	modrá	6	4	25	10	7	5	5	34,00
47273	modrá	6	4	25	10	7	5	25	103,00
47274	modrá	8	5,5	35	7	5	3,5	5	59,00
47275	modrá	8	5,5	35	7	5	3,5	25	177,00

THOMAFLUID®-Potrubí pro pneumatiku/ hydrauliku Typ: NODVOL®-ELGEES PX 1050-55

Flexibilní potrubí

- pro pneumatické a hydraulické obvody
- pro dopravu kapalných a plyných médií

HADICE S VÝZTUHOU

THOMAFLUID®-Potrubí pro pneumatiku/ hydrauliku Typ: NODVOL®-ELGEES PX 1050-55

Kat. č.	Barva	Vnější Ø hadice mm	Vnitřní Ø hadice mm	Poloměr ohybu v mrazu	Příp. prov. tlak (bar)	30 °C	50 °C	70 °C	Jedn. m	Cena Euro
47276	modrá	8	6	40	7	5	3,5	5	5	46,00
47277	modrá	8	6	40	7	5	3,5	25	141,00	
47278	modrá	10	7,5	60	7	5	3,5	5	75,00	
47279	modrá	10	7,5	60	7	5	3,5	25	223,00	
47280	modrá	10	8	70	7	5	3,5	5	72,00	
47281	modrá	10	8	70	7	5	3,5	25	210,00	
47282	modrá	12	9	80	7	5	3,5	5	110,00	



47 220 (viz str. 55)



47 276

- Duše: LDPE (nízkohustotní polyetylen, vysoce zesíťovaný)
- Plášť: EVA (etylenvinylacetát)
- Rozmezí teplot: -35 °C až +71 °C
- Teplota zkřehnutí: -51 °C
- Odolnost proti stárnutí: velmi dobrá
- Mechanické chování: flexibilní
- Sterilizovatelná: etylenoxidem

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 23 °C	Jedn. m	Cena Euro
28000	3,2	4,8	3,3	5	41,00
28001	3,2	4,8	3,3	15	108,00
28002	3,2	6,4	5,5	5	59,00



28 000



28 019 (viz str. 57)

47283	modrá	12	9	80	7	5	3,5	25	330,00	
47284	modrá	14	11	120	6	5	3,5	5	128,00	
47285	modrá	14	11	120	6	5	3,5	25	384,00	
47286	žlutá	4	2	10	15	10	7	5	23,00	
47287	žlutá	4	2	10	15	10	7	25	59,00	
47288	žlutá	4	2,7	12	12	8	6	5	24,00	
47289	žlutá	4	2,7	12	12	8	6	25	59,00	
47290	žlutá	6	4	25	10	7	5	5	34,00	
47291	žlutá	6	4	25	10	7	5	25	103,00	

28003	3,2	6,4	5,5	15	154,00
28006	6,4	9,6	4,5	5	95,00
28007	6,4	9,6	4,5	15	246,00
28008	9,6	12,7	4,0	5	100,00
28009	9,6	12,7	4,0	15	261,00
28010	9,6	16,0	5,0	5	151,00
28011	9,6	16,0	5,0	15	394,00
28012	12,7	16,0	2,5	5	151,00
28013	12,7	16,0	2,5	15	394,00
28014	12,7	19,0	4,0	5	190,00
28015	12,7	19,0	4,0	15	420,00
28016	19,0	25,4	3,0	15	542,00
28017	25,4	31,8	2,0	15	660,00

THOMAFLUID®-Spojovací hadice z LDPE/EVA pro farmaceutiku Typ: BAL IV

Oblasti použití:

- Farmaceutický průmysl
- Biotechnologie
- Chemický průmysl
- Biochemická procesní technika

Specifikace výrobku:

- Tlaková hadice
- Duše je inertní, neutrální, bez chuti a bez zápachu.
- Duše neabsorbuje žádné tekutiny.
- Duše odpovídá nárokům FDA, USDA, National Formulary a normám USP pro výživu, nápoje, léčiva a laboratorní a lékařské přístroje
- Netoxická
- Plášť je odolný proti otěru a stárnutí
- Plášť ani duše neobsahují změkčovadla ani vinylchlorid

Technická specifikace:

- Barva: průsvitná

THOMAFLUID®-Spojovací hadice pro farmaceutiku z LDPE/EVA pro vysoké teploty Typ: BAL V

Specifikace výrobku:

- Duše je inertní, neutrální, bez chuti a bez zápachu.
- Duše neabsorbuje žádné tekutiny.
- Duše odpovídá nárokům FDA, USDA, National Formulary a normám USP pro výživu, nápoje, léčiva a také laboratorní a lékařské přístroje
- Netoxická
- Plášť je odolný proti otěru a stárnutí
- Plášť ani duše neobsahují změkčovadla nebo vinylchlorid

Technická specifikace:

- Barva: průsvitná

HADICE S VÝZTUHOU

- Duše: LDPE (nízkohustotní polyetylen, vysoce zesíťovaný)
- Plášť: EVA (etylenvinylacetát, vysoce zesíťovaný)
- Rozmezí teplot: -35 °C až +95 °C
- Teplota zkřehnutí: -51 °C
- Odolnost proti stárnutí: velmi dobrá
- Mechanické chování: flexibilní
- Hemolytické vlastnosti: žádné

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 23 °C	Jedn. m	Cena Euro
28019	1,6	4,8	6,5	5	98,00
28020	1,6	4,8	6,5	15	241,00
28021	3,2	4,8	3,3	5	100,00
28022	3,2	4,8	3,3	15	284,00
28023	3,2	6,4	5,5	5	113,00
28024	3,2	6,4	5,5	15	284,00
28027	4,8	6,4	3,0	5	113,00
28028	4,8	6,4	3,0	15	284,00
28029	4,8	8,0	4,5	5	149,00
28030	4,8	8,0	4,5	15	356,00
28031	6,4	9,6	4,5	5	162,00
28032	6,4	9,6	4,5	15	389,00
28035	8,0	11,2	4,2	5	202,00
28036	8,0	11,2	4,2	15	445,00
28037	9,6	12,7	4,0	5	202,00
28038	9,6	12,7	4,0	15	445,00
28039	9,6	16,0	5,0	5	236,00
28040	9,6	16,0	5,0	15	537,00
28041	12,7	16,0	2,5	5	236,00
28042	12,7	16,0	2,5	15	537,00
28045	12,7	19,0	4,0	5	302,00
28046	12,7	19,0	4,0	15	727,00
28047	19,0	25,4	3,0	15	1018,00
28048	25,4	31,8	2,0	15	1355,00

- Pevnost při vakuu: 80 % při +20 °C
- Svodový odpor: ca. 10^6 Ohm
- Rozmezí teplot: -40 °C až +120 °C

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při +20 °C	Poloměr ohybu	Jedn. m	Cena Euro
12345	25	37	16	225	1	174,00
12346	25	37	16	225	3	420,00
12347	32	44	16	260	1	182,00
12348	32	44	16	260	3	438,00
12349	38	52	16	335	1	192,00
12350	38	52	16	335	3	457,00
12351	50	64	16	410	1	233,00
12352	50	64	16	410	3	557,00



12 345



12 345

12353	75	90	16	525	1	276,00
12354	75	90	16	525	3	628,00

THOMAFLUID®-Antistatická průmyslová hadice z PE s dvojitým pláštěm pro chemikálie Typ: THOMAPLAST®-CHAP 52794

Specifikace výrobku:

- Nasávací a výtlačková hadice
- Duše: Vynikající chemická odolnost vůči většině luhů, kyselin a rozpouštědel.
- Plášť: Antistatické provedení
Dobrá odolnost proti otěru
Dobrá odolnost proti ozónu a stárnutí
Dobrá odolnost proti vzplanutí

Technická specifikace:

- Duše: PE-zesíťovaný (polyetylen), hladký, světlý
- Plášť: CR (chloropren-kaučuk) hladký, černý, s textilním otiskem
- Výztuha: dvojitý oplet ze syntetických vláken z PVVA, ocelová spirála a zalité měděné vlákno, díky němuž je elektricky vodivá podle TRbF 131, část 2
- Označení: podélné proužky modré/bílé podle DIN 2823

Oblasti použití:

- Ochrana vodičů
- Odsávání plynů
- Doprava tekutých médií
- Doprava sypkých pevných médií na pohyblivých nebo vibrujících strojích nebo zařízeních
- v chladicí a klimatizační technice
- v lékařských a chemických přístrojích a zařízeních
- v elektronice

Specifikace produktu:

Lehká vrapovaná hadice z "low-density" polyetylen (LDPE), průhledná, černá nebo šedá. Flexibilní, vysoce pevná v ohybu a odolná proti otěru, houževnatá i při nízkých teplotách, s vysokou elektrickou pevností. Dobrá odolnost proti kyselinám, luhům, solným roztokům, není odolná vůči oxidačním činidlům a rozpouštědlům, zejména aromatickým a halogenovým rozpouštědlům a také pohonným hmotám.

Chuťově a pachově neutrální, biologicky kompatibilní, zdravotně nezávadná.

Dimenzovaná pro laboratorní použití, v délkách 5, 10 a 15 m.

Technická specifikace:

- Hustota: 0,92 až 0,94 g/cm³ dle DIN 53479
- Pevnost v tahu: 9 - 22 N/mm² dle DIN 53455

HADICE S VÝZTUHOU

- Prodloužení při přetřetí: 200 - 650% dle DIN 53455
- Modul pružnosti: 150 - 400 N/mm² dle DIN 53457
- Rázová houževnatost: bez lomu dle DIN 53453
- Vrubová houževnatost: bez lomu dle DIN 53453
- Rozmezí pracovních teplot: -40 °C až +60 °C dle DIN 53446
- Součinitel tepelné roztažnosti: 2,0 - 2,5 x 10⁻⁴ x K⁻¹ dle DIN 52523
- Tepelná vodivost: 0,33 - 0,38 W/mK dle DIN 52612
- Odolnost proti přeletu: KA3b dle DIN 53480
- Elektrická pevnost: 75-90 kV/mm dle DIN 53481

Kat. č.	DN	Vně.Ø	Vni.Ø	Poloměr ohybu	Hmotnost 1 metru	Zbarvení	Jedn. m	Cena Euro
---------	----	-------	-------	---------------	------------------	----------	---------	-----------



43172



43 208

43172	7,5	9,9	6,5	12	14	průhl.	5	27,00
43173	7,5	9,9	6,5	12	14	průhl.	10	45,00
43174	7,5	9,9	6,5	12	14	průhl.	15	63,00
43178	10	12,7	9,7	15	22	průhl.	5	28,00
43179	10	12,7	9,7	15	22	průhl.	10	47,00
43180	10	12,7	9,7	15	22	průhl.	15	65,00
43184	12	15,5	11,5	18	35	průhl.	5	33,00
43185	12	15,5	11,5	18	35	průhl.	10	58,00
43186	12	15,5	11,5	18	35	průhl.	15	78,00
43190	14	18,3	14,0	25	44	průhl.	5	40,00
43191	14	18,3	14,0	25	44	průhl.	10	70,00
43192	14	18,3	14,0	25	44	průhl.	15	95,00
43196	17	20,9	16,0	30	56	průhl.	5	47,00
43197	17	20,9	16,0	30	56	průhl.	10	81,00
43198	17	20,9	16,0	30	56	průhl.	15	111,00
43199	4,5	7,1	4,5	10	9	černá	5	23,00
43200	4,5	7,1	4,5	10	9	černá	10	40,00
43201	4,5	7,1	4,5	10	9	černá	15	55,00
43202	7,5	9,9	6,5	12	14	černá	5	27,00
43203	7,5	9,9	6,5	12	14	černá	10	45,00
43204	7,5	9,9	6,5	12	14	černá	15	63,00
43205	8,5	11,4	8,3	12	20	černá	5	27,00
43206	8,5	11,4	8,3	12	20	černá	10	45,00
43207	8,5	11,4	8,3	12	20	černá	15	63,00
43208	10	12,7	9,7	15	22	černá	5	28,00
43209	10	12,7	9,7	15	22	černá	10	47,00
43210	10	12,7	9,7	15	22	černá	15	65,00
43211	11	13,5	10,3	15	23	černá	5	29,00
43212	11	13,5	10,3	15	23	černá	10	40,00
43213	11	13,5	10,3	15	23	černá	15	69,00
43214	12	15,5	11,5	18	35	černá	5	33,00
43215	12	15,5	11,5	18	35	černá	10	58,00
43216	12	15,5	11,5	18	35	černá	15	78,00
43217	13	15,8	12,4	20	39	černá	5	39,00
43218	13	15,8	12,4	20	39	černá	10	68,00
43219	13	15,8	12,4	20	39	černá	15	93,00

THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-Vrapovaná hadice z polyethylenu (PE) Typ: THOMAPLAST®-FRW-4020 LDPE

Kat. č.	DN	Vně.Ø	Vni.Ø	Poloměr ohybu	Hmotnost 1 metru	Zbarvení	Jedn. m	Cena Euro
43220	14	18,3	14,0	25	44	černá	5	40,00
43221	14	18,3	14,0	25	44	černá	10	70,00
43222	14	18,3	14,0	25	44	černá	15	95,00
43223	16	18,7	14,6	25	50	černá	5	42,00
43224	16	18,7	14,6	25	50	černá	10	73,00
43225	16	18,7	14,6	25	50	černá	15	99,00
43226	17	20,9	16,0	30	56	černá	5	47,00
43227	17	20,9	16,0	30	56	černá	10	81,00
43228	17	20,9	16,0	30	56	černá	15	111,00

THOMAFLUID®-Potrubí s dvojitým pláštěm z kombinace plast/kov (PE/Al) Typ: THOMAPLAST® LED-ATLAS II-34

Specifikace výrobku:

- Potrubí ze směsi plast/kov pro svěrné spojky a rychlospojky
- Lze jej ohybat v rukách, přesto je tvarově stálé
- Nízká hmotnost - váží jen zlomek hmotnosti klasické kovové trubky
- Ke zpracování a tvarování nejsou potřeba žádné zvláštní nástroje
- Zaručená odolnost proti korozi
- Vynikající chemická odolnost

Technická specifikace:

- Barva: černá
- Provedení: HD-PE/hliníková fólie/HD-PE (spojené vrstvy)
- Duše: HD-PE (vysokotlaký polyetylen)
- Spojovací vrstva: Al (hliníková fólie)



30 2807



30 2807

- Plášť: HD-PE (vysokotlaký polyetylen)
- Rozmezí teplot: -25°C až +65°C, krátkodobě +80°C
- Těsnost: nulová permeabilita (plynotěsná)

Kat. č.	Vnitřní Ø	Vnější Ø	Poloměr ohybu	Provozní tlak (bar) při +25 °C	Provozní tlak (bar) při +65 °C	Jedn. m	Cena Euro
302807	3,9	6,0	19	30	17	5	82,00
302808	3,9	6,0	19	30	17	15	198,00

HADICE S VÝZTUHOU

**THOMAFLUID®-Potrubí s dvojitým pláštěm z kombinace plast/kov (PE/Al)
Typ: THOMAPLAST® LED-ATLAS II-34**

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Poloměr ohybu mm	Provozní tlak (bar) při +25 °C	Provozní tlak (bar) při +65 °C	Jedn. m	Cena Euro
302809	5,3	8,0	25	30	17	5	126,00
302810	5,3	8,0	25	30	17	15	300,00
302811	6,9	10,0	32	30	17	5	164,00
302812	6,9	10,0	32	30	17	15	370,00
302813	8,2	12,0	40	24	12	5	196,00
302814	8,2	12,0	40	24	12	15	428,00
302815	9,8	14,0	63	24	12	5	230,00
302816	9,8	14,0	63	24	12	15	476,00
302817	10,8	15,0	70	24	12	5	236,00
302818	10,8	15,0	70	24	12	15	492,00
302819	15,0	18,0	175	17	10	5	248,00
302820	15,0	18,0	175	17	10	15	516,00

**THOMAPLAST®-Síťové návleky k
povrchové ochraně součástí
Typ: RCT®-KAS**
Oblasti použití:

K ochraně povrchu přesných soustružených dílů jako:

- vřetena, válce
- hřídele, nástroje
- skleněné, keramické a dřevěné součásti

Specifikace výrobku:

- Návlek je otočný a velmi přiléhavý, čímž je zaručeno dokonalé obalení i stupňovitých dílů
- Díly zabalené nebo zasunuté v ochranném návleku je možno bez rizik přepravovat v bednách nebo kontejnerech

Typy návleků:

Typ: 1 (standardní typ)

Typ: 2 (návlek se silnými vlákny)

Typ: 3 (návlek se širokými vlákny)

- Díly zabalené v ochranném návleku zůstávají navíc viditelné.
- Různé barvy návleků (barevný kód) vylučují záměnu dílů

Kat. č.	Rozmezí průměru od - do mm	Bar. kód	Typ vlákna	Jedn. m	Cena Euro
331257	6 -15	červená	1	10	20,00
331258	6 -15	červená	1	30	50,00
331259	12 -25	modrá	1	10	28,00
331260	12 -25	modrá	1	30	66,00
331261	20 -40	žlutá	1	10	36,00
331262	20 -40	žlutá	1	30	88,00
331263	30 -60	zelená	1	10	44,00
331264	30 -60	zelená	1	30	110,00

**THOMAPLAST®-Síťové návleky k
povrchové ochraně součástí
Typ: RCT®-KAS**

Kat. č.	Rozmezí průměru od - do mm	Bar. kód	Typ hadice	Jedn. m	Cena Euro
331265	50 - 100	červená	1	10	52,00
331266	50 - 100	červená	1	30	132,00
331267	80 - 120	modrá	1	10	60,00
331268	80 - 120	modrá	1	30	148,00
331269	90 - 200	žlutá	1	10	82,00
331270	90 - 200	žlutá	1	30	204,00
331271	150 - 300	červená	1	10	148,00



33 1257



33 1257

331272	150 - 300	červená	1	30	365,00
331273	7 -15	oranžová	2	10	20,00
331274	7 -15	oranžová	2	30	50,00
331275	15 -25	modrá	2	10	32,00
331276	15 -25	modrá	2	30	82,00
331277	25 -50	žlutá	2	10	36,00
331278	25 -50	žlutá	2	30	90,00
331279	50 - 100	braun	2	10	72,00
331280	50 - 100	braun	2	30	178,00
331281	50 - 100	šedá	3	10	32,00
331282	50 - 100	šedá	3	30	80,00
331283	100 - 200	zelená	3	10	48,00
331284	100 - 200	zelená	3	30	122,00
331285	200 - 350	oranžová	3	10	100,00
331286	200 - 350	oranžová	3	30	252,00
331287	350 - 500	modrá	3	10	248,00
331288	350 - 500	modrá	3	30	620,00

THOMAFLUID®-Hadice z PP
**THOMAFLUID®-Potrubí z PP pro
chemikálie
Typ: THOMACHEM® PLARK-4302**
Specifikace výrobku:

- Velmi výhodné elektrické vlastnosti
- Dobrá tepelná odolnost
- Velmi vysoká rázová a vrubová houževnatost
- Umožňuje tváření za tepla (např. ohýbání)
- Autoklávatelné

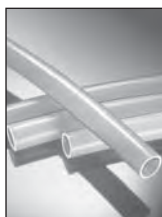
HADICE S VÝZTUHOH

- Dobrá chemická odolnost vůči olejům, benzínu, kyselinám při pokojové teplotě a většině rozpouštědel. Nehodí se pro trvalý kontakt s halogenovými uhlovodíky.

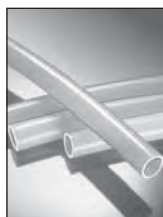
Technická specifikace:

- Barva: průsvitné
- Materiál: PP (polypropylen)
- Tvrdost podle Shoreho D: 80
- Rozmezí teplot: -40 °C až +120 °C (krátkodobě +145 °C)
- Normy: FDA, USP XI, UL94 HB

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Prov. tlak při 25 °C	Prov. tlak při 66 °C	Jedn. m	Cena Euro
---------	--------------	-------------	----------------------	----------------------	---------	-----------



19 067



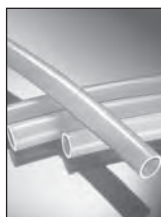
19 067

19067	1,6	3,2	8,0	5,0	5	25,00
19068	1,6	3,2	8,0	5,0	15	69,00
19061	4,8	6,4	9,5	4,5	5	39,00
19062	4,8	6,4	9,5	4,5	15	100,00
19063	4,8	8,0	15,0	7,5	5	77,00
19064	4,8	8,0	15,0	7,5	10	141,00
19065	6,4	9,6	12,0	6,0	5	87,00
19066	6,4	9,6	12,0	6,0	10	159,00
19069	8,0	11,2	10,5	5,5	5	105,00
19070	8,0	11,2	10,5	5,5	10	192,00
19071	9,6	12,7	8,5	4,5	5	113,00
19072	9,6	12,7	8,5	4,5	10	210,00
19073	12,8	16,0	6,5	3,0	5	118,00
19074	12,8	16,0	6,5	3,0	10	218,00
19075	16,0	19,2	5,5	2,5	5	126,00
19076	16,0	19,2	5,5	2,5	10	238,00
19077	19,2	24,0	7,5	4,0	5	141,00
19078	19,2	24,0	7,5	4,0	10	266,00

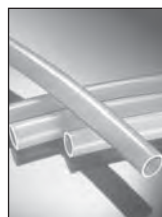
Specifikace výrobku:

- Dobrá chemická odolnost
- Vysoká tepelná odolnost
- Odolnost proti hydrolyze
- Velmi dobré dielektrické vlastnosti
- Vyšší tvrdost a tuhost a tvarová paměť než PE
- Velmi nízká navlhavost (hygroskopičnost)
- Zdravotní nezávadnost

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Tolerance mm	Poloměr ohybu mm	Provozní tlak (bar) při 23 °C	Jedn. m	Cena Euro
330085	2,0	4,0	+/- 0,10	60	33	5	112,00
330086	2,0	4,0	+/- 0,10	60	33	15	280,00



33 0085



33 0085

330087	4,0	6,0	+/- 0,10	75	20	5	114,00
330088	4,0	6,0	+/- 0,10	75	20	15	286,00
330089	6,0	8,0	+/- 0,10	85	14	5	116,00
330090	6,0	8,0	+/- 0,10	85	14	15	290,00
330091	8,0	10,0	+/- 0,10	100	11	5	122,00
330092	8,0	10,0	+/- 0,10	100	11	15	300,00
330093	10,0	12,0	+/- 0,10	125	9	5	130,00
330094	10,0	12,0	+/- 0,10	125	9	15	324,00

THOMAFLUID®-Vrapovaná hadice z polypropylenu (PP) Typ: THOMAPLAST®-FRW-4031 PP

Oblasti použití:

- Doprava tekutých médií do 100 °C
- Doprava tekutin v tepelných výměnících
- Ochranu vodičů zejména na
- pohyblivých se nebo vibrujících zařízeních nebo přístrojích
- v chemických přístrojích a zařízeních

Specifikace výrobku:

- Lehká, velmi flexibilní vrapovaná hadice z polypropylenu (PP), průhledná, černá nebo slonovinová. Flexibilní, mechanicky vysoce odolná, s dobrou tepelnou odolností a odolností proti stárnutí při vysoké teplotě, má výhodné elektrické vlastnosti. Dobrá chemická odolnost vůči luhům, kyselinám, anorganickým solným roztokům, pohonným hmotám, minerálním olejům a médiím s obsahem tuku.
- Není odolná vůči aromatickým a halogenovým rozpouštědlům a oxidačním činidlům.
- Dimenzovaná pro laboratorní použití, v délkách 5; 10 a 15 m.

THOMAFLUID®-High-tech hadice z PP pro průmysl a chemikálie - kalibrovaná Typ: THOMAPLAST®-Nova 9.6.1

Oblasti použití:

- Procesní chemie
- Ochrana a izolace vodičů
- Zpracovatelský průmysl
- Úprava vody
- Tepelné výměníky

Technická specifikace:

- Barva: průhledná
- Materiál: PP (polypropylen)
- Tvrdost podle Shoreho D: 74 podle DIN 53505
- Hustota: 0,905 g/cm³ podle DIN 53479
- Rozmezí teplot: -25 °C až +90 °C; krátkodobě +120 °C

HADICE S VÝZTUHOU

Technická specifikace:

• Hustota:	0,90 až 0,92 g/cm ³	dle DIN 53479
• Pevnost v tahu:	20 - 45 N/mm ²	dle DIN 53455
• Prodloužení při přetřetí:	300 - 700%	dle DIN 53455
• Modul pružnosti:	700 - 1800 N/mm ²	dle DIN 53457
• Rázová houževnatost:	bez lomu	dle DIN 53453
• Vrubová houževnatost:	3 - 40	dle DIN 53453
• Rozmezí pracovních teplot:	0 °C až +100 °C	dle DIN 53446
• Součinitel tepelné roztažnosti:	1,7 - 1,8 x 10 ⁻⁴ x K ⁻¹	dle DIN 52523
• Tepelná vodivost	0,22 - 0,26 W/mK	dle DIN 52612
• Odolnost proti přelezu:	KA3c	dle DIN 53480
• Elektrická pevnost:	70 - 90 kV/mm	dle DIN 53481

Kat. č.	DN	Vně. Ø mm	Vnitř. Ø mm	Poloměr ohybu mm	Hmotnost 1 metru g	Zbarvení	Jedn. m	Cena Euro
43268	10	12,7	9,8	20	24	průhl.	5	29,00
43269	10	12,7	9,8	20	24	průhl.	10	47,00
43270	10	12,7	9,8	20	24	průhl.	15	65,00
43277	13	15,7	12,4	25	39	průhl.	5	42,00
43278	13	15,7	12,4	25	39	průhl.	10	73,00
43279	13	15,7	12,4	25	39	průhl.	15	99,00
43283	16	18,7	14,9	30	46	průhl.	5	47,00
43284	16	18,7	14,9	30	46	průhl.	10	81,00
43285	16	18,7	14,9	30	46	průhl.	15	111,00
43289	4,5	7,1	4,5	10	9	černá	5	24,00
43290	4,5	7,1	4,5	10	9	černá	10	42,00
43291	4,5	7,1	4,5	10	9	černá	15	58,00
43292	7,5	9,9	6,7	16	14	černá	5	27,00
43293	7,5	9,9	6,7	16	14	černá	10	45,00
43294	7,5	9,9	6,7	16	14	černá	15	63,00
43295	8,5	11,4	8,4	20	20	černá	5	27,00
43296	8,5	11,4	8,4	20	20	černá	10	45,00
43297	8,5	11,4	8,4	20	20	černá	15	63,00
43298	10	12,7	9,8	20	24	černá	5	29,00
43299	10	12,7	9,8	20	24	černá	10	47,00
43300	10	12,7	9,8	20	24	černá	15	65,00
43304	12	15,6	11,7	25	35	černá	5	40,00
43305	12	15,6	11,7	25	35	černá	10	70,00
43306	12	15,6	11,7	25	35	černá	15	95,00



43 292



14 593

43307	13	15,7	12,4	25	39	černá	5	42,00
43308	13	15,7	12,4	25	39	černá	10	73,00
43309	13	15,7	12,4	25	39	černá	15	99,00
43310	14	18,3	14,1	30	40	černá	5	44,00
43311	14	18,3	14,1	30	40	černá	10	78,00
43312	14	18,3	14,1	30	40	černá	15	106,00
43313	16	18,7	14,9	30	46	černá	5	47,00
43314	16	18,7	14,9	30	46	černá	10	81,00
43315	16	18,7	14,9	30	46	černá	15	111,00

THOMAFLUID®-Vrapovaná hadice z polypropylenu (PP)

Typ: THOMAPLAST®-FRW-4031 PP

Kat. č.	DN	Vně. Ø mm	Vnitř. Ø mm	Poloměr ohybu mm	Hmotnost 1 metru g	Zbarvení	Jedn. m	Cena Euro
43316	17	20,8	16,4	35	52	černá	5	55,00
43317	17	20,8	16,4	35	52	černá	10	94,00
43318	17	20,8	16,4	35	52	černá	15	129,00

THOMAFLUID®-Hadice z ušlechtilé oceli

THOMASAFE-Ochranná kovová spirála

Typ: LED-58-MK

Specifikace výrobku:

Flexibilní kovový plášť pro ochranu hadic, kabelů nebo elektrických přívodů před odletujícími jiskrami (od sváření), tekoucí vodou nebo stříkáním.

Kat. č.	Pro vnější Ø mm	Jedn. m	Cena Euro
14593	6	5	116,00
14594	6	10	197,00
14595	8	5	136,00
14596	8	10	228,00
14597	12	5	167,00
14598	12	10	279,00
14599	19	3	116,00
14600	19	5	167,00

THOMAFLUID®-High-tech tlakové ocelové hadice se závitovými přípojkami

Typ: NODVOL®-Hydra® 230

Specifikace výrobku:

- Vlnovcová hadice z ušlechtilé oceli 1.4541 s jednoduchým opletem z drátu z ušlechtilé oceli 1.4301
- Na jednom konci přípojka z temperované litiny se šestihranem a vnějším závitem (tvrdě připájená), kuželová
- Na druhém konci šroubení z temperované litiny s vnitřním závitem (tvrdě připájené), válcové, obě s Whitworthovým trubkovým závitěm DIN 2999 (ISO 7/1) - hrkla na obou koncích jsou také z ušlechtilé oceli 1.4301

Technická specifikace:

- Materiál: ušlechtilá ocel 1.4541
- Provozní tlak: 25 bar při 20 °C
- Povolení DVGW: kontrolní značka DIN-DVGW, přípustný provozní tlak max. 4 bar, na přání
- Rozmezí teplot: až 300 °C

THOMAFLUID®-High-tech tlakové ocelové hadice se závitovými přípojkami
Typ: NODVOL®-Hydra® 230

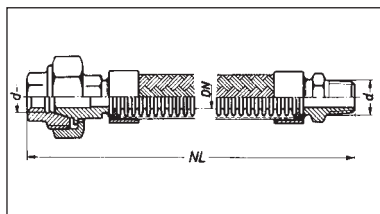
Kat. č.	DN mm	Vnější závit (d) R	Vnitř.závit (d) R	Jm.dél. mm	Jedn. kus	Cena Euro
13958	8	1/4"	1/4"	500	1	110,00
13959	8	1/4"	1/4"	750	1	131,00
13960	8	1/4"	1/4"	1000	1	151,00
13961	10	3/8"	3/8"	300	1	100,00
13962	10	3/8"	3/8"	500	1	116,00
13963	10	3/8"	3/8"	750	1	136,00
13964	10	3/8"	3/8"	1000	1	156,00
13965	10	3/8"	3/8"	1500	1	182,00



14 000

13 958

13966	12	1/2"	1/2"	300	1	105,00
13967	12	1/2"	1/2"	400	1	113,00
13968	12	1/2"	1/2"	500	1	121,00
13969	12	1/2"	1/2"	600	1	131,00
13970	25	1"	1"	600	1	197,00
13971	25	1"	1"	700	1	202,00
13972	25	1"	1"	800	1	208,00
13973	25	1"	1"	1000	1	213,00
13974	25	1"	1"	1500	1	238,00
13975	25	1"	1"	2000	1	284,00
13976	32	1 1/4"	1 1/4"	500	1	192,00
13977	32	1 1/4"	1 1/4"	700	1	215,00
13978	32	1 1/4"	1 1/4"	800	1	228,00



13 958

13979	32	1 1/4"	1 1/4"	1000	1	233,00
13980	32	1 1/4"	1 1/4"	1500	1	284,00
13981	40	1 1/2"	1 1/2"	500	1	218,00
13982	40	1 1/2"	1 1/2"	800	1	287,00
13983	12	1/2"	1/2"	700	1	141,00
13984	12	1/2"	1/2"	800	1	151,00
13985	12	1/2"	1/2"	1000	1	167,00
13986	12	1/2"	1/2"	1500	1	174,00
13987	12	1/2"	1/2"	2000	1	213,00
13988	20	3/4"	3/4"	300	1	141,00

THOMAFLUID®-High-tech tlakové ocelové hadice se závitovými přípojkami
Typ: NODVOL®-Hydra® 230

Kat. č.	DN mm	Vnější závit (d) R	Vnitř.závit (d) R	Jm.dél. mm	Jedn. kus	Cena Euro
13989	20	3/4"	3/4"	500	1	162,00
13990	20	3/4"	3/4"	600	1	172,00
13991	20	3/4"	3/4"	700	1	182,00

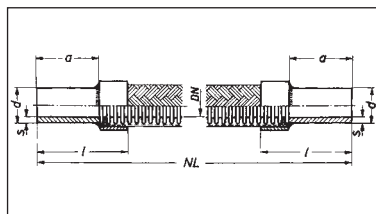
THOMAFLUID®-High-tech tlakové ocelové hadice s přesnými přímými koncovkami
Typ: NODVOL®-Hydra® 241
Specifikace výrobku:

- Vlňovcová hadice z ušlechtilé oceli 1.4541 s jednoduchým opletem z drátu z ušlechtilé oceli 1.4301
- Na obou koncích jsou přivařeny přesné koncovky z ušlechtilé oceli, pro šroubení se zářezným kroužkem DIN 3861, ocel 1.4541

Technická specifikace:

- Materiál: ušlechtilá ocel 1.4541
- Provozní tlak: viz tabulkové hodnoty
- Rozmezí teplot: max. do 550 °C

Kat. č.	DN mm	Prov. tlak při 20 °C bar	d mm	s mm	a mm	l mm	Jm.dél. mm	Cena Euro
14000	8	76	10	1,5	30	40	300	116,00
14001	8	76	10	1,5	30	40	500	133,00
14002	8	76	10	1,5	30	40	1000	172,00
14003	10	31	12	1,5	30	40	300	123,00
14004	10	31	12	1,5	30	40	500	141,00



14 000

14005	10	31	12	1,5	30	40	1000	182,00
14006	12	85	15	2	32	44	300	136,00
14007	12	85	15	2	32	44	500	156,00
14008	12	85	15	2	32	44	1000	200,00
14009	16	98	18	1,5	32	46	1000	223,00
14010	20	57	22	2	36	52	500	167,00
14011	20	57	22	2	36	52	1000	220,00
14012	25	65	28	2	40	58	500	182,00
14013	25	65	28	2	40	58	1000	238,00

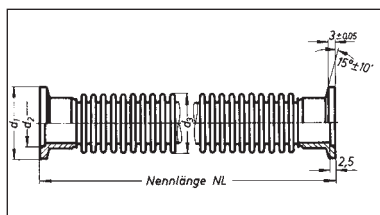
HADICE Z NEREZOVÉ OCELI

THOMAFLUID®-High-tech vakuové ocelové hadice
Typ: NODVOL®-Hydra® 210
Specifikace výrobku:

- Vlnovcová hadice z ušlechtilé oceli 1.4541, svařovaná
- Na obou koncích malá příruba z ušlechtilé oceli podle DIN 28403

Technická specifikace:

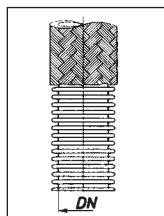
- Materiál: ušlechtilá ocel 1.4541
- Zkouška těsnosti: zkouška těsnosti heliem, únik < 10-9 mbar l/s (vakuová metoda), s osvědčením 3.1 B podle EN 10204 (DIN 50049), čistěná ultrazvukem, koncovky jsou opatřeny plastovými čepičkami



14 014

- Rozmezí teplot: max. do 550 °C

Kat. č.	DN mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	Jm. délka mm	Jedn. kus	Cena Euro
14014	16	30	17,2	22,7	250	1	179,00
14015	16	30	17,2	22,7	500	1	192,00
14016	16	30	17,2	22,7	750	1	207,00
14017	16	30	17,2	22,7	1000	1	220,00
14018	25	40	26,2	32,2	250	1	197,00
14019	25	40	26,2	32,2	500	1	207,00
14020	25	40	26,2	32,2	750	1	223,00
14021	25	40	26,2	32,2	1000	1	235,00
14022	40	55	41,2	49,7	250	1	236,00
14023	40	55	41,2	49,7	500	1	251,00
14024	40	55	41,2	49,7	750	1	279,00



14 026



14 026

14025	40	55	41,2	49,7	1000	1	299,00
-------	----	----	------	------	------	---	--------

THOMAFLUID®-High-tech tlakové ocelové hadice
Typ: NODVOL®-Hydra® 331 S
Specifikace výrobku:

- Vlnovcová hadice z ušlechtilé oceli 1.4541 s jednoduchým opletem z drátu z ušlechtilé oceli 1.4301

- jako metrové zboží bez koncovek, pro montáž rozebíratelných šroubení

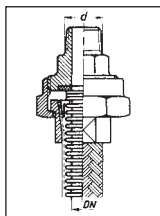
Technická specifikace:

- Materiál: ušlechtilá ocel 1.4541
- Provozní tlak: 16 bar při -10 °C až +120 °C
13 bar do +200 °C
11 bar do +250 °C
- Rozmezí teplot: -10 °C až +250 °C, dané požadovaným tlakem

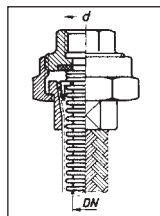
Kat. č.	DN mm	Jedn. m	Cena Euro
14026	6	1	80,00
14027	6	3	202,00
14028	8	1	85,00
14029	8	3	213,00
14030	10	1	90,00
14031	10	3	218,00
14032	12	1	92,00
14033	12	3	236,00
14034	16	1	105,00
14035	16	3	269,00
14036	20	1	110,00
14037	20	3	282,00
14038	25	1	123,00
14039	25	3	307,00
14040	32	1	141,00
14041	32	3	358,00
14042	40	1	185,00
14043	40	3	466,00
14044	50	1	197,00

Příslušenství pro: THOMAFLUID®-High-tech tlakové ocelové hadice
THOMAFLUID®-Mosazné šroubení s vnějším závitem
Typ: NODVOL®-Hydra® RE
Specifikace výrobku:

- Materiál: mosaz
- Rozebíratelné šroubení, ploché těsnění, montáž bez pájení
- Typ závitu: Withworth-vnější, kuželový, podle DIN 2999 (ISO 7/1)



14 055



14 045 (viz str. 64)

Kat. č.	DN mm	Vnější závit (d) R	Jedn. kus	Cena Euro
14055	6	1/4"	2	39,00
14056	8	1/4"	2	40,00
14057	10	3/8"	2	44,00
14058	12	1/2"	2	46,00
14059	16	1/2"	2	69,00
14060	20	3/4"	2	75,00
14061	25	1"	1	41,00
14062	32	1 1/4"	1	59,00

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HADICÍM

THOMAFLUID®-Mosazné šroubení s vnitřním závitem

Typ: NODVOL®-Hydra® QA

Specifikace výrobku:

Materiál: do DN 32 mosaz, od DN 40 temperovaná litina

- Rozzebíratelné šroubení, ploché těsnění, montáž bez pájení
- Typ závitu: Whitworth-vnitřní, válcový, podle DIN 2999 (ISO 7/1)

Kat. č.	DN mm	Vnitř.závít (d) R	Jedn. kus	Cena Euro
14045	6	1/4"	2	39,00
14046	8	1/4"	2	40,00
14047	10	3/8"	2	44,00
14048	12	1/2"	2	46,00
14049	16	1/2"	2	69,00
14050	20	3/4"	2	75,00
14051	25	1"	1	41,00
14052	32	1 1/4"	1	59,00
14053	40	1 1/4"	1	110,00
14054	50	2"	1	136,00

THOMAFLUID®-High-tech izolační tlaková ocelová hadice

Typ: NODVOL®-Hydratherm

Specifikace výrobku:

- Flexibilní spojení mezi ohřivačem a nádobou
- Vlnovcová hadice z ušlechtilé oceli 1.4541
- Vybavená trojitou izolací (izolační návlék "Devotherm" (2 mm), izolace ze skleněných vláken (3 mm) a silikonový plášť, červený (6 mm))
- Konce chráněné plastovými čepičkami a černými smrštitelnými návléky
- Koncová hrdla se spojovacími nátrubky (na obou stranách) z ušlechtilé oceli 1.4301, přivařená, nástrčné hrdlo.

Technická specifikace:

- Materiál: ušlechtilá ocel 1.4541



14 063

- Typ závitu: M 16 x 1 (vnitřní převlečná matice)
- Provozní tlak: 7 bar (závisí na teplotě)
- Rozmezí teplot: až do 300 °C

Kat. č.	DN mm	Vnitř.závít M	Velikost klíče mm	Jm. délka mm	Cena Euro
14063	10	16 x 1	19	500	208,00
14064	10	16 x 1	19	1000	266,00
14065	10	16 x 1	19	1500	350,00
14066	10	16 x 1	19	2000	437,00

THOMAFLUID®

Příslušenství k hadicím

THOMAPLAST®-Řezačka na hadičky

Typ: RR 797

Specifikace výrobku:

- Pro rovný řez bez otepů, na oddělování tvrdých hadiček z PEEK, PTFE, PVDF, PFA, FEP, ETFE, PA a PE s vnějším průměrem 1/16" (1,6 mm) až 1/8" (3,2 mm)
- Řezací čepel je výměnná (výměnný nůž)

Kat. č.	Položka	Jedn. kus	Cena Euro
---------	---------	-----------	-----------



61 460



16 626

14626	Řezačka trubiček	1	46,00
14627	Náhradní nůž	3	16,00

THOMAPLAST®-Řezačka na hadice

- K řezání hadic o průměru 1 - 13 mm.
- Čelisti jsou mírně napružené a samy se zavírají. Vyměnitelné ocelové nože zaručují čistý a kolmý řez.

Kat. č.	Délka mm	Cena (Euro)
61460	70	34,00



14 654



14 654

THOMAFLUID®-Kleště na hadice

Typ: NODVOL®-LED-54-SAS 25

Kat. č.	Položka	Jedn. kus	Cena Euro
---------	---------	-----------	-----------

14654	Kleště	1	79,00
14655	Náhradní čepel	1	13,00

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HADICÍM

THOMAFLUID®-Řezačka na plastové hadice

Systém: THOMASAFE-LM-6200

Přířez trubek, hadic i plného materiálu z plastů všeho druhu, polotovary z uzavřených profilů i materiálů vyztužených skleněnými vlákny nebo laminovaných materiálů

Specifikace výrobku:

Pistolová řezačka se speciální odpruženou vyměnitelnou čepelí pro průměry do 35 mm; mechanismus zaučuje správný úhel a řez bez otřepů; bezpečné pro obsluhu, nenáročné na pečlivost a ovládání sílu.

Kat. č.	Položka	Jedn. kus	Cena Euro
49994	Řezačka	1	90,00



49 994



49 994

Náhradní čepele

Specifikace výrobku:

- Příslušenství pro: THOMAFLUID®-Řezačka na plastové hadice

Kat. č.	Položka	Jedn. kus	Cena Euro
49995	Náhradní čepel	1	90,00

THOMAPLAST®-Acetalové hadicové spony



61 390



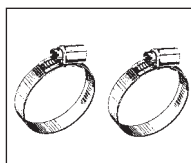
61 390

Rozebíratelné hadicové spony z plastu, rychlejší a snazší obsluha oproti konvenčním šroubovým sponám, lze je připevnit i na hadici, která je už nasazená. To přináší značné výhody při montáži a i při opravách.

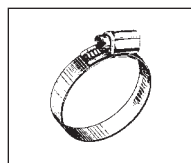
Kat. č.	Pro Ø mm	Šířka mm	Jedn. kus	Cena Euro
61390	9-10	6,0	10	11,00
61391	10-11	6,0	10	11,00
61392	11-12	6,0	10	11,00

THOMAPLAST®-Acetalové hadicové spony

Kat. č.	Pro Ø mm	Šířka mm	Jedn. kus	Cena Euro
61393	12-14	6,0	10	11,00
61394	13-15	6,0	10	11,00
61395	15-17	6,0	10	11,00
61396	17-19	6,0	10	13,00
61397	18-20	6,0	10	13,00
61398	20-22	6,0	10	13,00
61399	21-23	6,0	10	13,00
61400	23-25	6,0	10	13,00
61401	25-27	6,0	10	13,00
61402	27-29	6,0	10	13,00
61403	31-33	7,5	10	16,00
61404	33-35	7,5	10	16,00
61405	35-37	7,5	10	16,00



19 023



19 023

61406	37-39	7,5	10	16,00
-------	-------	-----	----	-------

THOMAFLUID®-Standardní hadicové spony

Pásek a domek: nerezová ocel 1.4016

Šroub: pozinkovaná ocel

Kat. č.	Upínaný-Ø rozmezí mm	Šířka pásky mm	Jedn. /bal	Cena Euro
19023	7 až 11	5,0	10	25,00
19024	11 až 19	5,0	10	25,00
19025	8 až 12	7,5	10	25,00
19026	10 až 16	7,5	10	25,00
97139	8 až 16	9,0	10	25,00
97140	12 až 22	9,0	10	27,00
19027	16 až 27	9,0	10	30,00
97141	20 až 32	9,0	10	30,00
19028	25 až 40	9,0	10	30,00
19029	16 až 27	12,0	10	30,00
19030	20 až 32	12,0	10	30,00
19031	25 až 40	12,0	10	30,00

THOMAFLUID®-Bezpečnostní hadicové spony

Systém: THOMASAFE-ET 7060 R

Specifikace výrobku:

Bezpečnostní hadicové spony z nerezovým páskem z ušlechtilé oceli 1.4301 (18/9), pevné sevření, díky speciální aretaci pomocí háčku na stejném obvodu se styčníci rovnoměrně přilehnou a nepoškodují materiál, plynulé utahování šroubem, lze je bez problémů později rozebrat. Dvě praktická základní provedení s rozsahem průměrů od 26 mm do 110 mm pro různá zatížení a všechny druhy materiálů hadic: šířka pásku 7 mm (tloušťka 0,6 mm) nebo šířka pásku 9 mm (tloušťka 0,8 mm), balení po 5 nebo 10 kusech.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HADICÍM

THOMAFLUID®-Bezpečnostní hadicové spony
Systém: THOMASAFE-ET 7060 R

Kat. č.	Upínaný-Ø rozmezí mm mm	Šířka pásku mm mm	Jedn. kus	Cena Euro
47653	26 až 32	9	5	31,00
47654	26 až 32	9	10	44,00
47657	30 až 36	9	5	34,00
47658	30 až 36	9	10	46,00
47661	34 až 40	9	5	34,00
47662	34 až 40	9	10	46,00
47665	38 až 45	9	5	34,00



47 658



47 658

47666	38 až 45	9	10	46,00
47669	43 až 50	9	5	34,00
47670	43 až 50	9	10	46,00
47671	48 až 55	7	5	36,00
47672	48 až 55	7	10	49,00
47673	48 až 55	9	5	36,00
47674	48 až 55	9	10	49,00
47677	53 až 60	9	5	36,00
47678	53 až 60	9	10	49,00
47681	58 až 65	9	5	39,00
47682	58 až 65	9	10	52,00
47683	63 až 70	7	5	39,00
47684	63 až 70	7	10	52,00
47685	63 až 70	9	5	39,00
47686	63 až 70	9	10	52,00
47689	68 až 75	9	5	39,00
47690	68 až 75	9	10	52,00
47693	73 až 80	9	5	41,00
47694	73 až 80	9	10	54,00
47697	78 až 85	9	5	41,00
47698	78 až 85	9	10	54,00
47701	83 až 90	9	5	41,00
47702	83 až 90	9	10	54,00
47705	88 až 95	9	5	41,00
47706	88 až 95	9	10	54,00
47707	93 až 100	7	5	49,00
47708	93 až 100	7	10	57,00
47709	93 až 100	9	5	49,00
47710	93 až 100	9	10	57,00
47711	98 až 105	7	5	49,00
47712	98 až 105	7	10	57,00
47713	98 až 105	9	5	49,00
47714	98 až 105	9	10	57,00
47715	103 až 110	7	5	52,00
47716	103 až 110	7	10	59,00
47717	103 až 110	9	5	52,00
47718	103 až 110	9	10	59,00

THOMAFLUID®-Bezpečnostní samonapínací hadicové spony
Systém: THOMASAFE-ET 7060 RF
Specifikace výrobku:

Bezpečnostní hadicové spony s nerezovým páskem z ušlechtilé oceli 1.4301 (18/9), pevné sevření, díky speciální aretaci pomocí háčku na stejném obvodu se styčnicí rovnoměrně přilehnou a nepoškozují materiál, plynulě utahování šroubem, samonapínací pružinový mechanismus, lze je bez problémů později rozebrat. Dvě praktická základní provedení s rozsahem průměrů od 26 mm do 110 mm pro různá zatížení a všechny druhy materiálů hadic: šířka pásku 7 mm (tloušťka 0,6 mm) nebo šířka pásku 9 mm (tloušťka 0,8 mm), balení po 5 nebo 10 kusech.

Kat. č.	Upínaný-Ø rozmezí mm mm	Šířka pásku mm mm	Jedn. kus	Cena Euro
47719	26 až 32	7	5	34,00
47720	26 až 32	7	10	49,00
47721	26 až 32	9	5	36,00
47722	26 až 32	9	10	52,00
47723	30 až 36	7	5	39,00
47724	30 až 36	7	10	54,00
47725	30 až 36	9	5	39,00
47726	30 až 36	9	10	54,00
47727	34 až 40	7	5	44,00
47728	34 až 40	7	10	57,00
47729	34 až 40	9	5	44,00
47730	34 až 40	9	10	57,00
47731	38 až 45	7	5	44,00
47732	38 až 45	7	10	57,00
47733	38 až 45	9	5	44,00
47734	38 až 45	9	10	57,00
47735	43 až 50	7	5	44,00
47736	43 až 50	7	10	57,00
47737	43 až 50	9	5	44,00
47738	43 až 50	9	10	57,00
47739	48 až 55	7	5	44,00
47740	48 až 55	7	10	57,00
47741	48 až 55	9	5	44,00



47 719



47 755 (viz str. 67)

47742	48 až 55	9	10	57,00
47743	53 až 60	7	5	44,00
47744	53 až 60	7	10	57,00
47745	53 až 60	9	5	44,00
47746	53 až 60	9	10	57,00
47747	58 až 65	7	5	44,00
47748	58 až 65	7	10	57,00
47749	58 až 65	9	5	44,00
47750	58 až 65	9	10	57,00
47751	63 až 70	7	5	44,00
47752	63 až 70	7	10	57,00
47753	63 až 70	9	5	44,00

THOMAFLUID®-Bezpečnostní samonapínací hadicové spony Systém: THOMASAFE-ET 7060 RF

Kat. č.	Upínaný-Ø rozmezí mm mm	Šířka pásku mm mm	Jedn. kus	Cena Euro
47754	63 až 70	9	10	57,00
47755	68 až 75	7	5	44,00
47756	68 až 75	7	10	57,00
47757	68 až 75	9	5	44,00
47758	68 až 75	9	10	57,00
47759	73 až 80	7	5	44,00
47760	73 až 80	7	10	57,00
47761	73 až 80	9	5	44,00
47762	73 až 80	9	10	57,00
47763	78 až 85	7	5	44,00
47764	78 až 85	7	10	57,00
47765	78 až 85	9	5	44,00
47766	78 až 85	9	10	57,00
47767	83 až 90	7	5	44,00
47768	83 až 90	7	10	57,00
47769	83 až 90	9	5	44,00
47770	83 až 90	9	10	57,00
47771	88 až 95	7	5	44,00
47772	88 až 95	7	10	57,00
47773	88 až 95	9	5	49,00
47774	88 až 95	9	10	59,00
47775	93 až 100	7	5	49,00
47776	93 až 100	7	10	59,00
47777	93 až 100	9	5	49,00
47778	93 až 100	9	10	59,00
47779	98 až 105	7	5	49,00
47780	98 až 105	7	10	59,00
47781	98 až 105	9	5	49,00
47782	98 až 105	9	10	59,00
47783	103 až 110	7	5	49,00
47784	103 až 110	7	10	59,00

THOMAPLAST®-Hadicová svorka z polykarbonátu



60 438



60 438

neprotáčí se, neroztahuje se; nehrozí koroze; pro tenkostěnné hadice.

Kat. č.	Vně.Ø hadice mm	Jedn. kus	Cena Euro
60438	1- 5	24	36,00
62088	3-10	12	36,00
62089	6-15	6	45,00

Nakupování pomocí kliknutí myší
www.rct-online.de

THOMAPLAST®-Svorka se šroubem

- Pro hadice o vnějším Ø do 8 mm.

Kat. č.	Materiál	Jednotka kus	Cena (Euro)
60446	PA66	12	54,00
60447	POM	3	57,00

THOMAPLAST®-Hadicové svorky z polyesteru

- Svorky jsou vyrobeny z obarveného termoplastického polyesteru (PBT) vyztuženého skleněnými vlákny.



60 446



61 267

- Plynulá regulace průtoku jedním prstem pomocí posouvání válečku.
- Nehrozí koroze svorky
- Žádné povolování uzavírací síly při dlouhodobém nasazení.
- Svorka nemůže sama spadnout ani při úplném otevření, protože objímka a váleček hadici zcela obklopují.

Kat. č.	Hadice do vně.Ø mm	Barva úchytky	Jedn. kus	Cena Euro
61267	4,5	červená	10	46,00
40203	6	žlutá	10	52,00
40204	10	modrá	10	57,00
61265	14	červená	10	67,00

RCT-Hadicová svorka SV 2A z pozinkované oceli

Vhodná pro uzavírání hadic na velkých stojatých nádobách v laboratořích. Pro hadice o vnějším Ø do 14 mm.

Kat. č.	Jednotka kus	Cena (Euro)
61268	5	72,00

THOMAPLAST®-Pružinová svorka

- Z acetalového kopolymeru a nerezové oceli, vhodná zejména pro všechny ohebné hadice.
- Odolná vůči chemikáliím

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HADICÍM

- K dostání ve dvou velikostech:
 - pro hadice o vnějším Ø do 8 mm
 - pro hadice o vnějším Ø do 12 mm

Kat. č.	Pro vnější Ø hadice mm	Jedn. kus	Cena Euro
60439	8	3	39,00
60440	12	3	45,00

RCT Hadicové svorky pro vakuové hadice



60 439



61 268 (viz str. 67)

- Z pozinkované oceli
- Vhodné pro tlustostěnné vakuové hadice.

Kat. č.	Pro vnější Ø hadice mm	Jedn. kus	Cena Euro
70005	10	6	36,00
70006	15	6	60,00
70007	20	6	75,00
11995	30	3	57,00



70 005



60 438

THOMAPLAST®-Úchyty pro hadičky Typ: RR-357

Specifikace výrobku:

- K trvalému uchycení a instalaci hadiček s vnějším průměrem 1,6 mm (1/16")
- úchyt s úhlem 90°
- úchyt s úhlem 180°

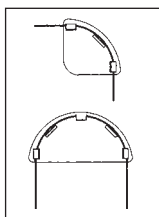
THOMAFLUID®

THOMAPLAST®-Úchyty pro hadičky Typ: RR-357

Kat. č.	Provedení úhel 90°	Provedení úhel 180°	Jedn. kus	Cena Euro
14628	x		6	39,00
14629		x	6	39,00

THOMAPLAST®-Úchyty pro hadice Typ: LED-58-PKS/KN

- K trvalému uchycení a instalaci hadic pod úhlem cca 90°
- Barva: modrá
- Montují se samostatně pomocí rýhovaného hřebu se zápustnou hlavou



14 628, 14 629



14 630

Kat. č. Hadice	Vně.Ø hadice mm	Stř. pol. ohybu mm	Vel. rýh. hřebu	Jedn./ kus	Cena Euro
14630	6,0	10,0	1	10	39,00
14631	8,0	21,0	2	10	49,00
14632	11,6	33,5	3	10	59,00
14651	Rýhovaný hřeb	Velikost 1		25	15,00
14652	Rýhovaný hřeb	Velikost 2		25	15,00
14653	Rýhovaný hřeb	Velikost 3		25	15,00

THOMAPLAST®-Držák hadic Typ: LED-58-TB



14 601



14 614 (viz str. 69)

Specifikace výrobku:

- K trvalému uchycení a uspořádání hadic různých průměrů
- Volitelně pro dvě, tři i čtyři hadice vedle sebe

Kat. č.	Vně.Ø hadice mm	Držák na 2 hadice	Držák na 3 hadice	Držák na 4 hadice	Jedn. kus	Cena Euro
14601	4	x			10	15,00

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HADICÍM

THOMAPLAST®-Držák hadic

Typ: LED-58-TB

Kat. č.	Vně.Ø hadice mm	Držák na 2 hadice	Držák na 3 hadice	Držák na 4 hadice	Jedn. kus	Cena Euro
14602	4		x		10	17,00
14603	4			x	10	19,00
14604	6	x			10	15,00
14605	6		x		10	21,00
14606	6			x	10	19,00
14607	8	x			10	18,00
14608	8		x		10	19,00
14609	8			x	10	23,00
14610	10	x			10	21,00
14611	10			x	10	24,00
14612	12	x			10	24,00
14613	12			x	10	27,00

THOMAPLAST®-Přidržené lišty pro hadice

Typ: LED-58-KK/KN

Specifikace výrobku:

- K uspořádání a upevnění hadic různých průměrů, montáž pomocí rýhovaných hřebů
- Hřeby musejí mít zápusťnou hlavu

Kat. č.	Vně. Ø hadice mm	Počet úchytek	Vel. rýh. hřebu	Jedn. kus	Cena Euro
14614	4-5	10	1	5	37,00
14615	6	10	2	5	42,00
14616	8	10	2	5	42,00
14617	10	6	2	5	46,00
14618	11,6	6	2	5	57,00
14619	14-15	1	-	5	46,00
14620	20-22	1	-	5	46,00
14621	Rýhovaný hřeb	Velikost 1		25	15,00
14622	Rýhovaný hřeb	Velikost 2		25	15,00

THOMAFLUID® Přidržené lišty z PE pro trubky

Typ: Sannalen ST 16298

Klasifikace výrobku:

- Přidržené lišty pro trubky z polyetyleny, který je odolný vůči povětrnostním vlivům, pro provozně bezpečné a prostorově nenáročné uchycení plastových a kovových trubek, měděných trubek potažených plastem a také hadic nebo kabelů.

Specifikace výrobku:

- Odolné proti povětrnostním vlivům a UV záření
- Stablní, vysoce pružné úchytné čelisti
- Časově nenáročná, jednoduchá montáž

Technická specifikace:

- Materiál HDPE (HD-polyetylen)
- Barva: černá, RAL 9011
- Přípustná okolní teplota: -20 °C až +70 °C

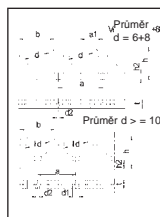
THOMAFLUID® Přidržené lišty z PE pro trubky

Typ: Sannalen ST 16298

Kat. č.	Vně.Ø trubky mm	Širka (b) mm	Výška (h) mm	Tloušťka (t) mm	Rozestup (a) mm	Jedn. kus	Cena Euro
350014	6	12	14	15	21	50	31,00
350015	8	16	16	15	25	50	33,00
350016	10	20	20	15	22	50	36,00
350017	12	24	21	15	26	50	41,00
350018	15	27	34	15	29	25	33,00
350019	18	31	35	15	33	25	36,00
350020	22	36	37	15	38	25	41,00
350021	28	44	39	15	46	25	46,00



35 0014



35 0014

THOMAFLUID® Úchytky z PE pro trubky

Typ: Sannalen ST 16298

Klasifikace výrobku:

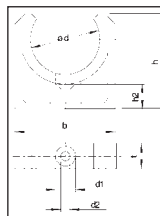
- Úchytky trubek z pružného, chemicky odolného polyetyleny (PE) k uchycení plastových a kovových trubek, hadic, kabelů atd.

Specifikace výrobku:

- Odolné proti povětrnostním vlivům a UV záření
- Stablní, vysoce pružné úchytné čelisti



35 0006 (viz str. 70)



35 0006 (viz str. 70)

- Úhel obeptnutí trubky více jak 240°
- Jednoduché upevnění

Technická specifikace:

- Materiál: HDPE (HD-polyetylen)
- Barva: černá, RAL 9011
- Přípustná okolní teplota: -20 °C až +70 °C

THOMAFLUID® Úchytky z PE pro trubky Typ: Sannalen ST 16298

Kat. č.	Vně.Ø trubky mm	Šířka (k) mm	Výška (H) mm	Tloušťka (b) mm	Jedn. kus	Cena Euro
350006	16	32	32	16	20	25,00
350007	20	32	34	16	20	28,00
350008	25	41	35	17	20	32,00
350009	32	49	44	16	20	41,00

THOMAFLUID® Úchytky z PP pro trubky Typ: THOMAPROP ST 16298

Klasifikace výrobku:

- Úchytky trubek z vysoce pružného polypropylenu (PP) k uchycení plastových a kovových trubek, hadic, kabelů atd.

Specifikace výrobku:

- Stabilní, vysoce pružné úchytné čelisti
- Úhel otepnutí trubky více jak 240°
- Dobrá tepelná odolnost
- Dobrá chemická odolnost
- Odolnost proti hydrolyze
- Velmi dobré dielektrické vlastnosti
- Dobrá mechanická pevnost
- Nejsou mrazuvzdorné (křehnou)
- Jednoduché upevnění

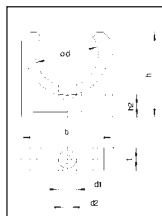
Technická specifikace:

- Materiál: PP (polypropylen)
- Barva: šedá, RAL 7032
- Přípustná okolní teplota: +10 °C až +80 °C

Kat. č.	Vně.Ø trubky mm	Šířka (k) mm	Výška (H) mm	Tloušťka (b) mm	Jedn. kus	Cena Euro
35 0010	16	32	32	16	20	25,00
350011	20	32	34	16	20	28,00
350012	25	41	35	17	20	32,00
350013	32	49	44	16	20	41,00



35 0010



350010

350010	16	32	32	16	20	25,00
350011	20	32	34	16	20	28,00
350012	25	41	35	17	20	32,00
350013	32	49	44	16	20	41,00

THOMAFLUID® Objímky z PE pro trubky Typ: Sannalen ST 16298

Specifikace výrobku:

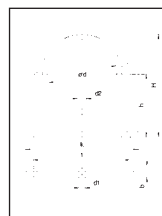
- Extrémně robustní objímky z pružného, chemicky odolného polyethylenu (PE) s tvarově stálým třmenem z odolného PVC-U. Provedení VCI.
- Pružné a chemicky odolné.

Technická specifikace:

- Objímka:
 - Materiál: HDPE (vysokohustotní polyetylen)
 - Barva: černá, RAL 9011
 - Provozní okolní teplota: -20 až +50 °C



35 0000



35 0000

- Třmen:
 - Materiál: PVC-U (polyvinylchlorid, bez změkčovadel)
 - Barva: šedá, RAL 7011

Kat. č.	Vně.Ø trubky mm	Šířka (k) mm	Výška (H) mm	Tloušťka (b) mm	Jedn. kus	Cena Euro
350000	40	58	68	25	10	24,00
350001	50	69	77	25	10	29,00
350002	63	84	94	25	10	35,00

THOMAFLUID® Objímky z PP pro trubky Typ: THOMAPROP ST 16298

Specifikace výrobku:

- Robustní objímky z polypropylenu (PP) s tvarově stálým třmenem z odolného PVC-U. Provedení VCI.
- Dobrá tepelná odolnost
- Dobrá chemická odolnost
- Odolné proti hydrolyze
- Velmi dobré dielektrické vlastnosti
- Dobrá mechanická pevnost

Technická specifikace:

- Objímka:
 - Materiál: PP (polypropylen)
 - Barva: šedá, RAL 7032
 - Provozní okolní teplota: -10 až +80 °C

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HADICÍM

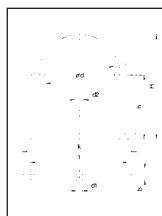
- Třmen:
- Materiál: PVC-U (polyvinylchlorid, bez změkčovadel)
- Barva: šedá, RAL 7011

Kat. č.	Vně.Ø trubky mm	Šířka (k) mm	Výška (H) mm	Tloušťka (b) mm	Jedn. kus	Cena Euro
350003	40	58	68	25	10	24,00
350004	50	69	77	25	10	29,00
350005	63	84	94	25	10	35,00

THOMAPLAST®-Vázací spirála z PE Typ: LED-58-PKB



35 0003



35 0003

- K svázání a uspořádání hadic a kabelů různých rozměrů
- Spirála je barevně kódována

Kat. č.	Vnitřní Ø mm	Vnější Ø mm	Objem svazku	vel. pásku	Bar. kód	Jedn. m	Cena Euro
14633	4	6	5	5-20	přírodní	10	44,00
14634	6	8	8	8-40	přírodní	10	64,00
14635	9	11	11	10-60	přírodní	10	95,00
14636	16	19	13	14-80	přírodní	10	146,00
14637	4	6	5	5-20	černá	10	44,00
14638	6	8	8	8-40	černá	10	64,00
14639	9	11	11	10-60	černá	10	131,00



14 633



14 633

14641	4	6	5	5-20	modrá	10	44,00
14642	6	8	8	8-40	modrá	10	64,00
14643	9	11	11	10-60	modrá	10	100,00
14645	4	6	5	5-20	bílá	10	115,00
14646	6	8	8	8-40	bílá	10	115,00
14647	9	11	11	10-60	bílá	10	115,00

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-

Spojky Luer-Lock

Kapilární spojky

Miniaturní nástrčné spojky

Miniaturní šroubení pro hadice

Velké nástrčné spojky

Velká šroubení pro hadice

Rychlospojky

Miniaturní šroubení pro trubky

Velká šroubení pro trubky

Šroubení pro hadice s

výztuhou

THOMAFLUID®-Spojky Luer-Lock

THOMAFLUID®-Redukce Luer-Lock (samec) z plastu, pro měkké hadice

Systém: THOMAPLAST®-VA-P-9512 MFTL

Specifikace výrobku:

Precizní redukce Luer samec na palcové hrdlo hadice, volitelně celá z bílého polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), průhledného čirého polykarbonátu (PC) nebo modifikovaného polykarbonátu stabilizovaného zářením (RSPC) pro laboratorní hadice z měkkého plastu. Sterilizovatelná autoklávnáním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC, RSPC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC; RSPC - bez zbarvení do 10 Mrad).

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice palce	Vnitřní Ø hadice mm	Mate- riál	Jedn. kus	Cena Euro
15664	1/16	1,6	PA	20	62,00
15665	1/16	1,6	PP	15	54,00
15666	1/16	1,6	PC	10	41,00
15667	1/16	1,6	RSPC	10	41,00
15668	3/32	2,4	PA	20	62,00
15669	3/32	2,4	PP	15	54,00
15670	3/32	2,4	PC	10	41,00
15671	3/32	2,4	RSPC	10	41,00
15672	1/8	3,2	PA	20	62,00
15673	1/8	3,2	PP	15	54,00
15674	1/8	3,2	PC	10	41,00
15675	1/8	3,2	RSPC	10	41,00
15676	5/32	4	PA	15	54,00
15677	5/32	4	PP	10	41,00
15678	5/32	4	PC	10	46,00
15679	5/32	4	RSPC	10	46,00
15680	3/16	4,8	PA	15	54,00
15681	3/16	4,8	PP	10	41,00
15682	3/16	4,8	PC	10	46,00
15683	3/16	4,8	RSPC	10	46,00

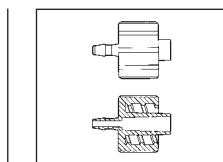
THOMAFLUID®-Redukce Luer-Lock (samec) z plastu se speciálním hrdlem pro méně pružné hadice Systém: THOMAPLAST®-VA-P-9513 MTL

Specifikace výrobku:

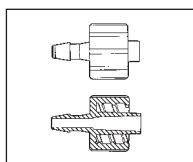
Precizní redukce Luer samec na palcové hrdlo hadice speciálně navržená pro PTFE, polyetylenové a jiné méně pružné hadice, volitelně celá z bílého polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), průhledného čírého polykarbonátu (PC) nebo modifikovaného polykarbonátu stabilizovaného zářením (RSPC) pro laboratorní hadice z měkkého plastu. Sterilizovatelná autoklárováním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC, RSPC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC; RSPC - bez zabarvení do 10 Mrad).

THOMAFLUID®-Redukce Luer-Lock (samec) z plastu se speciálním hrdlem pro méně pružné hadice Systém: THOMAPLAST®-VA-P-9513 MTL

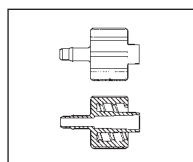
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice palce	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
15698	5/32	4	PC	10	46,00
15699	5/32	4	RSPC	10	46,00
15700	3/16	4,8	PA	15	54,00
15701	3/16	4,8	PP	10	41,00
15702	3/16	4,8	PC	10	46,00
15703	3/16	4,8	RSPC	10	46,00



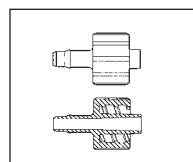
15 664 (viz str. 71)



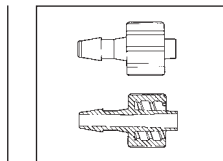
15 668 (viz str. 71)



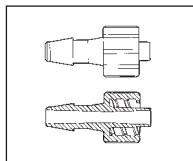
15 688



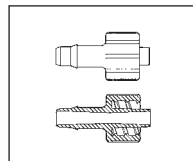
15 692



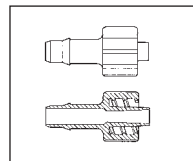
15 672 (viz str. 71)



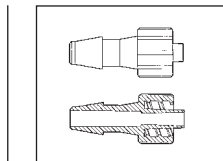
15 676 (viz str. 71)



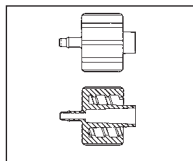
15 696



15 700



15 680 (viz str. 71)



15 684

THOMAFLUID®-Redukce Luer-Lock-1/4" samec/samice Systém: THOMAPLAST®-VA-P-9514/20 MTL

Specifikace výrobku:

Precizní redukce Luer samec na 1/4" hrdlo hadice nebo Luer samice na 1/4" hrdlo, drážkovaný obvod, maximální průtok; použitelné v páru jako hadicová rychlospojka, Luer samici lze použít jako redukci mezi stříkačkou a palcovou hadicí. Volitelně celá z bílého polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), průhledného čírého polykarbonátu (PC) nebo modifikovaného polykarbonátu stabilizovaného zářením (RSPC) pro hadice z měkkých plastů s vnitřním průměrem 1/4". Sterilizovatelná autoklárováním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC, RSPC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC; RSPC - bez zabarvení do 10 Mrad).

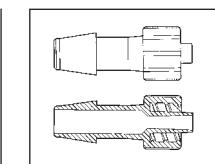
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice palce	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
15684	1/16	1,6	PA	20	62,00
15685	1/16	1,6	PP	15	54,00
15686	1/16	1,6	PC	10	41,00
15687	1/16	1,6	RSPC	10	41,00
15688	3/32	2,4	PA	20	62,00
15689	3/32	2,4	PP	15	54,00
15690	3/32	2,4	PC	10	41,00
15691	3/32	2,4	RSPC	10	41,00
15692	1/8	3,2	PA	20	62,00
15693	1/8	3,2	PP	15	54,00
15694	1/8	3,2	PC	10	41,00
15695	1/8	3,2	RSPC	10	41,00
15696	5/32	4	PA	15	54,00
15697	5/32	4	PP	10	41,00

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice palce	Vnitřní Ø hadice mm	Provedení	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
15704	1/4	6,4	samec	PA	15	54,00
15705	1/4	6,4	samec	PP	15	63,00
15706	1/4	6,4	samec	PC	10	46,00
15707	1/4	6,4	samec	RSPC	10	46,00
15708	1/4	6,4	samice	PA	20	62,00
15709	1/4	6,4	samice	PP	15	54,00
15710	1/4	6,4	samice	PC	15	63,00
15711	1/4	6,4	samice	RSPC	15	63,00

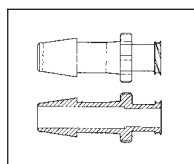
THOMAFLUID®-Hadicová redukce Luer (samec) z plastu, s neotočným sedlem Systém: THOMAPLAST®-VA-P-1415 MTL

Specifikace výrobku:

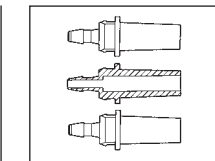
Precizní redukce Luer samec na palcové hrdlo hadice, s výstupkem pro volitelnou převlečenou matici pro vytvoření spojky Luer-Lock (kat.č. 15730 až 15738) s neotočným sedlem; volitelně krátký trn pro pružné hadice nebo dlouhý trn pro méně pružné hadice; volitelně celá z bílého polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), průhledného čírého polykarbonátu (PC) pro laboratorní hadice z měkkých plastů. Sterilizovatelná autoklávováním, (PA), ethylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC).



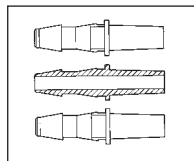
15 704 (viz str. 72)



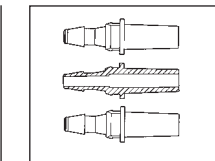
15 708 (viz str. 72)



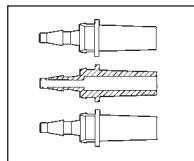
15 712



15 718



15 715

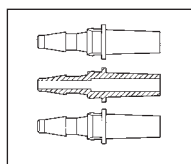


15 721

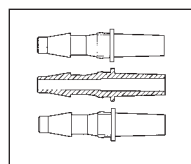
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice palce	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Mate-riál	Jedn. kus	Cena Euro
15712	1/16	1,6	PA	krátká	20	52,00
15713	1/16	1,6	PP	krátká	20	62,00
15714	1/16	1,6	PC	krátká	15	54,00
15715	3/32	2,4	PA	krátká	20	52,00
15716	3/32	2,4	PP	krátká	20	62,00
15717	3/32	2,4	PC	krátká	15	54,00
15718	1/8	3,2	PA	krátká	20	52,00
15719	1/8	3,2	PP	krátká	20	62,00
15720	1/8	3,2	PC	krátká	15	54,00
15721	1/16	1,6	PA	dlouhá	20	52,00
15722	1/16	1,6	PP	dlouhá	20	62,00
15723	1/16	1,6	PC	dlouhá	15	54,00

THOMAFLUID®-Hadicová redukce Luer (samec) z plastu, s neotočným sedlem Systém: THOMAPLAST®-VA-P-1415 MTL

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice palce	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Mate-riál	Jedn. kus	Cena Euro
15724	3/32	2,4	PA	dlouhá	20	52,00
15725	3/32	2,4	PP	dlouhá	20	62,00
15726	3/32	2,4	PC	dlouhá	15	54,00
15727	1/8	3,2	PA	dlouhá	20	52,00
15728	1/8	3,2	PP	dlouhá	20	62,00
15729	1/8	3,2	PC	dlouhá	15	54,00



15 724



15 727

THOMAFLUID®-Převlečné matice Luer-Lock s neotočným sedlem pro hadicové redukce Luer-Lock THOMAFLUID® Systém: THOMAPLAST®-VA-P-1500 MLRR

Specifikace výrobku:

Barevně kódované převlečné matice pro hadicové redukce Luer-Lock THOMAFLUID®, kat. č. 15712 až 15729, s plochou pro neotočné sedlo, volitelně z polyamidu (PA; nylon), v kódových barvách černá, červená, zelená, modrá, oranžová a žlutá, nebo z opalového polypropylenu (PP) nebo průhledného čírého polykarbonátu (PC).

Kat. č.	Materiál	Barva	Jedn. kus	Cena Euro
15730	PA	bílá	10	41,00
15731	PA	černá	10	41,00
15732	PA	červená	10	41,00
15733	PA	zelená	10	41,00
15734	PA	modrá	10	41,00
15735	PA	oranžová	10	41,00
15736	PA	žlutá	10	41,00
15737	PP	opál	10	46,00
15738	PC	čirá	10	46,00

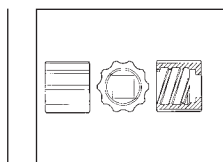
THOMAFLUID®-Hadicová redukce Luer (samec) z plastu, s kruhovým sedlem Systém: THOMAPLAST®-VA-P-1700 MTLR

Specifikace výrobku:

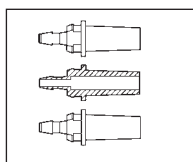
Precizní redukce Luer samec na palcové hrdlo hadice, s výstupkem pro volitelnou převlečenou matici pro vytvoření spojky Luer-Lock s kruhovým sedlem (kat.č. 15748 až 15756), pro pružné hadice,

volitelně celá z bílého polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), průhledného čírého polykarbonátu (PC) pro laboratorní hadice z měkkých plastů. Sterilizovatelná autoklávnáním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC).

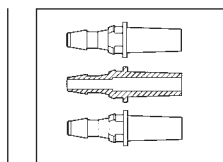
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice palce	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
15739	1/16	1,6	PA	20	52,00
15740	1/16	1,6	PP	15	48,00
15741	1/16	1,6	PC	10	36,00
15742	3/32	2,4	PA	20	52,00
15743	3/32	2,4	PP	15	48,00
15744	3/32	2,4	PC	10	36,00
15745	1/8	3,2	PA	20	52,00



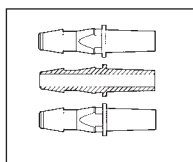
15 730 (viz str. 73)



15 739



15 742



15 745

15746	1/8	3,2	PP	15	48,00
15747	1/8	3,2	PC	10	36,00

THOMAFLUID®-Hadicevá redukce Luer (samice) z plastu, pro měkké hadice Systém: THOMAPLAST®-VA-P-1800 FTL

Specifikace výrobku:

Přesná redukce Luer samice na palcové hrdlo hadice, volitelně celá z bílého polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), průhledného čírého polykarbonátu (PC) nebo modifikovaného polykarbonátu stabilizovaného zářením (RSPC) pro hadice z měkkých plastů s vnitřním průměrem 1/4". Sterilizovatelná autoklávnáním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC, RSPC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC; RSPC - bez zabarvení do 10 Mrad).

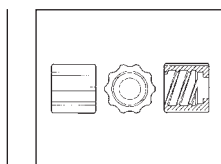
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice palce	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
15757	1/16	1,6	PA	20	52,00
15758	1/16	1,6	PP	15	48,00
15759	1/16	1,6	PC	10	36,00
15760	1/16	1,6	RSPC	10	36,00
15761	3/32	2,4	PA	20	52,00
15762	3/32	2,4	PP	15	48,00
15763	3/32	2,4	PC	10	36,00
15764	3/32	2,4	RSPC	10	36,00
15765	1/8	3,2	PA	20	52,00
15766	1/8	3,2	PP	15	48,00
15767	1/8	3,2	PC	10	36,00
15768	1/8	3,2	RSPC	10	36,00
15769	5/32	4	PA	15	48,00
15770	5/32	4	PP	10	36,00
15771	5/32	4	PC	10	41,00
15772	5/32	4	RSPC	10	41,00
15773	3/16	4,8	PA	15	48,00
15774	3/16	4,8	PP	10	36,00
15775	3/16	4,8	PC	10	41,00
15776	3/16	4,8	RSPC	10	41,00

THOMAFLUID®-Převlečné matice Luer-Lock s kruhovým sedlem pro THOMAFLUID®-Hadicevá redukce Luer Systém: THOMAPLAST®-VA-P-1500 MLRR

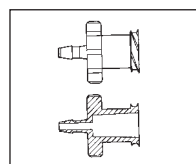
Specifikace výrobku:

Barevně kódované převlečné matice pro hadicové redukce Luer-Lock THOMAFLUID®, kat. č. 15739 až 15747, volitelně z polyamidu (PA; nylon), v kódových barvách bílá, černá, červená, zelená, modrá, oranžová a žlutá, nebo z opálového polypropylenu (PP) nebo průhledného čírého polykarbonátu (PC).

Kat. č.	Materiál	Barva	Jedn. kus	Cena Euro
15748	PA	bílá	10	41,00
15749	PA	černá	10	41,00
15750	PA	červená	10	41,00
15751	PA	zelená	10	41,00
15752	PA	modrá	10	41,00
15753	PA	oranžová	10	41,00
15754	PA	žlutá	10	41,00
15755	PP	opálová	10	46,00
15756	PC	čirá	10	46,00



15 748



15 757

THOMAFLUID®-Hadicevá redukce Luer (samice) z plastu, se speciálním hrdlem pro tvrdé hadice Systém: THOMAPLAST®-VA-P-9513 MTL

Specifikace výrobku:

Přesná redukce Luer samice na palcové hrdlo hadice speciálně navržena pro méně pružné hadice; volitelně celá z bílého polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), průhledného čírého polykarbonátu (PC) nebo modifikovaného polykarbonátu stabilizovaného zářením (RSPC) pro hadice z měkkých plastů s vnitřním průměrem

SPOJKY

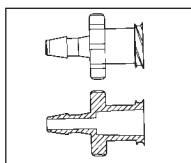
1/4". Sterilizovatelná autoklávováním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC, RSPC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC; RSPC - bez zabarvení do 10 Mrad).

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice palce	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
15777	1/16	1,6	PA	20	52,00
15778	1/16	1,6	PP	15	48,00
15779	1/16	1,6	PC	10	36,00
15780	1/16	1,6	RSPC	10	36,00
15781	3/32	2,4	PA	20	52,00
15782	3/32	2,4	PP	15	48,00
15783	3/32	2,4	PC	10	36,00
15784	3/32	2,4	RSPC	10	36,00

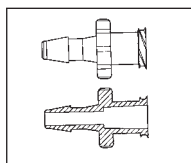
THOMAFLUID®-Hadicová redukce Luer (samice) z plastu, se speciálním hrdlem pro tvrdé hadice

Systém: THOMAPLAST®-VA-P-9513 MTL

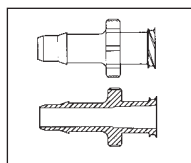
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice palce	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
15793	3/16	4,8	PA	15	48,00
15794	3/16	4,8	PP	10	36,00
15795	3/16	4,8	PC	10	41,00
15796	3/16	4,8	RSPC	10	41,00



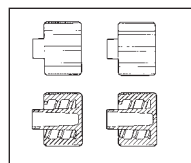
15 761 (viz str. 74)



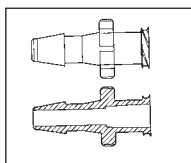
15 765 (viz str. 74)



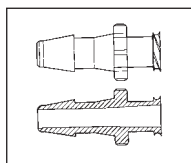
15 793



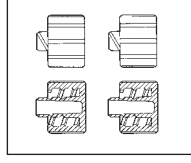
15 797



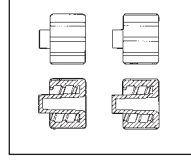
15 769 (viz str. 74)



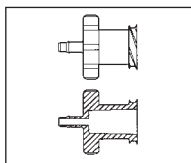
15 773 (viz str. 74)



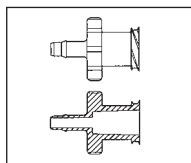
15 802 (viz str. 76)



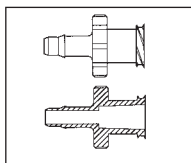
15 804 (viz str. 76)



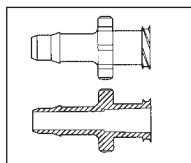
15 777



15 781



15 785



15 789

15785	1/8	3,2	PA	20	52,00
15786	1/8	3,2	PP	15	48,00
15787	1/8	3,2	PC	10	36,00
15788	1/8	3,2	RSPC	10	36,00
15789	5/32	4	PA	15	48,00
15790	5/32	4	PP	10	36,00
15791	5/32	4	PC	10	41,00
15792	5/32	4	RSPC	10	41,00

THOMAFLUID®-Uzavírací čepička Luer-Lock (samec)

Systém: THOMAPLAST®-VA-P-2401 LP

Specifikace výrobku:

Čepičky Luer-Lock k uzavření vývodů Luer samice z osvědčených plastových materiálů polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), polykarbonátu (PC) nebo modifikovaného polykarbonátu stabilizovaného zářením (RSPC). Sterilizovatelná autoklávováním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC, RSPC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC; RSPC - bez zabarvení do 10 Mrad).

Kat. č.	Materiál	Barva	Jedn. kus	Cena Euro
15797	PA	bílá	20	32,00
15798	PA	červená	20	32,00
15799	PP	bezbarvá	20	36,00
15800	PC	bezbarvá	20	42,00
15801	PSPC	bezbarvá	20	42,00

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

SPOJKY

THOMAFLUID®-Uzavírací čepička Luer-Lock (samec) s odvodušněním
Systém: THOMAPLAST®-VA-P-2402 VL
Specifikace výrobku:

Čepičky Luer-Lock s integrovaným odvodušňovacím kanálkem k uzavření vývodů Luer samice z osvědčených plastových materiálů polyamidu (PA; nylon) nebo polypropylenu (PP). Sterilizovatelná autoklárováním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA) a gama-zářením (PP podmíněně).

Kat. č.	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
15802	PA bílý	20	32,00
15803	PP	20	36,00

THOMAFLUID®-Uzavírací čepičky Luer-Lock (samec)
Systém: THOMAPLAST®-VA-P-2403 MT
Specifikace výrobku:

Čepičky Luer-Lock k uzavření vývodů Luer samice z osvědčeného polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), nebo polykarbonátu (PC). Sterilizovatelné autoklárováním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC).

Kat. č.	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
15804	PA bílý	20	32,00
15805	PP	20	36,00
15806	PC	10	26,00

THOMAFLUID®-Zátka Luer-Lock (samec)
Systém: THOMAPLAST®-VA-P-2404 MT
Specifikace výrobku:

Zátka Luer-Lock k zaslepení vývodů Luer samice, volitelně s hlavičkou a plochým koncem nebo bez hlavičky se smyčkou pro provlečení bezpečnostní šňůrky; z osvědčeného polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), nebo polykarbonátu (PC). Sterilizovatelné autoklárováním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC).

Kat. č.	Materiál	Provedení	Jedn. kus	Cena Euro
15807	PA bílý	s hlavičkou	10	26,00
15808	PP	s hlavičkou	10	31,00
15809	PC	s hlavičkou	10	36,00
15810	PA bílý	bez hlavičky	10	26,00
15811	PP	bez hlavičky	10	31,00
15812	PC	bez hlavičky	10	36,00

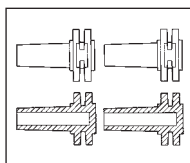
Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

THOMAFLUID®

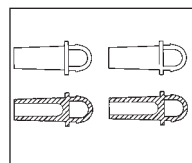
THOMAFLUID®-Zátka Luer-Lock (samice)
Systém: THOMAPLAST®-VA-P-2501 FT
Specifikace výrobku:

Zátka Luer-Lock s rýhovanou hlavičkou a plochým koncem k uzavření vývodů Luer samec z osvědčených plastových materiálů polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), polykarbonátu (PC) nebo modifikovaného polykarbonátu stabilizovaného zářením (RSPC). Sterilizovatelná autoklárováním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC, RSPC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC; RSPC - bez zabarvení do 10 Mrad).

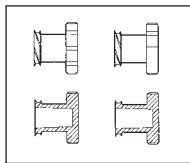
Kat. č.	Materiál	Barva	Jedn. kus	Cena Euro
---------	----------	-------	-----------	-----------



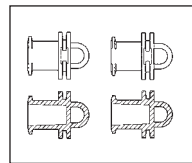
15 807



15 810



15 813



15 818

15813	PA	bílá	10	26,00
15814	PA	červená	10	26,00
15815	PP	bezbarvá	10	31,00
15816	PC	bezbarvá	10	36,00
15817	RSPC	bezbarvá	10	36,00

THOMAFLUID®-Zátka Luer-Lock (samice)
Systém: THOMAPLAST®-VA-P-2502 FT
Specifikace výrobku:

Zátka Luer-Lock k uzavření vývodů Luer samec, s hlavičkou a okem pro provlečení bezpečnostní šňůrky; z osvědčeného polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), nebo polykarbonátu (PC). Sterilizovatelné autoklárováním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC).

Kat. č.	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
15818	Polyamid bílý	10	26,00
15819	Polypropylen	10	31,00
15820	Polykarbonát	10	36,00

SPOJKY

THOMAFLUID®-Spojky

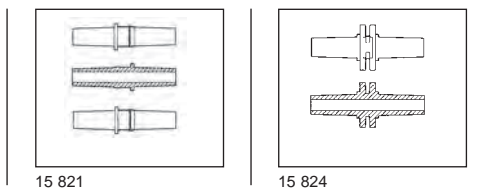
(samec/samec)

Systém: THOMAPLAST®-VA-P-2601 MT

Specifikace výrobku:

Nástrčné spojky, s vývodem Luer samec na obou stranách, volitelně s nebo bez hlavičky; z osvědčeného polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), nebo polykarbonátu (PC). Sterilizovatelné autoklárováním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC).

Kat. č.	Materiál	Provedení	Jedn. kus	Cena Euro
15821	Polyamid bílý	bez hlavičky	10	31,00
15822	Polypropylen	bez hlavičky	10	36,00



15823	Polykarbonát	bez hlavičky	10	41,00
15824	Polyamid bílý	s hlavičkou	10	31,00
15825	Polypropylen	s hlavičkou	10	36,00
15826	Polykarbonát	s hlavičkou	10	41,00

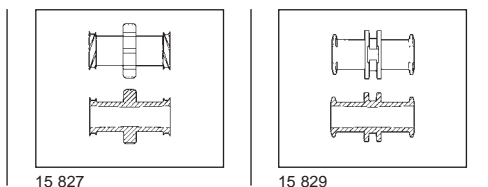
THOMAFLUID®-Spojky Luer-Lock

(samice/samice)

Systém: THOMAPLAST®-VA-P-2602 FT

Specifikace výrobku:

Nástrčné spojky, s vývodem Luer samice na obou stranách, volitelně s rýhovaným kolečkem nebo hlavičkou; z osvědčeného



bílého polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), nebo polykarbonátu (PC). Sterilizovatelné autoklárováním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC).

Kat. č.	Materiál	Provedení	Jedn. kus	Cena Euro
15826	Polyamid bílý	s rýhováním	10	31,00
15827	Polypropylen	s rýhováním	10	36,00
15828	Polykarbonát	s rýhováním	10	41,00
15829	Polyamid bílý	s hlavičkou	10	31,00
15830	Polypropylen	s hlavičkou	10	36,00
15831	Polykarbonát	s hlavičkou	10	41,00

THOMAFLUID®-Úhlové spojky Luer-Lock

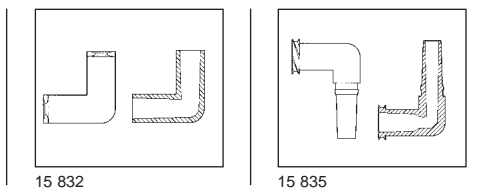
(samice/samice)

Systém: THOMAPLAST®-VA-P-2603 FT

Specifikace výrobku:

Pravouhlé spojky s vývodem Luer samice na obou stranách, z osvědčeného bílého polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), nebo polykarbonátu (PC). Sterilizovatelné autoklárováním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC).

Kat. č.	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
15832	Polyamid bílý	5	36,00
15833	Polypropylen	5	39,00



15834	Polykarbonát	5	44,00
-------	--------------	---	-------

THOMAFLUID®-Úhlové spojky Luer-Lock

(samec/samice)

Systém: THOMAPLAST®-VA-P-2701 LE

Specifikace výrobku:

Pravouhlé spojky s Luer samicí na jedné straně a Luer samcem na druhé straně; z osvědčeného bílého polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), nebo polykarbonátu (PC). Sterilizovatelné autoklárováním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC).

Kat. č.	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
15835	Polyamid bílý	5	36,00
15836	Polypropylen	5	39,00
15837	Polykarbonát	5	44,00

THOMAFLUID®-T-spojky Luer-Lock

(samice/samice/samice)

Systém: THOMAPLAST®-VA-P-2702 FT

Spojka tvaru T s vývodem Luer samice na všech stranách, z osvědčeného bílého polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), nebo polykarbonátu (PC). Sterilizovatelné autoklárováním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC).

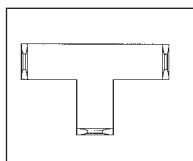
Kat. č.	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
15838	Polyamid bílý	5	36,00
15839	Polypropylen	5	39,00
15840	Polykarbonát	5	44,00

THOMAFLUID®-T-spojky Luer-Lock (samice/samec/samec) Systém: THOMAPLAST®-VA-P-2703 LT

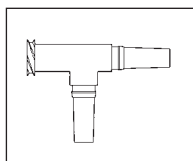
Specifikace výrobku:

Asymetrické spojky tvaru T: na jedné straně Luer samice; naproti a na středním vývodu Luer samec; z osvědčeného bílého polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), nebo polykarbonátu (PC). Sterilizovatelné autoklávnáním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC).

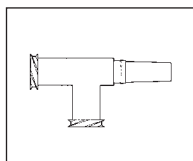
Kat. č.	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
15841	Polyamid bílý	5	44,00



15 838 (viz str. 77)



15 841



15 844

15842	Polypropylen	5	46,00
15843	Polykarbonát	5	49,00

THOMAFLUID®-T-spojky Luer-Lock (samice/samec/samice) Systém: THOMAPLAST®-VA-P-2704 LT

Specifikace výrobku:

Asymetrické spojky tvaru T: na jedné straně Luer samice; naproti Luer samec a na středním vývodu Luer samice; z osvědčeného bílého polyamidu (PA; nylon), polypropylenu (PP), nebo polykarbonátu (PC). Sterilizovatelné autoklávnáním, (PA), etylenoxidem (PP podmíněně; PA, PC) a gama-zářením (PA a PP podmíněně; PC).

Kat. č.	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
15844	Polyamid bílý	5	44,00
15845	Polypropylen	5	46,00
15846	Polykarbonát	5	49,00

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-Redukce Luer-Lock/ hadice Systém: THOMAPLAST®-EM-1046

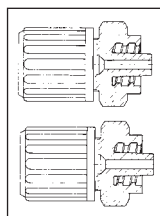
Specifikace výrobku:

Redukce z laboratorního šroubení 4x6 mm na přípojku Luer-Lock podle DIN 13090 pro hadice z téměř jakéhokoliv materiálu; z polypropylenu (PP) nebo polyvinylidenufluoridu (PVDF), chemicky a tepelně odolná a sterilizovatelná. Dvouchodový pravý závit, stoupání: 5 mm.

Kat. č.	Jm. vel. DN	Materiál	Délka mm	Jedn. kus	Cena Euro
49996	4/6	PP	25	3	30,00
49997	4/6	PVDF	25	3	39,00



49 996

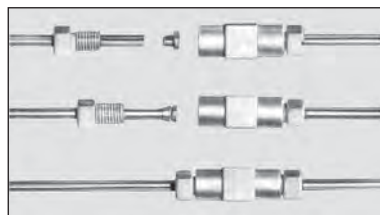


49 996

THOMAFLUID®-Kapilární spojky

MULTIFIT®-SI přírubové spojky

Přírubové spojky MULTIFIT® jsou hadicové spojky odolné v tahu i v tlaku k pevnému uchycení hadiček v dávkovacích přístrojích, chromatografech, analyzačních automatech, hydraulických a



pneumatikých jednotkách, pro tlak i vakuum, pro všechna média v širokém rozmezí teplot. Spojení lze provést dvěma způsoby.

1. Pomocí násady:

Výhoda: Spojka není určena jen pro hadice z PTFE, ale i pro flexibilní hadice ze silikonu a PVC. Vytvoření spoje:

- Hadice se prostrčí skrz převlečnou matici odpovídající velikosti tak, že závit směřuje ke konci hadice.
- Konec hadice se rozšíří nasunutím na trn speciálního přípravku.
- Do rozšířeného konce hadice se zasune příslušná násada, připravená na přídržném trnu u přípravku.

SPOJKY

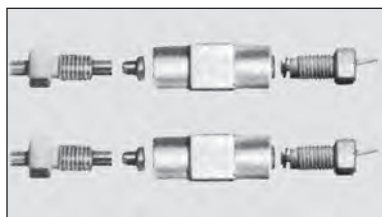
- Konec hadice s násadou se zasune do závitové díry ve spojnici a převedená matice se rukou dotáhne.

2. Pomocí příruby vytvarované za tepla:

Výhoda: levné a jednoduché spojení je-li k dispozici přístroj na lemování za tepla. Jen pro hadice z PTFE.

Spojení se vytvoří takto:

- Hadice se prostrčí skrz převednou matici odpovídající velikosti tak, že její závit směřuje ke konci hadice.
- Na hadici se nasadí podložka.
- Záhyb se vytvoří během několika sekund nasunutím na elektrický vyhřívaný trn v přístroji.
- Konec hadice s vytvořeným záhybem a navlečenou podložkou se zastrčí do závitové díry ve spojnici a převedná matice se rukou dotáhne.

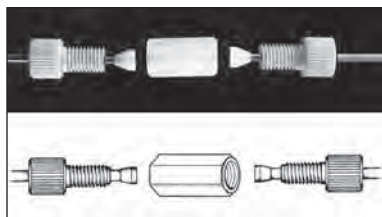


metoda z kolnierem

THOMAFLUID®-High-tech šroubovací spojka na hadičky z POM Typ: THOMACHEM RR 040-050

Specifikace výrobku:

- Barva: bílá
- Materiál: POM (polyacetátová pryskyřice)
- Odolná vůči: alkoholu, aldehydům, benzínu, éterům, esterům, glykolům, motorovým olejům, neutrálním solným roztokům a vodě



14 735

14 747

14 735

- Rozmezí teplot: -20 °C až +90 °C
- Konstrukce: Vroubkované duté šrouby s kuželovým vybráním na závitové straně k uchycení ferule (těsnícího kuželu) z ETFE
- Závit: 1/4" - 28 Gg-UNF
- Provozní tlak: max. 250
- Provedení: Dutá matice v kompletu s ferulí (těsnícím kuželem)

THOMAFLUID®-High-tech šroubovací spojka na hadičky z POM Typ: THOMACHEM RR 040-050

Kat. č.	Vnější Ø hadičky	Závit UNF	Barva	Jedn. kus	Cena Euro
14735	1,6 (1/16")	1/4"-28	přírodní	10	69,00
14736	1,6 (1/16")	1/4"-28	žlutá	10	69,00
14737	1,6 (1/16")	1/4"-28	červená	10	69,00
14738	1,6 (1/16")	1/4"-28	modrá	10	69,00
14739	1,6 (1/16")	1/4"-28	zelená	10	69,00
14740	1,6 (1/16")	1/4"-28	černá	10	69,00
14741	3,2 (1/8")	1/4"-28	přírodní	10	69,00
14742	3,2 (1/8")	1/4"-28	žlutá	10	69,00



14 750

14743	3,2 (1/8")	1/4"-28	červená	10	69,00
14744	3,2 (1/8")	1/4"-28	modrá	10	69,00
14745	3,2 (1/8")	1/4"-28	zelená	10	69,00
14746	3,2 (1/8")	1/4"-28	černá	10	69,00

THOMAFLUID®-High-tech spojovací kus z POM Typ: THOMACHEM RR 060

Provedení: Závit 1/4" - 28 Gg-UNF na obou stranách

Kat. č.	Závit UNF	Jedn. kus	Cena Euro
14747	1/4"-28 Gg	10	75,00

THOMAFLUID®-Sada high-tech spojek na hadičky z POM Typ: THOMACHEM RR 070

Obsah: 10 kusů šroubovacích spojek na hadičky 1/16" (kat.č. 14735-14740) (vždy po 2 kusech v barvách přírodní, žlutá, červená, modrá, zelená, černá).
10 kusů šroubovacích spojek na hadičky 1/8" (kat.č. 14741-14746) (vždy po 2 kusech v barvách přírodní, žlutá, červená, modrá, zelená, černá).
30 kusů ferulí pro hadičky 1/16"
30 kusů ferulí pro hadičky 1/8"
10 spojovacích kusů (kat.č. 14747)

Kat. č.	Jedn./kus	Cena (Euro)
14750	1	394,00

SPOJKY**MULTIFIT®-SI spojky z PP
Systém: MULTIFIT®-SI**

Závit: 1/4" – 28 Gg

Kat. č.	Pro hadičky s vnějším Ø (mm)	Barva	Jedn. ks	Cena Euro
90842	1,6 (1/16")	černá	5	46,00
90843	1,6 (1/16")	červená	5	46,00
90844	1,6 (1/16")	bílá	5	50,00
90845	1,6 (1/16")	žlutá	5	46,00
90846	1,6 (1/16")	zelená	5	46,00
90847	1,6 (1/16")	modrá	5	46,00
90848	1,6 (1/16")	přírodní	5	46,00
90849	3,2 (1/8")	černá	5	46,00
90850	3,2 (1/8")	červená	5	46,00
90851	3,2 (1/8")	bílá	5	50,00
90852	3,2 (1/8")	žlutá	5	46,00
90853	3,2 (1/8")	zelená	5	46,00
90854	3,2 (1/8")	modrá	5	46,00
90855	3,2 (1/8")	přírodní	5	46,00

**MULTIFIT®-SI spojky s dutými šrouby z
PTFE
Systém: MULTIFIT®-SI**

Kat. č.	Pro hadice z PTFE s vnitřním Ø	Pro hadice z PTFE s vnějším Ø	Závit	Jedn. kus	Cena Euro
95200	1,6 + 2,4	3,2	1/4"-28 Gg	5	47,00
95202	0,8	1,6	1/4"-28 Gg	5	47,00

MULTIFIT®-SI násada z PTFE

- Pro hadice z PTFE
- Vnější Ø násady odpovídá vnitřnímu Ø hadice

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice/mm	Vnější Ø hadice/mm	Jedn. kus	Cena Euro
95210	0,8	1,6	10	26,00
95211	2,4	3,2	10	26,00
95212	1,6	3,2	10	26,00

MULTIFIT®-SI spojovací hrdla z PA

Kat. č.	Jednotka/kus	Cena (Euro)
90859	5	46,00

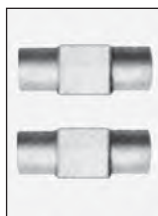
Nakupování pomocí kliknutí myší
www.rct-online.de

THOMAFLUID®**MULTIFIT®-SI spojky Luer-Lock z PA**

Kat. č.	SI-Luer	Vnější Závit	Jedn. kus	Cena Euro
90857	samice	1/4"-28 Gg	1	18,00
90858	samec	1/4"-28 Gg	1	18,00

MULTIFIT®-SI spojka z PTFE

S dorazem



95 230



90 859

Kat. č.	Vnitřní Závit	Jedn. kus	Cena Euro
95230	1/4"-28 Gg	1	22,00

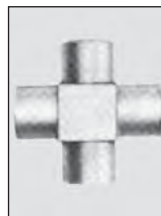
**MULTIFIT®-SI T-spojka z PTFE
Systém: MULTIFIT®-SI**

S dorazem

Kat. č.	Vnitřní Závit	Jedn. kus	Cena Euro
---------	------------------	--------------	--------------



95 232



95 233

95232	1/4"-28 Gg	1	46,00
-------	------------	---	-------

MULTIFIT®-SI křížová spojka z PTFE

S dorazem

Kat. č.	Vnitřní Závit	Jedn. kus	Cena Euro
95233	1/4"-28 Gg	1	34,00

SPOJKY

THOMAFLUID®-High-tech-šroubovací spojka na hadičky z PEEK, barevně kódovaná

Typ: THOMACHEM RR 20112-129-5003

Specifikace výrobku:

- Vysoce stabilní polymerní materiál
- Vynikající mechanická pevnost
- Dobrá tlaková pevnost a rázová houževnatost
- Vysoká tvarová stálost za zvýšených teplot
- Dobré dielektrické vlastnosti
- Neobsahuje odlučitelné částice
- Bez chuti a bez zápachu
- Zdravotně zcela nezávadná
- Biologicky kompatibilní
- Vynikající chemická odolnost, nesnese jen koncentrovanou kyselinu sírovou, dusičnou a lučavku královskou

Technická specifikace:

- Barva: žluto-hnědá
- Materiál: PEEK (polyéter-éterketon)
- Rozmezí teplot: +250 °C (krátkodobě +310 °C)
- Hustota: 1,4 g/cm³
- Elektrická pevnost: 19 kV/mm (podle ASTM D 149)
- Součinitel tepelné roztažnosti: 4,7 x 10⁻⁵ mm/stupeň
- Provedení: duté šrouby v kompletu s ferulí (těsnícím kuželem)

Kat. č.	Vně. Ø had. mm/palce	Závít UNF	Barva	Jedn. kus	Cena Euro
14757	1,6 (1/16")	1/4"-28	přírodní	3	54,00
14758	1,6 (1/16")	1/4"-28	žlutá	3	54,00
14759	1,6 (1/16")	1/4"-28	červená	3	54,00
14760	1,6 (1/16")	1/4"-28	modrá	3	54,00
14761	1,6 (1/16")	1/4"-28	zelená	3	54,00
14762	1,6 (1/16")	1/4"-28	černá	3	54,00
14763	3,2 (1/8")	1/4"-28	přírodní	3	54,00



14 757



14 757

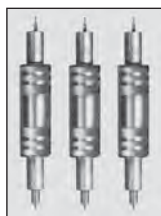
14764	3,2 (1/8")	1/4"-28	žlutá	3	54,00
14765	3,2 (1/8")	1/4"-28	červená	3	54,00
14766	3,2 (1/8")	1/4"-28	modrá	3	54,00
14767	3,2 (1/8")	1/4"-28	zelená	3	54,00
14768	3,2 (1/8")	1/4"-28	černá	3	54,00

MULTIFIT®-SI přípravek

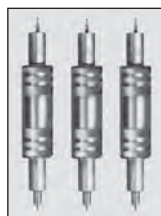
Nástroj pro vytvoření záhybu na hadičkách z PTFE pro SI násady

Kat. č.	Pro hadice z PTFE s vnitřním Ø	Pro hadice z PTFE s vnějším Ø	Jedn. kus	Cena Euro
95220	1,6	3,2	1	36,00
95221	2,4	3,2	1	36,00
95222	0,7	1,5	1	36,00

MULTIFIT®-SI přístroj na lemování za tepla



95 220



95 220

k vytvoření záhybu na hadičkách z PTFE, který slouží jako montážní příruba.

220 V, 50-60 Hz, se čtyřmi vyhřívanými výměnnými trny pro vnitřní Ø hadičky 0,3, 1,0, 1,6 a 2,4 mm. Možnost provozu ve 2 obslužných rovinách. S přídržnými čelistmi pro hadičky.

Kat. č.	Jednotka kus	Cena (Euro)
95246	1	284,00



95 246



93 050 (viz str. 82)

THOMAFLUID®-Miniaturní nástrčné hadicové spojky

THOMAFLUID®-DS-redukce

Spojka MULTIFIT® D na hadici. Z PVC popř. PTFE. Vnitřní Ø 1,0 mm, Vnější Ø kuželu 2,0-6,0 mm, vnější válcový Ø 3,0 mm, délka 35 mm.

Nakupování pomocí kliknutí myší
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-DS-redukce

Kat. č.	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
93050	PVC	10	54,00
9305009	PTFE	10	80,00

THOMAFLUID®-Miniaturní spojky
Typ: MULTIFIT®-VPI

Fyzikální a fyziologické vlastnosti:

- Polyamid (PA)
- Tepelná odolnost: -40 °C až +115 °C žloutnutí a ztráta pevnosti závisejí na teplotě a době působení
- Zdravotní klasifikace: nezávadný
- Polypropylen (PP)
- Tepelná odolnost: -5 °C až +120 °C
- Zdravotní klasifikace: nezávadný
- Polyvinylidenfluorid (PVDF)
- Tepelná odolnost: -40 °C až +140 °C, krátkodobě až +150 °C
- Zdravotní klasifikace: nezávadný

PVDF je zdravotně nezávadný a netoxický a může být bez problémů nasazen v potravinářském průmyslu. Materiál je podle FDA (USA) zdravotně nezávadný. Stejně jako sklo, nevytváří příznivé podmínky pro množení a růst mikroorganismů.

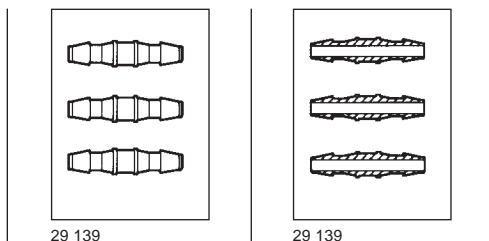
THOMAFLUID®-Miniaturní spojky
Typ: MULTIFIT®-VPI

Provedení: Hadicový trn na obou stranách.
Pro flexibilní plastové hadice.

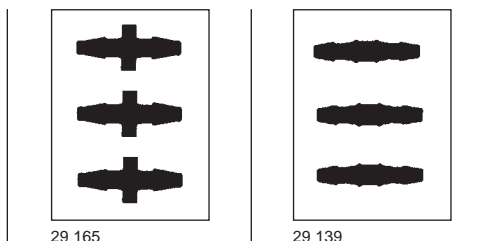
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29139	1,5	PA	bílá	20	42,00
29140	1,5	PA	černá	20	42,00
29141	1,5	PP	přírodní	15	42,00
29142	1,5	PVDF	přírodní	10	62,00
29143	2,5	PA	bílá	20	42,00
29144	2,5	PA	černá	20	42,00
29145	2,5	PP	přírodní	15	42,00
29146	2,5	PVDF	přírodní	10	61,00
29147	3,0	PA	bílá	20	42,00
29148	3,0	PA	černá	20	42,00
29149	3,0	PP	přírodní	15	42,00
29150	3,0	PVDF	přírodní	10	62,00

THOMAFLUID®-Miniaturní spojky
Typ: MULTIFIT®-VPI – s můstkem –

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29165	1,5	PA	bílá	15	48,00
29166	1,5	PA	černá	15	48,00
29167	1,5	PP	přírodní	10	39,00
29168	1,5	PVDF	přírodní	5	46,00
29169	2,5	PA	bílá	15	48,00
29170	2,5	PA	černá	15	48,00
29171	2,5	PP	přírodní	10	39,00
29172	2,5	PVDF	přírodní	5	46,00
29173	3,0	PA	bílá	15	48,00



29174	3,0	PA	černá	15	48,00
29175	3,0	PP	přírodní	10	39,00
29176	3,0	PVDF	přírodní	5	46,00
29177	4,0	PA	bílá	15	48,00
29178	4,0	PA	černá	15	48,00
29179	4,0	PP	přírodní	10	39,00
29180	4,0	PVDF	přírodní	5	46,00
29181	5,0	PA	bílá	15	48,00
29182	5,0	PA	černá	15	48,00
29183	5,0	PP	přírodní	10	39,00
29184	5,0	PVDF	přírodní	5	46,00
29185	6,5	PA	bílá	15	48,00
29186	6,5	PA	černá	15	48,00



29187	6,5	PP	přírodní	10	39,00
29188	6,5	PVDF	přírodní	5	46,00

THOMAFLUID®-Miniaturní spojky
Typ: MULTIFIT®-VPI – s můstkem –

Provedení: Hadicový trn na obou stranách.
Pro flexibilní plastové hadice.

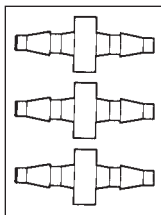
THOMAFLUID®-Miniaturní redukce
Typ: MULTIFIT®-VPI

Provedení: Hadicový trn na obou stranách.
Pro flexibilní plastové hadice.

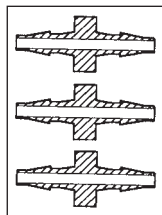
SPOJKY

THOMAFLUID®-Miniaturní redukce
Typ: MULTIFIT®-VPI

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29152	2,5	1,5	PA	bílá	20	42,00
29153	2,5	1,5	PA	černá	20	42,00
29154	2,5	1,5	PP	přírodní	15	42,00
29155	2,5	1,5	PVDF	přírodní	10	61,00
29156	3,0	1,5	PA	bílá	20	42,00
29157	3,0	1,5	PA	černá	20	42,00
29158	3,0	1,5	PP	přírodní	15	42,00
29159	3,0	1,5	PVDF	přírodní	10	62,00
29160	3,0	2,5	PA	bílá	20	46,00



29 165 (viz str. 82)

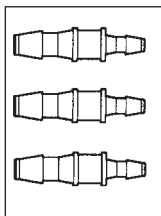


29 165 (viz str. 82)

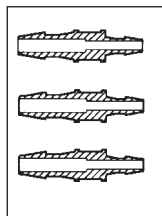
29161	3,0	2,5	PA	černá	20	42,00
29162	3,0	2,5	PP	přírodní	15	42,00
29163	3,0	2,5	PVDF	přírodní	10	62,00

THOMAFLUID®-Miniaturní redukce
Typ: MULTIFIT®-VPI – s můstkem –

Provedení: Hadicový trn na obou stranách.
Pro flexibilní plastové hadice.



29 152

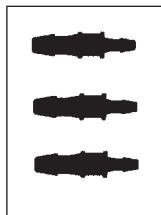


29 152

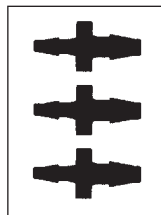
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29189	1,5	2,5	PA	bílá	15	48,00
29190	1,5	2,5	PA	černá	15	48,00
29191	1,5	2,5	PP	přírodní	10	39,00
29192	1,5	2,5	PVDF	přírodní	5	46,00
29193	1,5	3,0	PA	bílá	15	48,00
29194	1,5	3,0	PA	černá	15	48,00
29195	1,5	3,0	PP	přírodní	10	39,00

THOMAFLUID®-Miniaturní redukce
Typ: MULTIFIT®-VPI – s můstkem –

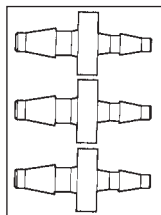
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29196	1,5	3,0	PVDF	přírodní	5	46,00
29197	1,5	4,0	PA	bílá	15	48,00
29198	1,5	4,0	PA	černá	15	48,00
29199	1,5	4,0	PP	přírodní	10	39,00
29200	1,5	4,0	PVDF	přírodní	5	46,00
29211	1,5	5,0	PA	bílá	15	48,00
29212	1,5	5,0	PA	černá	15	48,00
29213	1,5	5,0	PP	přírodní	10	39,00
29214	1,5	5,0	PVDF	přírodní	5	46,00



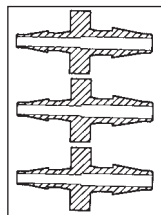
29 152



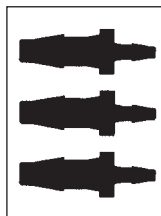
29 189



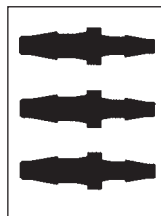
29 189



29 189



29 223



29 227 (viz str. 84)

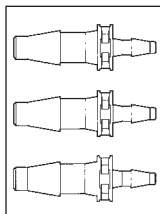
29215	2,5	3,0	PA	bílá	15	48,00
29216	2,5	3,0	PA	černá	15	48,00
29217	2,5	3,0	PP	přírodní	10	39,00
29218	2,5	3,0	PVDF	přírodní	5	46,00
29219	2,5	4,0	PA	bílá	15	48,00
29220	2,5	4,0	PA	černá	15	48,00
29221	2,5	4,0	PP	přírodní	10	39,00
29222	2,5	4,0	PVDF	přírodní	5	47,00
29223	2,5	5,0	PA	bílá	15	48,00
29224	2,5	5,0	PA	černá	15	48,00
29225	2,5	5,0	PP	přírodní	10	39,00

SPOJKY

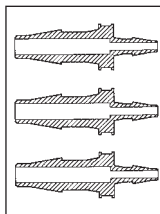
THOMAFLUID®-Miniaturní redukce

Typ: MULTIFIT®-VPI – s můstkem –

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29226	2,5	5,0	PVDF	přírodní	5	47,00
29227	3,0	4,0	PA	bílá	15	48,00
29228	3,0	4,0	PA	černá	15	48,00
29229	3,0	4,0	PP	přírodní	10	39,00
29230	3,0	4,0	PVDF	přírodní	5	47,00
29231	3,0	5,0	PA	bílá	15	48,00
29232	3,0	5,0	PA	černá	15	48,00
29233	3,0	5,0	PP	přírodní	10	39,00
29234	3,0	5,0	PVDF	přírodní	5	47,00



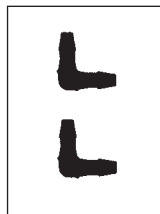
29 223 (viz str. 83)



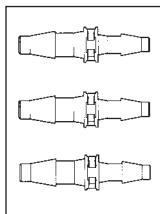
29 223 (viz str. 83)



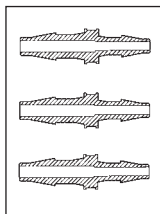
29 235



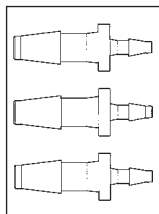
29 261



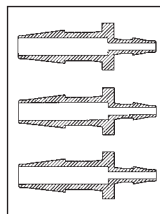
29 227



29 227



29 235



29 235

29235	3,0	6,5	PA	bílá	15	48,00
29236	3,0	6,5	PA	černá	15	48,00
29237	3,0	6,5	PP	přírodní	10	39,00
29238	4,0	5,0	PA	bílá	15	48,00
29239	4,0	5,0	PA	černá	15	48,00
29240	4,0	5,0	PP	přírodní	10	40,00
29241	4,0	5,0	PVDF	přírodní	5	47,00
29242	4,0	6,5	PA	bílá	15	48,00
29243	4,0	6,5	PA	černá	15	48,00
29244	4,0	6,5	PP	přírodní	10	39,00
29245	5,0	6,5	PA	bílá	15	48,00
29246	5,0	6,5	PA	černá	15	48,00
29247	5,0	6,5	PP	přírodní	10	39,00

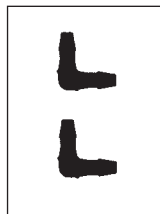
THOMAFLUID®-Miniaturní úhlové spojky

Typ: MULTIFIT®-VPI – zaoblené –

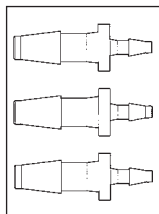
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29261	1,5	PA	bílá	15	54,00
29262	1,5	PA	černá	15	54,00
29263	1,5	PP	přírodní	10	49,00
29264	1,5	PVDF	přírodní	5	52,00
29265	2,5	PA	bílá	15	54,00
29266	2,5	PA	černá	15	54,00
29267	2,5	PP	přírodní	10	49,00
29268	2,5	PVDF	přírodní	5	52,00
29269	3,0	PA	bílá	15	57,00



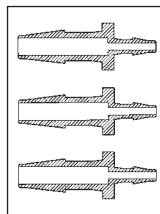
29 235



29 261



29 235



29 235

29270	3,0	PA	černá	15	57,00
29271	3,0	PP	přírodní	10	55,00
29272	3,0	PVDF	přírodní	5	60,00

THOMAFLUID®-Miniaturní úhlové spojky

Typ: MULTIFIT®-VPI – s kostkou –

Provedení: Hadicový trn na obou stranách.
Pro flexibilní plastové hadice.

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29274	1,5	PA	bílá	10	44,00
29275	1,5	PA	černá	10	44,00
29276	1,5	PP	přírodní	10	60,00
29277	2,5	PA	bílá	10	44,00
29278	2,5	PA	černá	10	45,00
29279	2,5	PP	přírodní	10	60,00
29280	3,0	PA	bílá	10	50,00

THOMAFLUID®-Miniaturní úhlové spojky

Typ: MULTIFIT®-VPI – zaoblené –

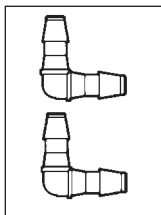
Provedení: Hadicový trn na obou stranách.
Pro flexibilní plastové hadice.

SPOJKY

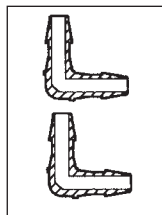
THOMAFLUID®-Miniaturní úhlové spojky
Typ: MULTIFIT®-VPI – s kostkou –

Provedení: Hadicový trn na obou stranách.
Pro flexibilní plastové hadice.

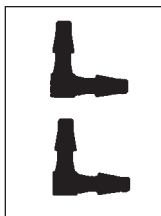
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29281	3,0	PA	černá	10	49,00
29282	3,0	PP	přírodní	10	64,00
29283	4,0	PA	bílá	10	52,00
29284	4,0	PA	černá	10	52,00
29285	4,0	PP	přírodní	10	67,00
29286	5,0	PA	bílá	10	59,00



29 261 (viz str. 84)



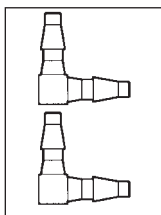
29 261 (viz str. 84)



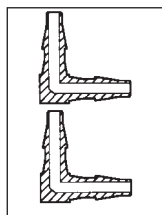
29 274 (viz str. 84)



29 293



29 274 (viz str. 84)



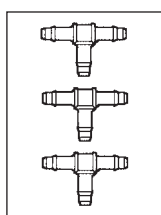
29 274 (viz str. 84)

29287	5,0	PA	černá	10	59,00
29288	5,0	PP	přírodní	5	39,00
29289	6,5	PA	bílá	5	34,00
29290	6,5	PA	černá	5	34,00
29291	6,5	PP	přírodní	5	49,00

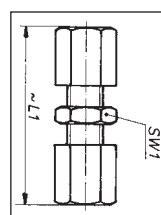
THOMAFLUID®-Miniaturní T-spojky
Typ: MULTIFIT®-VPI – zaoblené –

Provedení: Tři hadicové trny.
Pro flexibilní plastové hadice.

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29293	1,5	PA	bílá	15	54,00
29294	1,5	PA	černá	15	54,00
29295	1,5	PP	přírodní	10	49,00
29296	1,5	PVDF	přírodní	5	52,00
29297	2,5	PA	bílá	15	54,00
29298	2,5	PA	černá	15	54,00



29 293

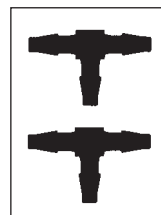


29 293

29299	2,5	PP	přírodní	10	49,00
29300	2,5	PVDF	přírodní	5	52,00
29301	3,0	PA	bílá	15	57,00
29302	3,0	PA	černá	15	60,00
29303	3,0	PP	přírodní	10	54,00
29304	3,0	PVDF	přírodní	5	60,00

THOMAFLUID®-Miniaturní T-spojky
Typ: MULTIFIT®-VPI – s kostkou –


29 306



29 312 (viz str. 86)

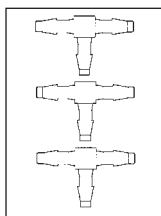
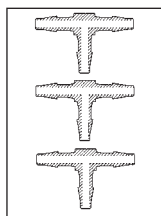
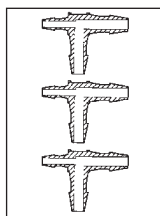
Provedení: Tři hadicové trny.
Pro flexibilní plastové hadice.

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29306	1,5	PA	bílá	10	44,00
29307	1,5	PA	černá	10	44,00
29308	1,5	PP	přírodní	10	59,00
29309	2,5	PA	bílá	10	44,00

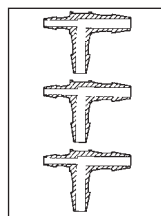
Nakupování pomocí kliknutí myší
www.rct-online.de

**THOMAFLUID®-Miniaturní
T-spojky
Typ: MULTIFIT®-VPI – s kostkou –**

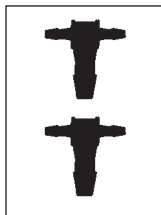
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29310	2,5	PA	černá	10	44,00
29311	2,5	PP	přírodní	10	59,00
29312	3,0	PA	bílá	10	49,00
29313	3,0	PA	černá	10	49,00
29314	3,0	PP	přírodní	10	64,00
29315	4,0	PA	bílá	10	52,00
29316	4,0	PA	černá	10	52,00
29317	4,0	PP	přírodní	10	67,00


 29 306 (viz str. 85)
29 312

 29 306 (viz str. 85)
29 312


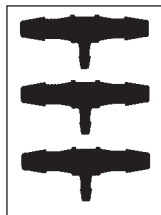
29 346 (viz str. 87)



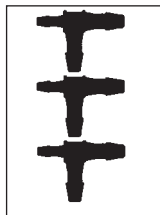
29 346 (viz str. 87)



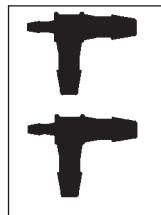
29 325



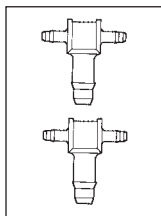
29 327



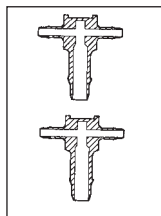
29 346 (viz str. 87)



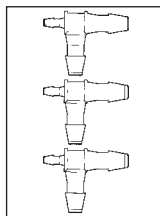
29 354 (viz str. 87)



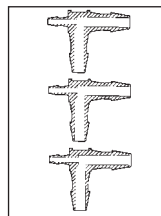
29 325



29 325



29 354 (viz str. 87)



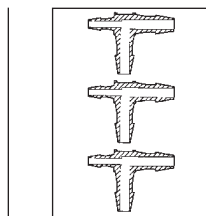
29 354 (viz str. 87)

29318	5,0	PA	bílá	10	59,00
29319	5,0	PA	černá	10	59,00
29320	5,0	PP	přírodní	10	77,00
29321	6,5	PA	bílá	5	36,00
29322	6,5	PA	černá	5	36,00
29323	6,5	PP	přírodní	5	49,00

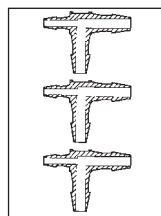
**THOMAFLUID®-Miniaturní T-redukce
Typ: MULTIFIT®-VPI – symetrické 2/1 –**

 Provedení: Tři hadicové trny.
Pro flexibilní plastové hadice.

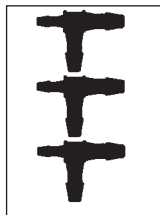
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29325	1,5	3,0	PA	bílá	10	49,00
29326	1,5	3,0	PA	černá	10	49,00
29327	1,5	3,0	PP	přírodní	10	64,00
29328	1,5	3,0	PVDF	přírodní	3	45,00
29329	2,5	1,5	PA	bílá	10	49,00
29330	2,5	1,5	PA	černá	10	49,00
29331	2,5	1,5	PP	přírodní	10	70,00
29332	2,5	1,5	PVDF	přírodní	3	45,00



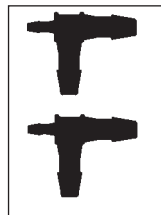
29 346 (viz str. 87)



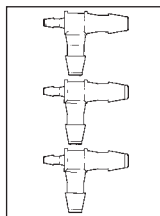
29 346 (viz str. 87)



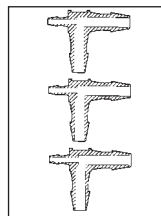
29 346 (viz str. 87)



29 354 (viz str. 87)



29 354 (viz str. 87)



29 354 (viz str. 87)

29333	2,5	3,0	PA	bílá	10	49,00
29334	2,5	3,0	PA	černá	10	49,00
29335	2,5	3,0	PP	přírodní	10	64,00
29336	2,5	3,0	PVDF	přírodní	3	45,00
29337	3,0	1,5	PA	bílá	10	49,00
29338	3,0	1,5	PA	černá	10	50,00
29339	3,0	1,5	PP	přírodní	10	64,00
29340	3,0	1,5	PVDF	přírodní	3	45,00
29341	3,0	2,5	PA	bílá	10	50,00
29342	3,0	2,5	PA	černá	10	50,00
29343	3,0	2,5	PP	přírodní	10	70,00
29344	3,0	2,5	PVDF	přírodní	3	45,00

Nakupování pomocí kliknutí myší
www.rct-online.de

SPOJKY

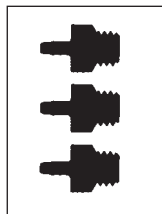
THOMAFLUID®-Miniaturní T-redukce
Typ: MULTIFIT®-VPI – asymetrické 2/1 –

Provedení: Tři hadicové trny.
Pro flexibilní plastové hadice.

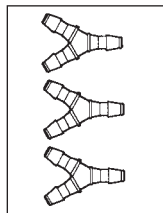
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29346	1,5	2,5	PA	bílá	10	49,00
29347	1,5	2,5	PA	černá	10	49,00
29348	1,5	2,5	PP	přírodní	10	64,00
29349	1,5	2,5	PVDF	přírodní	3	45,00
29354	1,5	3,0	PA	bílá	10	49,00
29355	1,5	3,0	PA	černá	10	50,00
29356	1,5	3,0	PP	přírodní	10	70,00



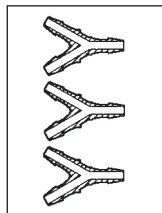
29 249



28 950



29 249



29 249

29357	1,5	3,0	PVDF	přírodní	3	45,00
29358	2,5	3,0	PA	bílá	10	50,00
29359	2,5	3,0	PA	černá	10	50,00
29360	2,5	3,0	PP	přírodní	10	70,00
29361	2,5	3,0	PVDF	přírodní	3	45,00

THOMAFLUID®-Miniaturní Y-spojky
Typ: MULTIFIT®-VPI

Provedení: Tři hadicové trny.
Pro flexibilní plastové hadice.

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29249	1,5	PA	bílá	15	54,00
29250	1,5	PA	černá	15	54,00
29251	1,5	PP	přírodní	10	49,00
29252	1,5	PVDF	přírodní	5	52,00
29253	2,5	PA	bílá	15	54,00
29254	2,5	PA	černá	15	54,00
29255	2,5	PP	přírodní	10	49,00
29256	2,5	PVDF	přírodní	5	52,00

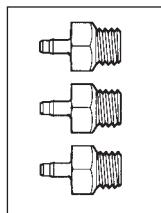
THOMAFLUID®-Miniaturní Y-spojky
Typ: MULTIFIT®-VPI

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29257	3,0	PA	bílá	15	57,00
29258	3,0	PA	černá	15	57,00
29259	3,0	PP	přírodní	10	52,00
29260	3,0	PVDF	přírodní	5	57,00

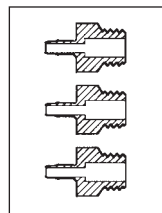
THOMAFLUID®-Miniaturní šroubení
THOMAFLUID®-Miniaturní šroubovací přípojky
Typ: MULTIFIT®-VPI – krátká vnější závit 10-32 UNF –

Provedení: Na jedné straně hadicový trn. Na druhé straně závit 10-32 UNF (vnější).
Pro flexibilní plastové hadice.

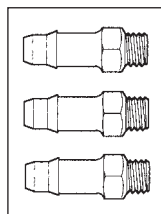
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
---------	---------------------	----------	--------------	-----------	-----------



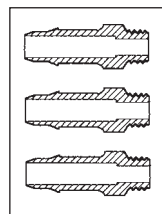
28 950



28 950



28 971 (viz str. 88)

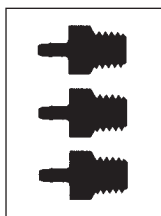


28 971 (viz str. 88)

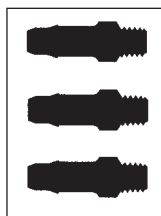
28950	1,5	PA	bílá	20	36,00
28951	1,5	PA	černá	20	36,00
28952	1,5	PA	červená	20	36,00
28953	1,5	PA	zelená	20	36,00
28954	1,5	PA	modrá	20	36,00
28955	1,5	PP	přírodní	15	36,00
28956	1,5	PVDF	přírodní	10	52,00
28957	2,5	PA	bílá	20	36,00
28958	2,5	PA	černá	20	36,00
28959	2,5	PA	červená	20	36,00
28960	2,5	PA	zelená	20	36,00

THOMAFLUID®-Miniaturní šroubovací přípojky
Typ: MULTIFIT®-VPI – krátká vnější závit 10-32 UNF –

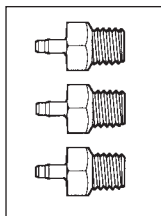
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
28961	2,5	PA	modrá	20	36,00
28962	2,5	PP	přírodní	15	36,00
28963	2,5	PVDF	přírodní	10	52,00
28964	3,0	PA	bílá	20	36,00
28965	3,0	PA	černá	20	36,00
28966	3,0	PA	červená	20	36,00
28967	3,0	PA	zelená	20	36,00



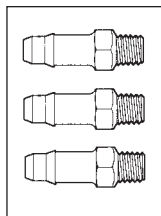
28 978



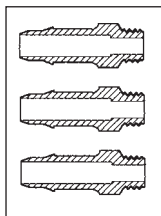
28 999



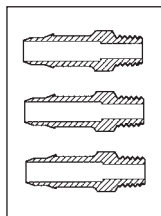
28 978



28 999



28 978



28 999

28968	3,0	PA	modrá	20	36,00
28969	3,0	PP	přírodní	15	36,00
28970	3,0	PVDF	přírodní	10	52,00
28971	4,0	PA	bílá	20	36,00
28972	4,0	PA	černá	20	36,00
28973	4,0	PA	červená	20	36,00
28974	4,0	PA	zelená	20	36,00
28975	4,0	PA	modrá	20	36,00
28976	4,0	PP	přírodní	15	36,00
28977	4,0	PVDF	přírodní	10	52,00

THOMAFLUID®-Miniaturní šroubovací přípojky
Typ: MULTIFIT®-VPI – dlouhé, vnější závit 10-32 UNF –

Provedení: Na jedné straně hadicový trn. Na druhé straně závit 10-32 UNF (vnější).
 Pro flexibilní plastové hadice.

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
28978	1,5	PA	bílá	20	36,00
28979	1,5	PA	černá	20	36,00
28980	1,5	PA	červená	20	36,00
28981	1,5	PA	zelená	20	36,00
28982	1,5	PA	modrá	20	36,00
28983	1,5	PP	přírodní	15	36,00
28984	1,5	PVDF	přírodní	10	52,00
28985	2,5	PA	bílá	20	36,00
28986	2,5	PA	černá	20	36,00
28987	2,5	PA	červená	20	36,00
28988	2,5	PA	zelená	20	36,00
28989	2,5	PA	modrá	20	36,00
28990	2,5	PP	přírodní	15	39,00
28991	2,5	PVDF	přírodní	10	52,00
28992	3,0	PA	bílá	20	36,00
28993	3,0	PA	černá	20	36,00
28994	3,0	PA	červená	20	36,00
28995	3,0	PA	zelená	20	36,00
28996	3,0	PA	modrá	20	36,00
28997	3,0	PP	přírodní	15	39,00
28998	3,0	PVDF	přírodní	10	52,00
28999	4,0	PA	bílá	20	36,00
29000	4,0	PA	černá	20	36,00
29001	4,0	PA	červená	20	36,00
29002	4,0	PA	zelená	20	36,00
29003	4,0	PA	modrá	20	36,00
29004	4,0	PP	přírodní	15	36,00
29005	4,0	PVDF	přírodní	10	52,00

THOMAFLUID®-Miniaturní šroubovací přípojky
Typ: MULTIFIT®-VPI – vnější závit 1/4"-28 UNF –

Provedení: Na jedné straně hadicový trn. Na druhé straně závit 1/4"-28 UNF (vnější).
 Pro flexibilní plastové hadice..

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29006	1,5	PA	bílá	15	48,00
29007	1,5	PA	černá	15	48,00
29008	1,5	PP	přírodní	10	39,00
29009	1,5	PVDF	přírodní	5	46,00
29010	2,5	PA	bílá	15	48,00
29011	2,5	PA	černá	15	48,00
29012	2,5	PP	přírodní	10	39,00
29013	2,5	PVDF	přírodní	5	46,00
29014	3,0	PA	bílá	15	48,00
29015	3,0	PA	černá	15	48,00
29016	3,0	PP	přírodní	10	39,00
29017	3,0	PVDF	přírodní	5	46,00
29018	4,0	PA	bílá	15	48,00
29019	4,0	PA	černá	15	48,00
29020	4,0	PP	přírodní	10	39,00

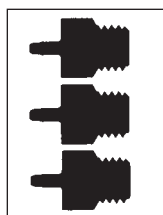
SPOJKY

THOMAFLUID®-Miniaturní šroubovací přípojky
Typ: MULTIFIT®-VPI – vnější závit 1/4"-28 NPT –

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29021	4,0	PVDF	přírodní	5	46,00
29022	5,0	PA	bílá	15	48,00
29023	5,0	PA	černá	15	48,00
29024	5,0	PP	přírodní	10	39,00
29025	5,0	PVDF	přírodní	5	46,00

THOMAFLUID®-Miniaturní šroubovací přípojky
Typ: MULTIFIT®-VPI – vnější závit 1/8"-27 NPT –

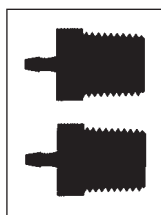
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29048	1,5	PA	bílá	15	54,00
29049	1,5	PA	černá	15	54,00
29050	1,5	PP	přírodní	10	50,00
29051	1,5	PVDF	přírodní	5	52,00
29052	2,5	PA	bílá	15	54,00
29053	2,5	PA	černá	15	54,00
29054	2,5	PP	přírodní	10	50,00



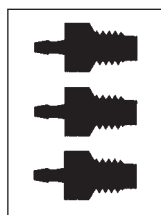
29 006 (viz str. 88)



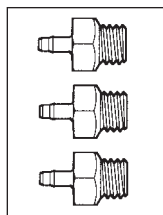
29 022



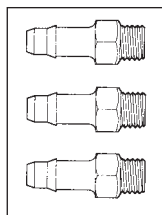
29 048



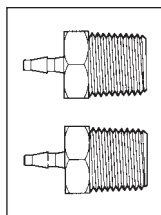
29 027 (viz str. 90)



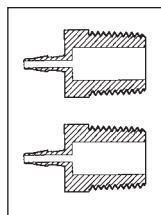
29 006 (viz str. 88)



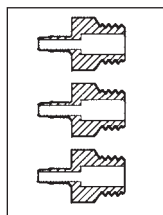
29 022



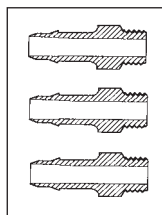
29 048



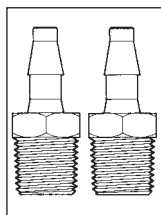
29 048



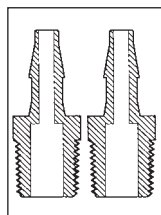
29 006 (viz str. 88)



29 022



29 060



29 060

THOMAFLUID®-Miniaturní šroubovací přípojky
Typ: MULTIFIT®-VPI – vnější závit 1/8"-27 NPT –

Provedení: Na jedné straně hadicový trn. Na druhé straně závit 1/8"-27 NPT-(vnější).
Pro flexibilní plastové hadice..

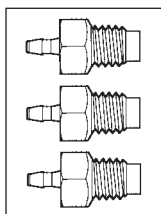
29055	2,5	PVDF	přírodní	5	52,00
29056	3,0	PA	bílá	15	54,00
29057	3,0	PA	černá	15	54,00
29058	3,0	PP	přírodní	10	52,00
29059	3,0	PVDF	přírodní	5	54,00
29060	4,0	PA	bílá	15	60,00
29061	4,0	PA	černá	15	57,00
29062	4,0	PP	přírodní	10	52,00
29063	4,0	PVDF	přírodní	5	57,00
29064	5,0	PA	bílá	15	69,00
29065	5,0	PA	černá	15	66,00

SPOJKY

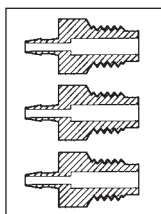
THOMAFLUID®-Miniaturní šroubovací přípojky

Typ: MULTIFIT®-VPI – vnější závit 1/8"-27 NPT –

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29066	5,0	PP	přírodní	10	59,00
29067	5,0	PVDF	přírodní	5	65,00
29068	6,5	PA	bílá	15	66,00
29069	6,5	PA	černá	15	66,00
29070	6,5	PP	přírodní	10	59,00
29071	6,5	PVDF	přírodní	5	65,00



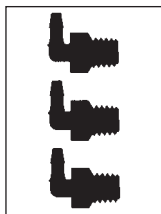
29 027



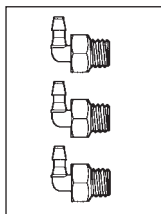
29 027



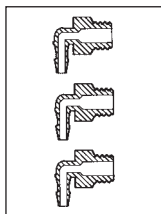
29 086



29 073



29 086



29 086

THOMAFLUID®-Miniaturní šroubovací přípojky

Typ: MULTIFIT®-VPI – vnější závit M 6 x 1 –

Provedení: Na jedné straně hadicový trn. Na druhé straně závit M 6 x 1 (vnější).
Pro flexibilní plastové hadice. Velikost klíče 8 mm.

THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-Miniaturní šroubovací přípojky

Typ: MULTIFIT®-VPI – vnější závit M 6 x 1 –

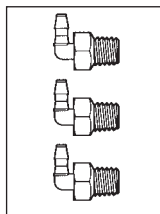
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29027	1,5	PA	bílá	15	48,00
29028	1,5	PA	černá	15	48,00
29029	1,5	PP	přírodní	10	39,00
29030	1,5	PVDF	přírodní	5	46,00
29031	2,5	PA	bílá	15	48,00
29032	2,5	PA	černá	15	48,00
29033	2,5	PP	přírodní	10	39,00
29034	2,5	PVDF	přírodní	5	46,00
29035	3,0	PA	bílá	15	48,00
29036	3,0	PA	černá	15	48,00
29037	3,0	PP	přírodní	10	39,00
29038	3,0	PVDF	přírodní	5	46,00
29039	4,0	PA	bílá	15	48,00
29040	4,0	PA	černá	15	48,00
29041	4,0	PP	přírodní	10	39,00
29042	4,0	PVDF	přírodní	5	46,00
29043	5,0	PA	bílá	15	48,00
29044	5,0	PA	černá	15	48,00
29045	5,0	PP	přírodní	10	39,00
29046	5,0	PVDF	přírodní	5	46,00

THOMAFLUID®-Miniaturní úhlové šroubovací přípojky

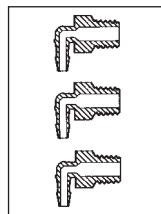
Typ: MULTIFIT®-VPI – krátký závit –

Provedení: Na jedné straně hadicový trn. Na druhé straně závit 10-32 UNF (vnější).
Pro flexibilní plastové hadice.

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29086	1,5	PA	bílá	15	54,00
29087	1,5	PA	černá	15	54,00



29 073 (viz str. 91)



29 073 (viz str. 91)

29088	1,5	PP	přírodní	10	49,00
29089	1,5	PVDF	přírodní	5	52,00
29090	2,5	PA	bílá	15	54,00
29091	2,5	PA	černá	15	54,00
29092	2,5	PP	přírodní	10	49,00
29093	2,5	PVDF	přírodní	5	52,00
29094	3,0	PA	bílá	15	60,00
29095	3,0	PA	černá	15	60,00
29096	3,0	PP	přírodní	10	54,00
29097	3,0	PVDF	přírodní	5	59,00

SPOJKY

THOMAFLUID®-Miniaturní úhlové šroubovací přípojky**Typ: MULTIFIT®-VPI – dlouhý závit –**

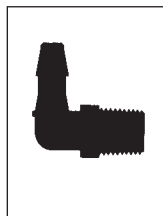
Provedení: Na jedné straně hadicový trn. Na druhé straně závit 10-32 UNF (vnější).
Pro flexibilní plastové hadice.

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29073	1,5	PA	bílá	15	54,00
29074	1,5	PA	černá	15	54,00
29075	1,5	PP	přírodní	10	49,00
29076	1,5	PVDF	přírodní	5	55,00
29077	2,5	PA	bílá	15	54,00
29078	2,5	PA	černá	15	54,00
29079	2,5	PP	přírodní	10	49,00
29080	2,5	PVDF	přírodní	5	52,00
29081	3,0	PA	bílá	15	60,00
29082	3,0	PA	černá	15	60,00
29083	3,0	PP	přírodní	10	54,00
29084	3,0	PVDF	přírodní	5	59,00

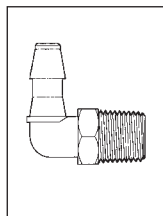
THOMAFLUID®-Miniaturní úhlové šroubovací přípojky**Typ: MULTIFIT®-VPI**

Provedení: Na jedné straně hadicový trn. Na druhé straně závit 1/8"-28 NPT (vnější).
Pro flexibilní plastové hadice.

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29099	5,0	PA	bílá	5	40,00
29100	5,0	PA	černá	5	39,00
29101	5,0	PP	přírodní	5	52,00
29102	6,5	PA	bílá	5	44,00
29103	6,5	PA	černá	5	45,00
29104	6,5	PP	přírodní	5	59,00



29 099



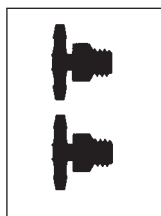
29 099

THOMAFLUID®-Miniaturní šroubovací T-spjky**Typ: MULTIFIT®-VPI – krátký závit –**

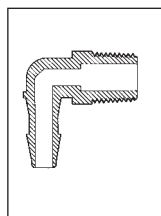
Provedení: Na dvou stranách hadicový trn. Na středním vývodu závit 10-32 UNF (vnější).
Pro flexibilní plastové hadice. Náčres 1:1

THOMAFLUID®-Miniaturní šroubovací T-spjky**Typ: MULTIFIT®-VPI – krátký závit –**

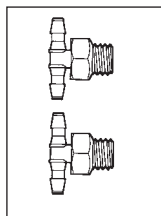
Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29106	1,5	PA	bílá	10	44,00
29107	1,5	PA	černá	10	44,00
29108	1,5	PP	přírodní	10	59,00
29109	1,5	PVDF	přírodní	5	65,00
29110	2,5	PA	bílá	10	44,00
29111	2,5	PA	černá	10	44,00
29112	2,5	PP	přírodní	10	59,00
29113	2,5	PVDF	přírodní	5	64,00
29114	3,0	PA	bílá	10	49,00
29115	3,0	PA	černá	10	49,00



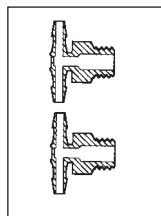
29 106



29 099



29 106



29 106

29116	3,0	PP	přírodní	10	64,00
29117	3,0	PVDF	přírodní	3	45,00

THOMAFLUID®-Miniaturní šroubovací T-spjky**Typ: MULTIFIT®-VPI – dlouhý závit –**

Provedení: Na dvou stranách hadicový trn. Na středním vývodu kuželový závit 10-32 UNF (vnější).

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29119	1,5	PA	bílá	10	44,00
29120	1,5	PA	černá	10	44,00
29121	1,5	PP	přírodní	10	59,00
29122	1,5	PVDF	přírodní	5	65,00
29123	2,5	PA	bílá	10	44,00
29124	2,5	PA	černá	10	44,00
29125	2,5	PP	přírodní	10	59,00
29126	2,5	PVDF	přírodní	5	64,00

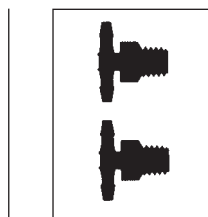
SPOJKY

THOMAFLUID®-Miniaturní šroubovací T-spojky

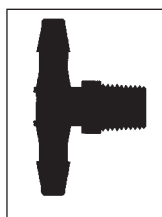
Typ: MULTIFIT®-VPI – dlouhý závit –

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29127	3,0	PA	bílá	10	49,00
29128	3,0	PA	černá	10	49,00
29129	3,0	PP	přírodní	10	64,00
29130	3,0	PVDF	přírodní	3	45,00

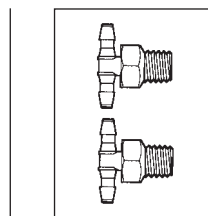
THOMAFLUID®-Miniaturní šroubovací T-spojky



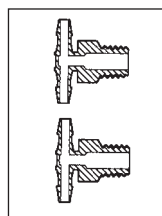
29 119 (viz str. 91)



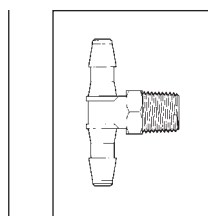
29 132



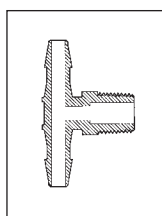
29 119 (viz str. 91)



29 119 (viz str. 91)



29 132



29 132

Provedení: Na dvou stranách hadicový trn. Na středním vývodu závit 1/8"-27 NPT (vnější).

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Kódová barva	Jedn. kus	Cena Euro
29132	5,0	PA	bílá	5	40,00
29133	5,0	PA	černá	5	40,00
29134	5,0	PP	přírodní	5	55,00
29135	6,5	PA	bílá	5	39,00
29136	6,5	PA	černá	5	40,00
29137	6,5	PP	přírodní	5	52,00

THOMAFLUID®

THOMAFLUID® Velké nástrčné hadicové spojky

THOMAFLUID®-Sada hadicových spojek z PP

Typ: Multifit – VB

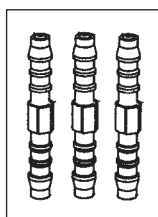
V této 56-dílné sadě najdete téměř vždy tu správnou spojku: 2 univerzální spojky pro hadice od 4 – 17 mm; vždy 2 redukční spojky 4-8/8-12; 4-8/12-16; 8-12/12-16; a dvě přímé šroubovací spojky, úhlové spojky, T-spojky a Y-spojky ve velikostech 4, 6, 8, 10, 12 a 14

- materiál: PP (polypropylen)
- rozmezí teplot: –10 °C až +80 °C
- nerozbitné a průhledné
- autoklávovatelné při 121 °C
- odolné vůči UV-záření

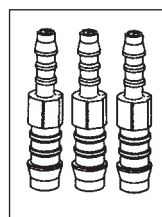
Kat. č.	Jednotka kus	Cena (Euro)
93051	1	130,00

THOMAFLUID®-Spojky – s šestihranem – z POM

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø spojky mm	Jedn. kus	Cena Euro
94175	4,0	2,7	10	16,00
94176	5,0	3,0	10	16,00
94177	6,0	4,0	10	21,00
94178	8,0	5,6	10	21,00
26380	10,0	7,0	8	28,00
26381	12,0	8,6	8	24,00
26382	13,0	8,6	8	28,00



94 175



94 180 (viz str. 93)

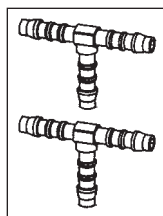
26383	14,0	10,0	4	24,00
26384	16,0	12,0	4	26,00
26385	19,0	15,0	4	32,00

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

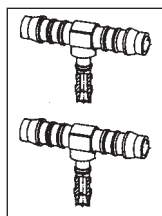
SPOJKY

THOMAFLUID®-Redukce z POM

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø spojky mm	Jedn. kus	Cena Euro
94180	6,0	4,0	2,7	10	21,00
94181	8,0	4,0	2,7	10	29,00
94182	8,0	6,0	4,0	10	34,00
26386	10,0	6,0	4,0	10	46,00
26387	10,0	8,0	5,6	10	46,00
26388	12,0	8,0	5,6	10	46,00
94909	12,0	10,0	7,0	10	46,00



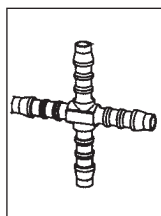
26 389



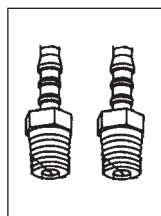
26 400

THOMAFLUID®-T-redukce z POM

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø redukce mm	Vnitřní Ø redukce mm	Jedn. kus	Cena Euro
26400	4,0	6,0	2,5	4,0	10	34,00
26401	6,0	4,0	4,0	2,5	10	34,00
26402	8,0	4,0	5,6	2,5	10	36,00
26403	8,0	6,0	5,6	4,0	10	36,00
26404	10,0	6,0	7,0	4,0	8	36,00
26405	10,0	8,0	7,0	5,6	8	44,00
26406	12,0	8,0	8,6	5,6	4	34,00
26407	12,0	10,0	8,6	7,0	4	44,00
26408	8,0	12,0	5,6	8,6	4	44,00
26409	18,0	15,0	14,0	11,0	4	54,00



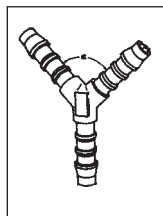
26 418 (viz str. 94)



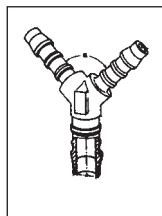
26 421 (viz str. 94)

THOMAFLUID®-T-spojky z POM

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø spojky mm	Jedn. kus	Cena Euro
26389	4,0	2,5	10	21,00
26390	5,0	3,0	10	23,00
26391	6,0	4,0	10	29,00
26392	8,0	5,6	10	31,00
26393	10,0	7,0	8	40,00
26394	12,0	8,6	8	44,00



94 190



26 416

THOMAFLUID®-Y-spojky z POM

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø spojky mm	Jedn. kus	Cena Euro
94190	4,0	2,5	10	21,00
94191	5,0	3,0	10	26,00
94192	6,0	4,0	10	44,00
94193	8,0	5,6	10	44,00
26410	10,0	7,0	8	44,00
26411	12,0	8,6	8	52,00
26412	13,0	9,0	8	56,00
26413	14,0	10,0	4	32,00
26414	16,0	12,0	4	42,00
26415	19,0	15,0	4	44,00

26395	13,0	9,0	8	52,00
26396	14,0	10,0	8	52,00
26397	15,0	11,0	4	40,00
26398	16,0	12,0	4	42,00
26399	19,0	15,0	4	70,00

THOMAFLUID®-Y-redukce z POM

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø redukce mm	Vnitřní Ø redukce mm	Jedn. kus	Cena Euro
26416	4,0	6,0	2,7	4,0	10	29,00
26417	6,0	8,0	4,0	5,6	10	39,00

Nakupování pomocí kliknutí myší
www.rct-online.de

SPOJKY

THOMAFLUID®-Křížové spojky z POM

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø spojky mm	Jedn. kus	Cena Euro
26418	4,0	2,9	10	31,00
26419	5,0	3,0	10	39,00
26420	6,0	4,0	10	44,00

THOMAFLUID®

Velká šroubení

THOMAFLUID®-Šroubovací spojky z polyamidu

Kat. č.	Vnitřní hadice Ø mm	Závit	Vnitřní spojky Ø mm	Velikost klíče mm	Jedn. kus	Cena Euro
26421	4,0	M8 x 1,25 kuž	2,5	10	10	26,00
26422	4,0	M8 x 1,0 kuž	2,5	10	10	26,00
26423	4,0	M10 x 1,0 kuž	2,5	10	10	26,00
26424	4,0	M12 x 1,5 kuž	2,5	14	10	50,00
26425	4,0	M14 x 1,5 kuž	2,5	14	10	46,00
26426	4,0	R 1/8" kuž	2,5	10	10	31,00
26427	4,0	R 1/4" kuž	2,5	14	10	31,00
26428	4,0	1/8" NPT	2,5	10	10	31,00
26429	4,0	1/4" NPT	2,5	14	10	31,00
26430	5,0	M12 x 1,5 kuž	3,0	14	10	41,00
26431	5,0	M14 x 1,5 kuž	3,0	14	10	41,00
26432	5,0	R 1/4" kuž	3,0	14	6	42,00
26433	5,0	1/4" NPT	3,0	14	6	42,00
26434	6,0	M10 x 1,0 kuž	4,0	10	10	43,00
26435	6,0	M12 x 1,5 kuž	4,0	14	10	44,00
26436	6,0	M14 x 1,5 kuž	4,0	14	10	44,00
26437	6,0	R 1/8" kuž	4,0	10	10	44,00
26438	6,0	R 1/4" kuž	4,0	14	10	44,00
26439	6,0	1/8" NPT	4,0	10	10	44,00
26440	6,0	1/4" NPT	4,0	14	10	44,00
26441	8,0	M10 x 1,0 kuž	5,6	14	10	44,00
26442	8,0	M12 x 1,5 kuž	5,6	14	10	44,00
26443	8,0	M14 x 1,5 kuž	5,6	14	10	46,00
26444	8,0	M18 x 1,5 kuž	5,6	22	8	48,00
26445	8,0	M22 x 1,5 kuž	5,6	22	8	48,00
26446	8,0	M26 x 1,5 kuž	5,6	22	8	48,00
26447	8,0	R 1/4" kuž	5,6	14	10	49,00
26448	8,0	R 3/8" kuž	5,6	17	8	44,00
26449	8,0	R 1/2" kuž	5,6	22	8	44,00
26450	8,0	1/4" NPT	5,6	14	10	44,00
26451	10,0	M12 x 1,5 kuž	7,0	14	10	49,00
26452	10,0	M14 x 1,5 kuž	7,0	14	10	49,00
26453	10,0	M16 x 1,5 kuž	7,0	17	10	49,00
26454	10,0	R 1/4" kuž	7,0	14	10	41,00
26455	10,0	R 3/8" kuž	7,0	17	10	41,00
26456	10,0	1/4" NPT	7,0	14	10	44,00
26457	10,0	3/8" NPT	7,0	17	10	44,00
26458	12,0	M16 x 1,5 kuž	8,6	17	8	44,00
26459	12,0	M18 x 1,5 kuž	8,6	19	8	44,00
26460	12,0	M22 x 1,5 kuž	8,6	22	8	44,00
26461	12,0	M26 x 1,5 kuž	8,6	27	8	44,00
26462	12,0	R 3/8" kuž	8,6	17	8	44,00
26463	12,0	R 1/2" kuž	8,6	22	8	44,00

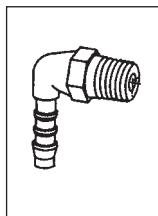
THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-Šroubovací spojky z polyamidu

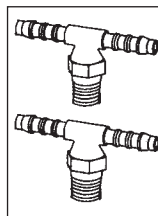
Kat. č.	Vnitřní hadice Ø mm	Závit	Vnitřní spojky Ø mm	Velikost klíče mm	Jedn. kus	Cena Euro
26464	12,0	3/8" NPT	8,6	17	8	44,00
26465	14,0	M18 x 1,5 kuž	10,0	22	8	44,00
26466	14,0	M20 x 1,5 kuž	10,0	22	8	44,00
26467	14,0	M22 x 1,5 kuž	10,0	22	8	44,00
26468	14,0	R 1/2" kuž	10,0	22	8	44,00
26469	14,0	R 3/8" kuž	10,0	17	8	44,00
26470	14,0	1/2" NPT	10,0	22	8	48,00

THOMAFLUID®-Šroubovací úhlové spojky z polyamidu

Kat. č.	Vnitřní hadice Ø mm	Závit	Vnitřní spojky Ø mm	Velikost klíče mm	Jedn. kus	Cena Euro
26471	4,0	M8 x 1,0 kuž	2,7	10	10	21,00
26472	4,0	M10 x 1,0 kuž	2,7	10	10	39,00
26473	4,0	M12 x 1,5 kuž	2,7	14	10	41,00
26474	4,0	M14 x 1,5 kuž	2,7	14	10	41,00
26475	4,0	R 1/8" kuž	2,7	10	10	46,00
26476	4,0	R 1/4" kuž	2,7	14	10	46,00
26477	4,0	1/8" NPT	2,7	10	10	39,00
26478	4,0	1/4" NPT	2,7	14	10	39,00
26479	6,0	M10 x 1,0 kuž	4,0	10	10	39,00
26480	6,0	M12 x 1,5 kuž	4,0	14	10	41,00
26481	6,0	R 1/8" kuž	4,0	10	10	49,00
26482	6,0	R 1/4" kuž	4,0	14	10	36,00
26483	6,0	1/8" NPT	4,0	10	10	36,00
26484	6,0	1/4" NPT	4,0	14	10	36,00
26485	8,0	M10 x 1,0 kuž	5,6	14	10	52,00
26486	8,0	M12 x 1,5 kuž	5,6	14	10	52,00
26487	8,0	M14 x 1,5 kuž	5,6	14	10	52,00
26488	8,0	M18 x 1,5 kuž	5,6	19	8	56,00
26489	8,0	M22 x 1,5 kuž	5,6	22	8	60,00
26490	8,0	R 1/4" kuž	5,6	14	10	44,00



26 471



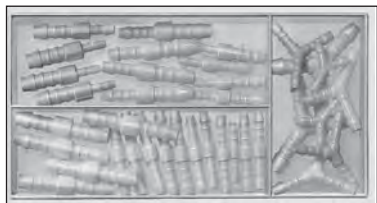
26 508 (vedere pag. 95)

26491	8,0	R 3/8" kuž	5,6	17	10	44,00
26492	8,0	R 1/2" kuž	5,6	22	10	64,00
26493	8,0	1/4" NPT	5,6	14	10	39,00
26494	12,0	M16 x 1,5 kuž	8,6	17	8	48,00
26495	12,0	M18 x 1,5 kuž	8,6	19	8	48,00
26496	12,0	M22 x 1,5 kuž	8,6	22	8	48,00
26497	12,0	M26 x 1,5 kuž	8,6	22	8	48,00
26498	12,0	R 3/8" kuž	8,6	17	8	48,00
26499	12,0	R 1/2" kuž	8,6	22	8	56,00
26500	12,0	3/8" NPT	8,6	19	8	56,00

SPJKY

THOMAFLUID®-Šroubovací T-spojky z polyamidu

Kat. č.	Vnitřní hadice Ø mm	Závít	Vnitřní spojky Ø mm	Velikost klíče mm	Jedn. kus	Cena Euro
26508	4,0	M8 x 1,0 kuž	2,5	10	8	64,00
26509	4,0	M10 x 1,0 kuž	2,5	10	8	64,00
26510	4,0	M12 x 1,5 kuž	2,9	14	8	64,00
26511	4,0	R 1/8" kuž	2,5	10	10	36,00
26512	4,0	R 1/4" kuž	2,5	14	10	36,00
26513	4,0	1/8" NPT	2,5	10	10	41,00
26514	4,0	1/4" NPT	2,5	14	8	52,00
26501	6,0	M10 x 1,0 kuž	4,0	10	10	41,00
26502	6,0	M12 x 1,5 kuž	4,0	14	10	41,00
26503	6,0	R 1/8" kuž	4,0	10	10	41,00



94 199

26504	6,0	R 1/4" kuž	4,0	14	10	41,00
26505	6,0	1/8" NPT	4,0	10	10	41,00
26506	6,0	1/4" NPT	4,0	14	10	70,00
26515	8,0	M12 x 1,5 kuž	5,6	14	10	46,00
26516	8,0	M14 x 1,5 kuž	5,6	14	10	54,00
26517	8,0	R 1/4" kuž	5,6	14	10	54,00
26518	8,0	1/4" NPT	5,6	14	10	54,00

THOMAFLUID®-Laboratorní sada

spojek a přechodek z POM. Obsahuje:

20 spojek po 5 kusech	kat.č. 94175-78
12 redukci po 2 kusech	kat.č. 94180-82
8 Y-spojek po 2 kusech	kat.č. 94190-93

Kat. č.	Jednotka kus	Cena (Euro)
94199	1	75,00

THOMAFLUID®-Školní sada

spojek a přechodek z POM. Obsahuje:

12 spojek po 2 kusech	kat.č. 26380-85
8 redukci po 2 kusech	kat.č. 26386-88 / 94909
12 T-spojek po 2 kusech	kat.č. 26389-94
12 T-redukci po 2 kusech	kat.č. 26400-05
12 Y-spojek po 2 kusech	kat.č. 26410-15
4 Y-redukci po 2 kusech	kat.č. 26416-17
3 křížové spojky po 1 kusu	kat.č. 26418-20

Kat. č.	Jednotka kus	Cena (Euro)
942001	1	126,00

THOMAFLUID®

THOMAFLUID®-Provozní sada

spojek a přechodek z POM. Obsahuje:

20 spojek po 2 kusech	kat.č. 94175-78 / 26380-85
8 redukci po 2 kusech	kat.č. 26386-88 / 94909
12 T-spojek po 2 kusech	kat.č. 26394-99
12 T-redukci po 2 kusech	kat.č. 26404-09
12 Y-spojek po 2 kusech	kat.č. 26410-15
4 Y-redukci po 2 kusech	kat.č. 26416-17
3 křížové spojky po 1 kusu	kat.č. 26418-20

Kat. č.	Jednotka kus	Cena (Euro)
942011	1	141,00

THOMAFLUID® Rychlospojky

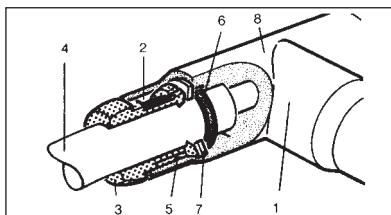
THOMAFLUID®-Systém potrubních rychlospojek Systém: NODVOL®-ELGEES PA 3100

Oblasti použití:

Přípojky pro dopravní potrubí z tvrdých plastů pro tekutá a plynná čistá média v oblastech výzkumu a vývoje.

Specifikace výrobku:

- Univerzální systém rychlopřípojek a rychlospojek bez použití nástrojů v lehkém provedení pro metrické hadice z tvrdých plastů všeho druhu. Normalizované stavební prvky podle obecně optimalizovaného konstrukčního principu; prověřené polymerní materiály vyztužené skelnými vlákny odolávající vysokému tlaku i teplotě, částečně v účelné kombinaci s poniklovanou mosazí, pro dopravu čistých médií pod tlakem nebo sáním.
- Volitelně jako potrubní spojky nebo přípojky s normalizovaným šroubením s různými vývody; rozměrově sjednocené příslušenství a náhradní díly.



Konstrukce, funkce, obsluha:

- Systém potrubních rychlospojek THOMAFLUID® NODVOL®-ELGEES-PA 3100 je založen na nástřném mechanismu, který je pro všechny stavební prvky jednotný, mění se doslova jen průměr v závislosti na odpovídajícím průměru hadice, je pevný při tlaku i vakuu, a lze jej bez použití nástrojů bez problémů rozpojit a zase spojit. Systém je koncipován pro rozvody s použitím hadic z tvrdých plastů.
- Pouzdro (1) s kuželovou dutinou společně pro všechny prvky obsahuje objímku (2), která je na několika místech nařiznutá a její zesílený okraj (3) vyčnívá ven a odpovídá vždy vnějšímu

SPOJKY

průměru připojované hadice; pružné a dovnitř zahnuté jazýčky na objímce (2) jsou na koncích opatřeny trojúhelníkovými úchytnými výstupky (6), ochranná podložka (7) drží o-kroužek (8), který je umístěn za ní, a který dosedá na vnitřní plochu pouzdra.

- Při připojování se hadice z tvrdého plastu jednoduše zastrčí do přípojky skrz objímku až na doraz, přičemž vestavěný o-kroužek spoj utěsní. Mechanicky je držení zajištěno pomocí pružné objímky, jejíž jazýčky jsou při zatažení za hadici díky kuželovému tvaru dutiny přitlačeny k hadici a zubové výstupky na jejich koncích se zaryjí do povrchu.
- Uvolnění spoje je okamžité, a to zatlačením rukou na vyčnívající zesílený okraj objímky směrem do tělesa přípojky. Tím dojde k odpružení jazýčků zpět do jejich výchozí polohy, hadice se uvolní a lze ji snadno vytáhnout.
- Hadice nevyžadují pro připojení v podstatě žádné úpravy konců, zapotřebí je pouze kolmo uřezaný konec bez ořepů. K tomu je vhodné použít fezačku na hadice THOMACHROM®, kat.č. 61640.

Technická specifikace:

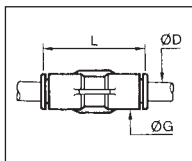
- Materiály:
Pouzdro: nylon 6.6 se skleněnými vlákny
Pružné objímky: mosaz
Závitové přípojky: poniklovaná mosaz, některé díly s PTFE povlakem
- Vnitřní těsnění: butadien-kaučuk (NBR)
- Přípustný provozní tlak: závisí na materiálu hadice a provozní teplotě, až 18 bar
- Přípustná provozní teplota: závisí na materiálu hadice a provozním tlaku, až 70 °C
- Průměr hadice: 4 až 14 mm (metricky kalibrované)

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka Typ: NODVOL®-ELGEES přímá spojka PA 3106

Provedení:



46 883



46 883

Přímá spojka, přípojka pro hadici má na obou stranách stejný rozměr; pouzdro: polymerní materiál PA

Kat. č.	D mm	G mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
46883	4	8,5	25	5	29,00
46885	6	10,5	28,5	5	34,00
46886	8	13,5	38	5	36,00
46887	10	16	42	5	44,00
46888	12	19	50,5	5	55,00
46889	14	25,5	53	5	62,00

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka Typ: NODVOL®-ELGEES úhlová spojka PA 3102

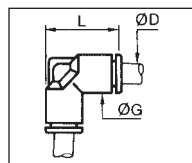
Provedení:

Pravouhlá spojka, rovnoramenná, přípojka pro hadici má na obou stranách stejný rozměr; pouzdro: polymerní materiál PA

Kat. č.	D mm	G mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
46890	4	8,5	19,0	5	31,00
46892	6	10,5	22,5	5	34,00
46893	8	13,5	29,5	5	36,00
46894	10	16,0	34,5	5	49,00
46895	12	19,0	40,5	5	62,00



46 890



46 890

46896	14	25,5	46,5	5	75,00
-------	----	------	------	---	-------

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka Typ: NODVOL®-ELGEES T-spojka PA 3104

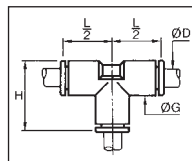
Provedení:

Spojka tvaru T, všechny přípojky pro hadice mají stejný rozměr; pouzdro: polymerní materiál PA

Kat. č.	D mm	G mm	H mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
---------	------	------	------	------	-----------	-----------



46 897



46 897

46897	4	8,5	19	14,5	5	41,00
46899	6	10,5	22,5	17,5	5	44,00
46900	8	13,5	29,5	23	5	52,00
46901	10	16	34,5	26,5	5	75,00
46902	12	19	40,5	31	3	50,00
46903	14	25	46	33,5	3	57,00

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

SPOJKY

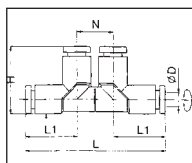
THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES dvojitá
T-rozbočka PA 3254
Provedení:

Dvojitá T-rozbočka: dvě vůči sobě otočné rovnoběžné přípojky, dvě k nim kolmé přívodní přípojky; pouzdro: polymerní materiál PA.

Kat. č.	D mm	H mm	L1 mm	L mm	N mm	Jedn. kus	Cena Euro
46936	6	29	23	61,5	15,5	3	63,00
46937	8	32	24,5	67,5	18,5	3	73,00



46 936



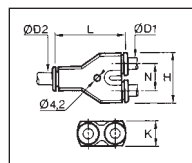
46 936

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES Y-spojka
PA 3140

Kat. č.	D1 mm	D2 mm	H mm	K mm	L mm	N mm	Jedn. kus	Cena Euro
46904	4	4	17,5	8,5	28,5	9	5	41,00
46905	4	6	17,5	10,5	33	9	3	48,00
46906	6	6	21,5	10,5	35	11	5	52,00
46907	6	8	22,5	13,5	41	11,5	3	51,00
46908	8	8	28	13,5	45	14,5	5	62,00
12284	8	10	28	16	47	14,5	3	66,00
12285	10	10	33	16	63	17	3	70,00



46 904



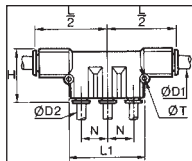
46 904

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES trojitá
T-rozbočka PA 3304
Provedení:

Trojité T-rozbočka: tři rovnoběžné přípojky, dvě k nim kolmé přívodní přípojky; otvory pro upevnění; pouzdro: polymerní materiál PA.



46 931



46 931

Kat. č.	D1 mm	D2 mm	H mm	L1 mm	L2 mm	N mm	T mm	Jedn. kus	Cena Euro
46931	6	4	25,5	36	34	11	3,2	5	67,00
46932	8	4	29	47	38	14	4,2	3	56,00
46933	8	6	29	47	38	14	4,2	3	60,00
46934	10	6	32,5	54	44,5	16	4,2	3	60,00
46935	10	8	32,5	54	44,5	16	4,2	3	65,00

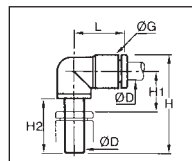
THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES úhlová redukce
PA 3182
Provedení:

Úhlová redukce, trn k připojení libovolné hadicové rychlospojky THOMAFLUID® pod pravým úhlem; pouzdro: polymerní materiál PA.

Kat. č.	D mm	G mm	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
46910	4	8,5	26	9,5	19	14	5	34,00
46911	6	10,5	28	11	21	16	5	34,00



46 910



46 910

46912	8	13,5	33	11	21,5	23	5	36,00
46913	10	16	41	8	27	23	5	62,00
46914	12	19	45,5	11,5	28,5	31	3	42,00

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES Y-spojka
PA 3140
Provedení:

Rozbočka tvaru Y, přípojky volitelně párové nebo všechny stejné; pouzdro: polymerní materiál PA, otvory pro upevnění (kromě kat. č. 46904).

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

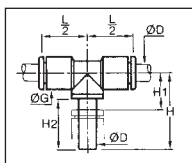
THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES L-redukce
PA 3183
Provedení:

Redukce tvaru L, trn k připojení libovolné hadicové rychlospojky THOMAFLUID®, odbočka do L; pouzdro: polymerní materiál PA.

Kat. č.	D mm	G mm	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
46917	6	10,5	41,5	11	20,5	17	5	41,00
46918	8	13,5	49	8	21,5	23	5	52,00



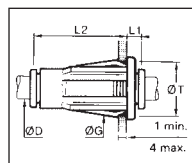
46 915



46 915



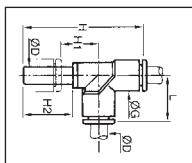
46 919



46 919



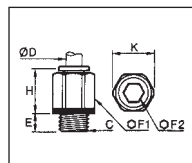
46 917



46 917



46 725



46 725

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES T-redukce
PA 3188
Provedení:

Redukce tvaru T, trn k připojení libovolné hadicové rychlospojky THOMAFLUID®, odbočka do T; pouzdro: polymerní materiál PA.

Kat. č.	D mm	G mm	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
46915	6	10,5	32	11	20,5	16	5	39,00
46916	8	13,5	36	11	20,5	21,5	5	49,00

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES přípojka do
panelu PA 3156
Provedení:

Přímá průchodka pro montáž bez šroubů, oboustranná přípojka; pouzdro: polymerní materiál PA

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES přípojka do
panelu PA 3156

Kat. č.	D mm	G mm	L1 mm	L2 mm	T mm	Jedn. kus	Cena Euro
46919	4	21	6,5	27,5	15,87	5	36,00
46920	6	23,5	6,5	31,5	10,05	5	36,00
46921	8	26	7,5	32,5	22,22	5	46,00
46922	10	34	7,5	41,5	28,57	3	69,00
46923	12	36,5	7,5	41,3	31,75	2	45,00

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES přímá se
závitem PA 3101
Provedení:

Válcový závit G, přímý vývod, vnitřní a vnější šestihran, poniklovaná mosaz, neztratilý těsnící kroužek

Kat. č.	D mm	C mm	E mm	F1 mm	F2 mm	H mm	K mm	Jedn. kus	Cena Euro
46725	4	1/8	5	13	2,5	11,5	14	5	21,00
46726	4	1/4	5,5	16	2,5	10,5	17,5	5	26,00
46729	6	1/8	5	13	4	13	14	5	31,00
46730	6	1/4	5,5	16	4	12,7	17,5	5	31,00
46731	8	1/8	5	13	5	21	14	5	31,00
46732	8	1/4	5,5	16	5	19,5	17,5	5	31,00
46733	8	3/8	5,5	20	5	18	22	5	39,00
46734	10	1/4	5,5	16	7	23	17,5	5	44,00
46735	10	3/8	5,5	20	7	16,5	22	5	49,00
46736	10	1/2	7,5	24	7	18,5	26	5	62,00
46737	12	1/4	5,5	19	7	27,5	21	5	54,00
46738	12	3/8	5,5	20	9	27	22	5	57,00
46739	12	1/2	7	24	9	22,5	26	3	39,00
46740	14	3/8	8	22	9	30	24	3	39,00
46741	14	1/2	9,5	24	11	26,5	26	3	39,00

SPOJKY

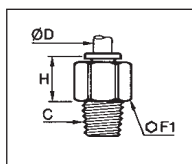
THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES přímá se
závitem PA 3175

Závit R, přímý vývod, vnitřní a vnější šestihran, poniklovaná mosaz; závit s PTFE povlakem.

Kat. č.	D mm	C mm	F1 mm	F2 mm	H mm	K mm	Jedn. kus	Cena Euro
46700	4	1/8	10	2,5	9,5	11	5	21,00
46701	4	1/4	14	2,5	6,5	15	5	26,00
46704	6	1/8	10	4	11,5	11	5	26,00
46705	6	1/4	14	4	8,5	15	5	26,00
46706	8	1/8	13	4	20	14	5	31,00
46707	8	1/4	14	5	17	15	5	26,00



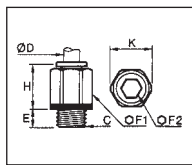
46 700



46 700



46 742



46 742

46708	8	3/8	17	5	13	18,5	5	26,00
46709	10	1/4	16	7	20	17,5	5	49,00
46710	10	3/8	17	7	16,5	18,5	5	49,00
46711	10	1/2	21	7	14	23	5	72,00
46712	12	1/4	19	7	26,5	21	5	72,00
46713	12	3/8	19	9	24	21	5	72,00
46714	12	1/2	21	9	19,5	23	3	72,00
46715	14	3/8	22	9	28	24	3	75,00
46716	14	1/2	22	11	24,4	24	3	75,00

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES přímá se
závitem PA 3101 M5

Provedení:

Závit M5, přímý vývod, vnitřní a vnější šestihran, poniklovaná mosaz, neztratilý těsnící kroužek.

Kat. č.	D mm	C mm	E mm	F1 mm	F2 mm	H mm	K mm	Jedn. kus	Cena Euro
46742	4	M5	3,5	8	2,5	14	9	5	26,00
46744	6	M5	3,5	10	2,5	16	11	5	31,00

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES přímá se
závitem PA 3181 M5

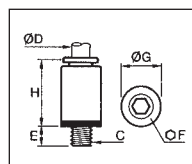
Provedení:

Závit M5, přímý vývod, kruhový vnitřní průřez, vnější šestihran, poniklovaná mosaz, neztratilý těsnící kroužek.

Kat. č.	D mm	C mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Jedn. kus	Cena Euro
46745	4	M5	3,5	2,5	8,5	18,5	5	31,00



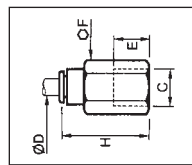
46 745



46 745



46 752 (viz str. 100) 46 763



46 752 (viz str. 100) 46 763

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES přímá se
závitem PA 3114 M5

Provedení:

Vnitřní závit M5, přímý vývod; vnější šestihran, poniklovaná mosaz.

Kat. č.	D mm	C mm	E mm	F mm	H mm	Jedn. kus	Cena Euro
46763	4	M5	6,5	8	19,5	5	41,00

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES přímá se
závitem PA 3114

Provedení:

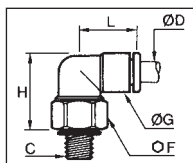
Vnitřní kuželový závit G, přímý vývod; vnější šestihran, poniklovaná mosaz.

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES přímá se
závitem PA 3114

Kat. č.	D mm	C mm	E mm	F mm	H mm	Jedn. kus	Cena Euro
46752	4	1/8	9,5	13	22,5	5	34,00
46753	4	1/4	13,5	16	26,5	5	39,00
46756	6	1/8	9,5	13	24,5	5	36,00
46757	6	1/4	13,5	16	28,5	5	41,00
46758	8	1/8	9,5	13	29	5	46,00
46759	8	1/4	13,5	16	33	5	46,00
46760	10	3/8	14	19	36	3	48,00
46761	12	3/8	14	19	40	2	41,00



46 954



46 954

46762	12	1/2	19,5	24	45,5	2	46,00
-------	----	-----	------	----	------	---	-------

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES krátká úhlová
otočná se závitem PA 3269
Provedení:

Závit G, vývod do pravého úhlu, volně otočná o 360°, zatížitelná tlakem až 6 bar; kompaktní provedení, zkrácené rameno; pouzdro: polymerní materiál PA, závitové přípojky: poniklovaná mosaz, vnější šestihran, neztratitelný těsnící kroužek.

Kat. č.	D mm	C mm	F mm	G mm	H mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
46954	4	1/8	13	10	23	19,5	2	74,00
46955	6	1/8	14	12,5	27,5	22,5	2	76,00
46956	6	1/4	17	12,5	24,5	22,5	2	61,00
46957	8	1/8	17	15	33,5	24,5	2	74,00
46958	8	1/4	17	15	30,5	24,5	2	74,00
46959	8	3/8	19	15	26	24,5	2	76,00
46960	10	1/4	19	19,5	39	30,5	1	59,00
46961	10	3/8	19	19,5	35	30,5	1	59,00
46962	12	1/4	21	22	46,5	32	1	62,00
46963	12	3/8	21	22	43	32	1	64,00

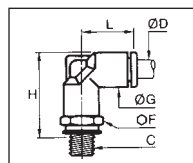
THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES úhlová se
závitem PA 3199
Provedení:

Závit G, vývod do pravého úhlu, kyvná; pouzdro: polymerní materiál PA, přívod se závitem, kyvný; pouzdro: polymerní materiál PA; závitové přípojky: poniklovaná mosaz, vnější šestihran, neztratitelný těsnící kroužek.

Kat. č.	D mm	C mm	F mm	G mm	H mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
46800	4	1/8	13	8,5	13,5	14	5	31,00
46801	4	1/4	16	8,5	13	14	5	41,00



46 800

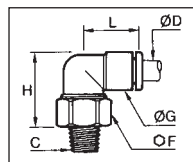


46 800

46804	6	1/8	13	10,5	15	16	5	41,00
46805	6	1/4	16	10,5	15	16	5	41,00
46806	8	1/8	13	13,5	19,5	23	5	41,00
46807	8	1/4	16	13,5	18,5	23	5	44,00
46808	8	3/8	20	13,5	18,5	23	5	59,00
46809	10	1/4	16	16	22	26,5	5	59,00
46810	10	3/8	20	16	22	26,5	5	64,00
12286	10	1/2	24	16	22	26,5	3	90,00
46811	12	1/4	16	19	26,5	31	5	72,00
46812	12	3/8	20	19	25	31	5	75,00
12287	12	1/2	24	19	25	31	3	94,00
46813	14	3/8	24	25,5	53	33,5	5	82,00
46814	14	1/2	27	25,5	54	33,5	3	54,00



46 944 (viz str. 101)



46 944 (viz str. 101)

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES krátká úhlová
otočná se závitem PA 3259
Provedení:

Závit R, vývod do pravého úhlu, volně otočná o 360°, zatížitelná tlakem až 6 bar; kompaktní provedení, zkrácené rameno; pouzdro: polymerní materiál PA, závitové přípojky: poniklovaná mosaz, vnější šestihran, závit s PTFE povlakem.

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

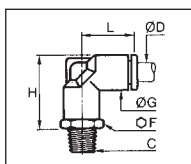
SPOJKY

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES krátká úhlová
otočná se závitem PA 3259

Kat. č.	D mm	C mm	F mm	G mm	H mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
46944	4	1/8	12	10	21	19,5	2	74,00
46945	6	1/8	14	12,5	25,5	22,5	2	63,00
46946	6	1/4	14	12,5	22,5	22,5	2	74,00
46947	8	1/8	17	15	31	24,5	2	89,00
46948	8	1/4	17	15	28,5	24,5	2	89,00
46949	8	3/8	17	15	24	24,5	2	89,00
46950	10	1/4	19	19,5	37	30,5	1	58,00
46951	10	3/8	19	19,5	33	30,5	1	58,00



46 764



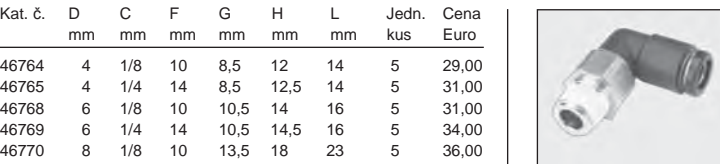
46 764

46952	12	1/4	21	22	44,5	32	1	61,00
46953	12	3/8	21	22	41	32	1	62,00

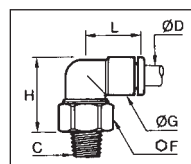
THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES úhlová se
závitem PA 3109
Provedení:

Závít R, vývod do pravého úhlu, kyvná; pouzdro: polymerní materiál PA; závitové přípojky: poniklovaná mosaz, vnější šestihran, závít s PTFE povlakem.

Kat. č.	D mm	C mm	F mm	G mm	H mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
46764	4	1/8	10	8,5	12	14	5	29,00
46765	4	1/4	14	8,5	12,5	14	5	31,00
46768	6	1/8	10	10,5	14	16	5	31,00
46769	6	1/4	14	10,5	14,5	16	5	34,00
46770	8	1/8	10	13,5	18	23	5	36,00
46771	8	1/4	14	13,5	18	23	5	36,00
46772	8	3/8	17	13,5	18	23	5	44,00
46773	10	1/4	15	16	22	26,5	3	39,00
46774	10	3/8	17	16	22	26,5	3	39,00
12288	10	1/2	21	16	22	26,5	3	47,00
46775	12	1/4	15	19	25	31	3	39,00
46776	12	3/8	17	19	25	31	3	39,00
46777	12	1/2	21	19	25	31	2	39,00
46778	14	3/8	24	25,5	51	33,5	2	39,00
46779	14	1/2	24	25,5	51	33,5	2	39,00



47 333



47 333

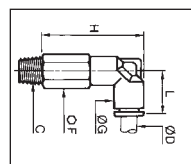
THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES úhlová se
závitem PA 3129
Provedení:

Závít R, vývod do pravého úhlu, kyvná, prodloužené závitové přípojky pro montáž v omezených podmínkách; pouzdro: polymerní materiál PA, závitové přípojky: poniklovaná mosaz, vnější šestihran, závít s PTFE povlakem.

Kat. č.	D mm	C mm	F mm	G mm	H mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
46792	4	1/8	10	8,5	21,5	19	5	39,00
46793	4	1/4	14	8,5	22	19	5	44,00



46 792



46 792

46794	6	1/8	10	10,5	25,5	22,5	5	44,00
46795	6	1/4	10	10,5	26	22,5	5	44,00
46796	8	1/8	13	13,5	32,5	23	5	47,00
46797	8	1/4	14	13,5	32,5	23	5	47,00
46798	8	3/8	17	13,5	33	23	5	64,00
46799	10	3/8	15	16	39,5	34,5	3	53,00
12289	10	3/8	17	16	39,5	34,5	3	59,00

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES krátká úhlová
otočná se závitem PA 3269 M5

Závít M5, vývod do pravého úhlu, volně otočná o 360°, zatížitelná tlakem až 6 bar; kompaktní provedení, zkrácené rameno; pouzdro: polymerní materiál PA, závitové přípojky: poniklovaná mosaz, vnější šestihran, neztrátitelný těsnící kroužek.

Kat. č.	D mm	C mm	F mm	G mm	H mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
47333	4	M5	12	10	25	19,5	2	76,00
47334	6	M5	12	12,5	27,5	22,5	2	79,00

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka Typ: NODVOL®-ELGEES úhlová do panelu PA 3139

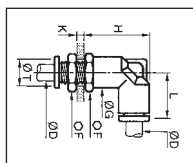
Provedení:

Pravouhelná průchodka, šroubovací, kyvná, hadicové přípojky na obou stranách; pouzdro: polymerní materiál PA, šroubení do panelu: mosaz.

Kat. č.	D mm	F mm	G mm	H mm	K mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
46924	4	14	11	23,5	6,6	18	5	59,00
46925	5	17	12,5	26	7	20	3	51,00
46926	6	17	13,5	26,5	7	20,5	3	51,00
46927	8	19	16	30,5	7	22,5	3	51,00



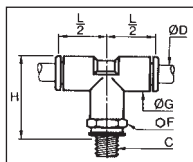
46 924



46 924



46 857



46 857

46928	10	24	21	38,5	10	28,5	2	56,00
46929	12	27	23,5	44,5	12	30	2	69,00
46930	14	30	25,5	47	15	33,5	1	42,00

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka Typ: NODVOL®-ELGEES T-spojka se závitem PA 3198

Provedení:

Válcový závit G, rozbočka tvaru T, stejný rozměr na obou stranách, kyvná; pouzdro: polymerní materiál PA, závitová přípojka: poniklovaná mosaz, vnější šestihran, neztratilný těsnící kroužek.

Kat. č.	D mm	C mm	F mm	G mm	H mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
46857	4	1/8	8	8,5	15,5	14	5	49,00
12290	4	1/4	16	8,5	15	14	5	64,00
46860	6	1/8	13	10,5	17	16	5	52,00
46861	6	1/4	16	10,5	17	16	5	59,00
46862	8	1/8	13	13,5	22,5	23	5	67,00
46863	8	1/4	16	13,5	21,5	23	5	69,00
12291	8	3/8	20	13,5	21,5	23	3	78,00
46864	10	1/4	16	16	26	26,5	3	54,00

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka Typ: NODVOL®-ELGEES T-spojka se závitem PA 3198

Kat. č.	D mm	C mm	F mm	G mm	H mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
46865	10	3/8	20	16	24	26,5	3	69,00
46866	12	1/4	16	19	29	31	3	72,00
46867	12	3/8	20	19	27	31	3	72,00
46868	14	3/8	25	25,5	53	32,5	3	90,00
46869	14	1/2	27	25,5	54	32,5	3	99,00

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka Typ: NODVOL®-ELGEES T-spojka se závitem PA 3108

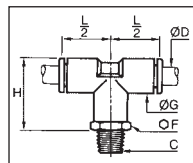
Provedení:

Závit R, rozbočka tvaru T, stejný rozměr na obou stranách, kyvná; pouzdro: polymerní materiál PA, závitová přípojka: poniklovaná mosaz, vnější šestihran, závit s PTFE povlakem.

Kat. č.	D mm	C mm	F mm	G mm	H mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
46829	4	1/8	10	8,5	14	14	5	44,00
12292	4	1/4	10	8,5	14,5	14	5	59,00
46832	6	1/8	10	10,5	16	16	5	49,00
46833	6	1/4	14	10,5	16,5	16	5	52,00
46834	8	1/8	10	13,5	21	23	5	59,00
46835	8	1/4	14	13,5	21	23	5	62,00
12293	8	3/8	17	13,5	21	23	5	75,00
46836	10	1/4	15	16	24	26,5	5	77,00
46837	10	3/8	17	16	24	26,5	5	82,00
12294	10	1/2	21	16	24	26,5	5	90,00
46838	12	1/4	15	19	27	31	3	65,00
46839	12	3/8	17	19	27	31	3	65,00
46840	12	1/2	21	19	27	31	3	73,00
46841	14	3/8	24	25,5	51	33,5	3	76,00



46 829



46 829

46842	14	1/2	24	25,5	51	33,5	3	80,00
-------	----	-----	----	------	----	------	---	-------

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka Typ: NODVOL®-ELGEES úhlová se závitem PA 3199 M5

Provedení:

Závit M5, pravouhlý přívod, kyvná; pouzdro: polymerní materiál PA, závitová přípojka: poniklovaná mosaz, vnější šestihran, neztratilný těsnící kroužek.

SPOJKY

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES úhlová se
závitem PA 3199 M5

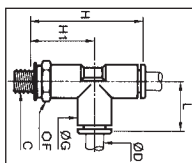
Kat. č.	D	C	F	G	H	L	Jedn.	Cena
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kus	Euro
46827	4	M5	8	8,5	13,5	14	5	31,00

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES L-rozbočka se
závitem PA 3193

Provedení:



46 870



46 870

Válcový závit G, rozbočka tvaru L, na obou stranách stejný rozměr, kyvná; pouzdro: polymerní materiál PA, závitové přípojky: ponikovaná mosaz, vnější šestihran, neztratitelný těsnící kroužek.

Kat. č.	D	C	F	G	H	L	Jedn.	Cena
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kus	Euro
46870	4	1/8	8	8,5	23,5	14,5	5	54,00
12298	4	1/4	16	8,5	23	14,5	5	64,00
46873	6	1/8	13	10,5	27	17,5	5	52,00
46874	6	1/4	16	10,5	27	17,5	5	59,00
46875	8	1/8	13	13,5	35,5	23	5	67,00
46876	8	1/4	16	13,5	35,5	23	5	69,00
12299	8	3/8	20	13,5	35,5	23	5	82,00
46877	10	1/4	16	16	42	26,5	3	51,00
46878	10	3/8	20	16	40,5	26,5	3	70,00
12300	10	1/2	24	16	40,5	26,5	3	77,00
46879	12	1/4	16	19	48	31	3	77,00
46880	12	3/8	20	19	46,5	31	3	77,00
46881	14	3/8	24	25,5	74	33,5	3	89,00
46882	14	1/2	27	25,5	75	33,5	2	67,00

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES Y-rozbočka se
závitem PA 3158

Provedení:

Válcový závit G, rozbočka tvaru Y; pouzdro: polymerní materiál PA, závitové přípojky: ponikovaná mosaz, vnější šestihran, neztratitelný těsnící kroužek.

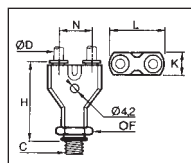
Kat. č.	D	C	F	G	H	L	N	Jedn.	Cena
	mm	palce	mm	mm	mm	mm	mm	kus	Euro
46746	4	1/8	13	32	8,5	17,5	9	2	34,00
46747	4	1/4	16	32	8,5	17,5	9	2	39,00

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES Y-rozbočka se
závitem PA 3158

Kat. č.	D	C	F	G	H	L	N	Jedn.	Cena
	mm	palce	mm	mm	mm	mm	mm	kus	Euro
46748	6	1/8	13	39	10,5	21,5	11	2	39,00
46749	6	1/4	16	39	10,5	21,5	11	2	44,00
46750	8	1/8	13	54	13,5	28	14,5	2	44,00
46751	8	1/4	16	55	13,5	28	14,5	1	26,00



46 746



46 746

THOMAFLUID®-Potrubní rychlospojka
Typ: NODVOL®-ELGEES Y-rozbočka se
závitem PA 3148

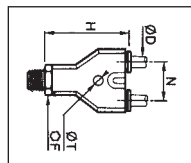
Provedení:

Závit R, rozbočka tvaru Y; pouzdro: polymerní materiál PA, závitové přípojky: ponikovaná mosaz, vnější šestihran, závit s PTFE povlakem.

Kat. č.	D	C	F	G	H	L	N	Jedn.	Cena
	mm	palce	mm	mm	mm	mm	mm	kus	Euro
46719	4	1/8	10	31	8,5	17,5	9	2	22,00
46720	4	1/4	14	31,5	8,5	17,5	9	2	25,00



46 719



46 719

46721	6	1/8	10	38	10	21	11	2	30,00
46722	6	1/4	14	38	10	21	11	2	32,00
46723	8	1/8	13	54	13	28	14	2	36,00
46724	8	1/4	14	54	13	28	14	2	38,00

THOMAFLUID®-High-tech drážkovací
přípravek
Typ: NODVOL®-ELGEES 3870

Nástroj k vyřezávání přídržných drážek do vnějšího povrchu palcových i metrických trubek z ušlechtilé oceli o vnějším průměru

do 12 mm nebo 1/2" pro spoje pomocí high-tech rychlospojek THOMAFLUID®.

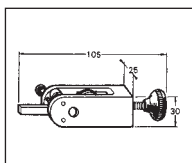
Postup:

Po uvolnění postranního ručního šroubu (1) se nastaví průměr řezané trubky (2), který se zaaretuje utažením ručního šroubu (3). Nyní se konec trubky zasune do přípravku (4) a řezací kladka se pomocí předního velkého ručního šroubu přitlačí k trubce (5). Několikerým otočením přípravku kolem uchyceného konce trubky se vyřízne přesná drážka odpovídající požadavkům systému. Takto upravenou ocelovou trubku je možno použít se všemi prvky systému high-tech rychlospojek THOMAFLUID®.

Kat. č.	Jedn. kus	Cena Euro
46296	1	277,00



46 296



46 296

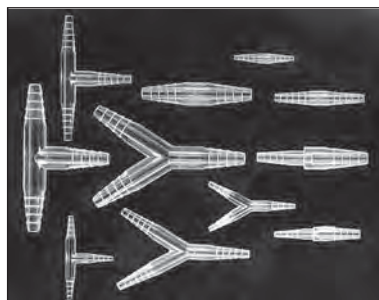
THOMAFLUID®-Hadicové spojky z TPX Typ: FJE-PMP

Specifikace výrobku:

TPX je obchodní název, za kterým se skrývá sloučenina "polymethylpentan" (PMP).

Materiál je vysoce průhledný. Oproti jiným průhledným pryskyřicím ale vykazuje vynikající stabilitu ve spojení s vysokou chemickou i tepelnou odolností.

- Hadicové spojky z TPX díky své absolutní průhlednosti umožňují optimální kontrolu průtoku média.



28 563

28 567

28 573

- Hadicové spojky z TPX potažmo TPX pryskyřice je netoxická a může být tedy použita v oblasti potravinářství, zdravotnictví i biologie.
- Hadicové spojky z TPX jsou mnohonásobně autoklávatelné. Používají se při teplotách od -40°C do +130°C.

- Hadicové spojky z TPX mají hladký vnitřní povrch. To má za následek, že umožňují rovnoměrný a tedy vždy stejný průtok.

THOMAFLUID®-Přímé spojky z TPX Typ: FJE-PMP

Provedení: přímé, na obou stranách stejný trn

Kat. č.	Pro hadice s vnitřním Ø mm	Jedn. kus	Cena Euro
28556	3-5	5	31,00
28557	3-5	10	47,00
28558	5-8	5	38,00
28559	5-8	10	60,00
28560	8-15	5	51,00
28561	8-15	10	79,00

THOMAFLUID®-Redukční spojky z TPX Typ: FJE-PMP

Provedení: přímé, na každé straně jiný (redukovaný) trn

Kat. č.	Pro hadice s vnitřním Ø mm /A)	Pro hadice s vnitřním Ø mm /B)	Jedn. kus	Cena Euro
28563	3-5	5-8	5	41,00
28564	3-5	5-8	10	63,00
28565	5-8	8-15	5	56,00
28566	5-8	8-15	10	87,00

THOMAFLUID®-T-spojky z TPX Typ: FJE-PMP

Provedení: tvar T, na všech vývodech stejné trny

Kat. č.	Pro hadice s vnitřním Ø mm	Jedn. kus	Cena Euro
28567	3-5	5	41,00
28568	3-5	10	63,00
28569	5-8	5	56,00
28570	5-8	10	87,00
28571	8-15	5	64,00
28572	8-15	10	99,00

THOMAFLUID®-Vidlicové spojky z TPX Typ: FJE-PMP

Provedení: Tvar Y, na všech vývodech stejné trny

Kat. č.	Pro hadice s vnitřním Ø mm	Jedn. kus	Cena Euro
28573	3-5	5	41,00
28574	3-5	10	63,00

SPOJKY

THOMAFLUID®-Vidlicové spojky z TPX
Typ: FJE-PMP

Provedení: Tvar Y, na všech vývodech stejné trny

Kat. č.	Pro hadice s vnitřním Ø mm	Jedn. kus	Cena Euro
28575	5-8	5	56,00
28576	5-8	10	87,00
28577	8-15	5	64,00
28578	8-15	10	99,00

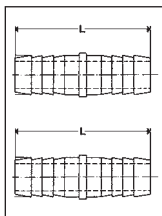
THOMAFLUID®-Hadicová spojka z PE
pro chemikálie
Systém: MULTIFIT®-HFFL 38-3

Hadicová spojka z tvrdého polyetylénu (PE) v přírodní barvě.

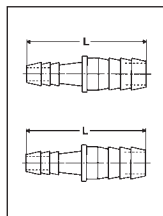
Kat. č.	Vnitřní Ø spojky mm	Vnější Ø spojky mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
40744	7	3/8"	45	10	19,00
40745	9	1/2"	74	10	21,00
40746	15	3/4"	74	10	23,00
40747	20	1"	84	10	30,00

THOMAFLUID®-Hadicová redukční
spojka z PE pro chemikálie

Kat. č.	Vnější Ø hadicového trnu palce	Vnitřní Ø hadicového trnu mm	Vnější Ø hadicového trnu palce	Vnitřní Ø hadicového trnu mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
40742	3/4"	15	1/2"	9	74	10	25,00



40 744



40 742

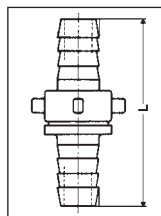
40743	1/2"	9	3/8"	7	66	10	25,00
-------	------	---	------	---	----	----	-------

THOMAFLUID®-Hadicová šroubovací
spojka z PE pro chemikálie
Systém: MULTIFIT®-HFFL38-1

Kat. č.	Vnější Ø hadicového trnu mm	Vnitřní Ø hadicového trnu mm	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
40749	3/8"	7	81,0	7	35,00
40750	1/2"	9	89,5	7	42,00
40751	3/4"	15	93,0	7	63,00

THOMAFLUID®-Hadicová koncovka se
závitem a hadicovým trnem z PE pro
chemikálie

40 749

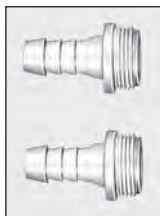


40 749

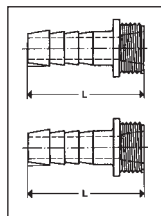
Systém: MULTIFIT®-HFFL 37-4

Šroubovací koncovka z tvrdého polyetylénu (PE) v přírodní barvě s trubkovým závitem (závit R)

Kat. č.	Vnější Ø hadicového trnu mm	Vnitřní Ø hadicového trnu mm	Záv. R	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
40734	10,0	7	1/2"	44	10	26,00
40735	12,0	9	1/2"	48	10	30,00
40736	12,0	9	3/4"	50	10	34,00
40737	19,0	15	1"	52	10	40,00



40 734



40 734

40738	25,0	21	5/4"	64	5	59,00
40739	16,0	13	3/4"	50	5	34,00

THOMAFLUID®-Hadicová šroubovací
spojka z PE pro chemikálie
Systém: MULTIFIT®-HFFL38-1

Šroubovací spojka z tvrdého polyetylénu (PE) v přírodní barvě

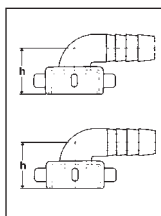
THOMAFLUID®-Šroubovací spojka
s hadicovým trnem z PE pro chemikálie
Systém: MULTIFIT®-HFFL 37-5

Šroubovací spojka z tvrdého polyetylénu (PE) v přírodní barvě s převlečnou maticí (závit R)

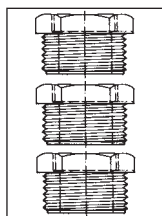
THOMAFLUID®-Šroubovací spojka s hadicovým trnem z PE pro chemikálie

Systém: MULTIFIT®-HFFL 37-5

Kat. č.	Vnější Ø hadicového trnu mm	Vnitřní Ø hadicového trnu mm	Záv. R	L mm	Jedn. kus	Cena Euro
40729	10,0	7	1/2"	46	10	26,00
40730	12,0	9	3/4"	50	10	30,00
40731	19,0	15	1"	52	10	40,00
40732	25,0	21	5/4"	80	5	59,00



40 716



40 712

THOMAFLUID®-Šroubovací úhlová spojka s hadicovým trnem z PE pro chemikálie

Systém: MULTIFIT®-HFFL 39-2

Kat. č.	Závit R	Vnější Ø hadicového trnu mm	Vnitřní Ø hadicového trnu mm	H mm	Jedn. kus	Cena Euro
40716	3/4"	12,0	9,0	25	5	23,00
40717	3/4"	12,0	9,0	32	5	25,00
40718	1"	19,0	14,6	41	5	30,00
40719	1/2"	10,0	7,0	31	5	23,00

THOMAFLUID®-Redukce z PE pro chemikálie

Systém: MULTIFIT®-HFFL 41-2

Specifikace výrobku:

Redukce z tvrdého polyetylénu (PE) v přírodní barvě s vnitřním a vnějším závitem, redukovaný je vždy pouze jeden rozměr.

Kat. č.	Vnitřní Závit	Vnější Závit	Velikost klíče	Jedn. kus	Cena Euro
40712	3/4"	1"	32	5	21,00
40713	3/4"	3/4"	32	5	21,00

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-Dvojitá vsuvka z PE pro chemikálie

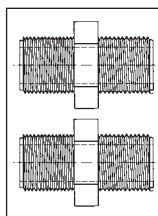
Systém: MULTIFIT®-HFFL 40-5

Specifikace výrobku:

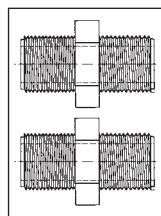
Vsuvka z tvrdého polyetylénu (PE) v přírodní barvě s vnějším závitem na obou stranách

Kat. č.	Jm. velikost mm	Záv. R	l mm	Vel. klíče	Jedn. kus	Cena Euro
40725	19	3/4"	45	32	10	34,00

THOMAPLAST®-Montážní průchodová spojka z polyesteru



40 724



40 724

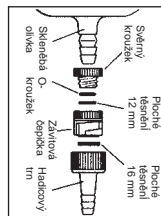
Specifikace výrobku:

- Montážní průchodka se hodí pro armaturové panely potažmo montážní stěny s tloušťkou od 1 do 10 mm. Je zapotřebí jedna montážní díra 8 mm. Průchodku lze namontovat bez použití nástrojů je zaručena absolutní těsnost.

Kat. č.	Vnější Ø redukce mm	Jedn. kus	Cena Euro
40173	4,5	3	51,00
40174	4,5	10	118,00
40175	4,5	15	141,00
40176	9,0	3	51,00
40177	9,0	10	118,00



40 173



40 179 (viz str. 107)

Kat. č.	Velikost mm	Jedn. kus	Cena Euro
40178	9,0	15	141,00

THOMAPLAST®-Adaptér pro skleněné baňky z polyesteru

Typ: FJE-KA 14

Specifikace výrobku:

SPOJKY

- Redukce pro skleněné baňky jsou vyrobeny z barveného termostatického polyesteru (PBT) vyztuženého skleněnými vlákny.
- Redukce pro skleněné baňky jsou autoklávovatelné. Používají se při teplotách do max. 180 °C.
- Na baňky nejsou kladeny žádné nároky, protože nejsou nijak namáhány. Při nasazování nebo sundávání redukce nejsou žádné problémy, tedy žádné kroucení hadic.
- Redukce pro skleněné baňky lze dodat pro produkty: schott (GL 14), normag (RD 14) a corning (SQ 13). Příslušné hadicové trny jako portikusy jsou nabízeny ve dvou velikostech, jmenovitě s vnějším Ø 4,5 mm a 9 mm.

Kat. č.	Standard. trn	Hadicová redukce	Jednotka kus	Cena Euro
40179	GL14	4,5	1	14,00



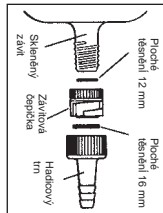
40 191



40 191



40 191



40 191

40180	GL14	4,5	5	51,00
40181	GL14	9,0	1	14,00
40182	GL14	9,0	5	51,00
40183	RD14	4,5	1	14,00
40184	RD14	4,5	5	51,00
40185	RD14	9,0	1	14,00
40186	RD14	9,0	5	51,00
40187	SQ13	4,5	1	14,00
40188	SQ13	4,5	5	51,00
40189	SQ13	9,0	1	14,00
40190	SQ13	9,0	5	51,00

THOMAFLUID®-Adaptér pro skleněné závitky z polyesteru

Typ: FJE-KA 14

Kat. č.	Standard. závit	Hadicová redukce	Jedn. kus	Cena Euro
40192	GL14	4,5	5	55,00
40193	GL14	9,0	1	14,00
40194	GL14	9,0	5	55,00
40195	RD14	4,5	1	14,00
40196	RD14	4,5	5	55,00
40197	RD14	9,0	1	14,00
40198	RD14	9,0	5	55,00
40199	SQ13	4,5	1	14,00
40200	SQ13	4,5	5	55,00
40201	SQ13	9,0	1	14,00
40202	SQ13	9,0	5	55,00

THOMAFLUID®-Hadicová přípojka se závitkem z POM

Typ: THOMAFLAST®-RK 09

- **Provedení:** Na jedné straně závit G (vnější), na druhé hadicový trn

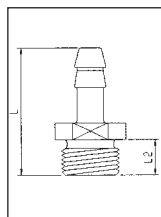
Kat. č.	Závit G palce	Vni.Ø hadice mm	Délka mm	Délka závitů mm	Délka trnu mm	Vel. klíče mm	Jedn. kus	Cena Euro
14692	1/4"	4	29	8	17	17	5	23,00
14693	1/4"	6	29	8	17	17	5	26,00
14694	3/8"	6	31	9	17	19	5	29,00
14695	3/8"	9	31	9	17	19	5	34,00
14696	3/8"	13	31	9	17	19	5	36,00

THOMAFLUID®-Hadicová přípojka se závitkem z POM do panelu

Typ: THOMAFLAST®-RK 09



14 692



14 692

- **Provedení:** Na jedné straně závit G (vnější), na druhé hadicový trn

Kat. č.	Závit G palce	Vni.Ø hadice mm	Délka mm	Délka závitů mm	Délka trnu mm	Vel. klíče mm	Jedn. kus	Cena Euro
14701	1/4"	4	43	14	17	14	5	34,00
14702	1/4"	6	43	14	17	17	5	36,00

THOMAFLAST®-Adaptér pro skleněné závitky z polyesteru

Typ: FJE-KA 14

Specifikace výrobku:

- jako THOMAFLAST®-Adaptér pro skleněné baňky

Kat. č.	Standard. závit	Hadicová redukce	Jedn. kus	Cena Euro
40191	GL14	4,5	1	14,00

SPOJKY

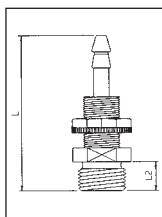
THOMAFLUID®-Hadicová přípojka se svěrnou maticí z POM
Typ: THOMAPLAST®-RK 09

- Provedení:** Na jedné straně závit G (vnější), na druhé svěrná matice

Kat. č.	Závit palce	Vni/vně hadice mm	Délka mm	Délka závitů mm	Jedn. kus	Cena Euro
14697	1/4"	4 x 6	25	8	5	31,00
14698	1/4"	6 x 8	25	8	5	31,00



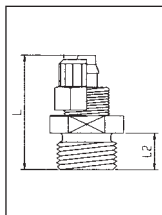
14 701 (viz str. 107)



14 701 (viz str. 107)



14 697



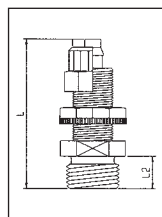
14 697

THOMAFLUID®-Šroubovací oboustranná vsuvka z POM
Typ: THOMAPLAST®-RK 09

Kat. č.	G palce	Jm. velikost mm	Délka mm	Délka závitů	Jedn. kus	Cena Euro
14688	1/4 x 1/8	4	19	7/8	5	23,00
14689	1/4 x 1/4	5	21	9/8	5	26,00
14690	3/8 x 3/8	6	23	9/9	5	31,00
14691	3/8 x 1/2	8	26	12/9	5	36,00

THOMAFLUID®-Nástrčné spojky
Systém: MULTIFIT®-VB

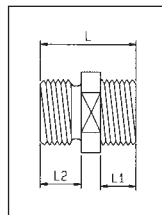

14 699



14 699



14 688



14 688

THOMAFLUID®-POM-Hadicová přípojka se svěrnou maticí z POM do panelu
Typ: THOMAPLAST®-RK 09

- Provedení:** Na jedné straně závit G (vnější), na druhé svěrná matice

Kat. č.	Závit G palce	Vni/vně hadice mm	Délka mm	Délka závitů mm	Délka kotv. závitů mm	Vel. klíče mm	Jedn. kus	Cena Euro
14699	1/4"	4 x 6	37	8	18	14	3	30,00
14700	1/4"	6 x 8	37	8	18	17	3	30,00

Provedení: hadicový trn na obou stranách

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø spojky mm	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
29363	3-4,5	2	PP	10	45,00
29364	3-4,5	2	PVDF	10	68,00
29365	5-6,5	4	PP	10	51,00
29366	5-6,5	4	PVDF	10	70,00
29367	7-8,5	6	PP	10	60,00
29368	7-8,5	6	PVDF	10	74,00
29369	9-10,5	8	PP	10	61,00
29370	9-10,5	8	PVDF	10	80,00
29371	11-12,5	10	PP	10	62,00
29372	11-12,5	10	PVDF	10	87,00
29373	13-14,5	12	PP	10	64,00
14274	13-14,5	12	PVDF	10	95,00

THOMAFLUID®-Šroubovací oboustranná vsuvka z POM
Typ: THOMAPLAST®-RK 09

- Provedení:** závit G (vnější) na obou stranách

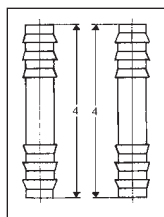
THOMAFLUID®-Nástrčné spojky – s můstkem
Systém: MULTIFIT®-VT

Provedení: hadicový trn na obou stranách

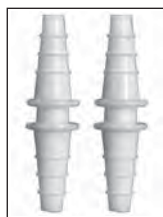
SPOJKY

THOMAFLUID®-Nástrčné spojky – s můstkem
Systém: MULTIFIT®-VT

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø spojky mm	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
60811	4-6	3	PP	10	46,00
60812	6-8	5	PP	10	46,00
60813	8-10	7	PP	10	52,00
60814	10-12	9	PP	10	52,00
60815	12-14	11	PP	5	31,00
60816	14-16	13	PP	5	36,00



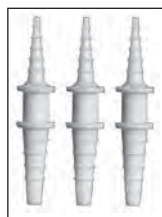
29 363 (viz str. 108)



60 811



60 791



60 817

THOMAFLUID®-Hadicové spojky nástrčné
Systém: MULTIFIT®-VT

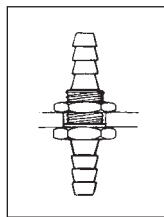
Provedení: hadicový trn na obou stranách, dvoudílné

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
60791	3-5	PE	8	28,00
60792	5-7	PE	8	36,00
60793	7-9	PE	8	40,00
60794	9-12	PE	8	40,00
60795	11-14	PE	4	24,00
60796	13-16	PE	4	30,00

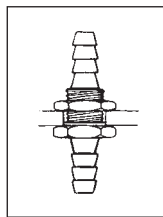
THOMAFLUID®-Hadicová spojka z PP do panelu
Typ: THOMAPLAST® CP 13

Technická specifikace:

- Materiál: PP (polypropylen)
- Provedení: se závitem (a konmatkou) do panelů rozvaděčů
- Rozmezí teplot: -15 °C až +100 °C
- Chemická odolnost: dobrá



13 951



13 951

- Průměr závitu: 12,7 mm
- Délka závitu: cca. 10 mm
- Průměr průvlaku: 12,7 mm

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Jedn. kus	Cena Euro
13951	4	3	33,00
13952	6	3	33,00
13953	9,6	3	33,00

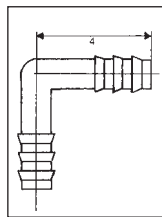
THOMAFLUID®-Redukční spojky
Systém: MULTIFIT®-VT

Provedení: hadicový trn na obou stranách

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
60817	4-8 / 8-12	PP	5	23,00
60818	4-8 / 12-16	PP	5	29,00
60819	8-12 / 12-16	PP	5	34,00



29 376



29 376

THOMAFLUID®-Úhlové spojky
Systém: MULTIFIT®-VB

Provedení: hadicový trn na obou stranách

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø spojky mm	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
29376	3-4,5	2	PP	15	48,00

SPOJKY

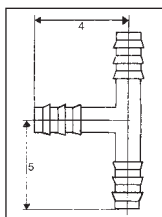
THOMAFLUID®-Úhlové spojky
Systém: MULTIFIT®-VB

Provedení: hadicový trn na obou stranách

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø spojky mm	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
29377	3-4,5	2	PVDF	15	60,00
29378	5-6,5	4	PP	15	48,00
29379	5-6,5	4	PVDF	15	60,00
29380	7-8,5	6	PP	15	51,00
29381	7-8,5	6	PVDF	15	66,00
29382	9-10,5	8	PP	15	57,00
29383	9-10,5	8	PVDF	10	61,00
29384	11-12,5	10	PP	10	45,00



29 389



29 389

29385	11-12,5	10	PVDF	10	70,00
29386	13-14,5	12	PP	10	58,00
29387	13-14,5	12	PVDF	10	78,00

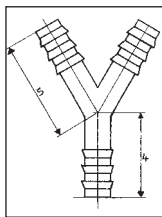
THOMAFLUID®-T-spojky
Systém: MULTIFIT®-VB

Provedení: tři hadicové trny

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø spojky mm	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
---------	---------------------	---------------------	----------	-----------	-----------



29 402 (viz str. 110)



29 402 (viz str. 110)

29389	3-4,5	2	PP	15	48,00
29390	3-4,5	2	PVDF	15	60,00
29391	5-6,5	4	PP	15	57,00
29392	5-6,5	4	PVDF	15	63,00
29393	7-8,5	6	PP	10	45,00
29394	7-8,5	6	PVDF	10	61,00
29395	9-10,5	8	PP	10	51,00
29396	9-10,5	8	PVDF	10	62,00
29397	11-12,5	10	PP	10	54,00
29398	11-12,5	10	PVDF	10	64,00
29399	13-14,5	12	PP	10	58,00

THOMAFLUID®-Y-spojky
Systém: MULTIFIT®-VB

Provedení: tři hadicové trny

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø spojky mm	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
29402	3-5	2	PP	10	45,00
29403	3-5	2	PVDF	10	68,00
29404	5-7	4	PP	10	51,00
29405	5-7	4	PVDF	10	70,00
29408	7-9	6	PP	10	61,00
29409	7-9	6	PVDF	10	80,00
29410	9-11	8	PP	10	62,00
29411	9-11	8	PVDF	10	87,00
29412	11-13	10	PP	10	64,00
29413	11-13	10	PVDF	10	100,00
29414	13-15	12	PP	10	76,00
29415	13-15	12	PVDF	10	116,00

THOMAFLUID®-Křížové spojky
Systém: MULTIFIT®-VT

Provedení: čtyři hadicové trny

Kat. č.	Vnitřní Ø hadice mm	Vnitřní Ø spojky mm	Materiál	Jedn. kus	Cena Euro
60837	4-5,5	3	PP	10	45,00
60838	6-7,5	5	PP	10	51,00
60839	8-9,5	7	PP	10	61,00
60840	10-11,5	9	PP	10	61,00
60841	12-13,5	11	PP	5	31,00



60 837



60 837

THOMAFLUID®-Nástrčné spojky
Systém: THOMAPLAST®-EM 5151

Oblasti použití:

Spojování hadicových rozvodů stejného průměru v oblastech

- chemické a fyzikální laboratorní techniky
- biotechnologie

SPOJKY

- lékařské techniky
- jaderné techniky

Pro dopravu nejmolekulárnějších médií, agresivních a nebezpečných tekutin a plynů všeho druhu.

Specifikace výrobku:

Hadicové spojky odolné vůči rozpouštědlům, chemikáliím a luhům, na obou stranách hadicové trny s protiskluzovými výstupky, přímý průchod; konstrukce beze spár z jednoho kusu, zrcadlově hladký vnitřní povrch s nízkou přilnavostí, z účelově specifických sterilizovatelných vysokonárokových polymerních materiálů polytetrafluoretylenu (PTFE), polyvinylidenfluoridu (PVDF) nebo polypropylenu (PP). Pro elastické hadice s vnitřním průměrem od 4 do 12 mm.

Kat. č.	Mate-riál	Max. provozní teplota	Vnitřní Ø hadice mm	Jedn. kus	Cena Euro
---------	-----------	-----------------------	---------------------	-----------	-----------



47 303



47 303



47 384



47 384

47303	PTFE	150	4	3	27,00
47304	PVDF	140	4	3	27,00
47305	PP	90	4	10	59,00
47306	PTFE	150	6	3	36,00
47307	PVDF	140	6	3	36,00
47308	PP	90	6	10	65,00
47309	PTFE	150	8	3	39,00
47310	PVDF	140	8	3	39,00
47311	PP	90	8	10	77,00
47312	PTFE	150	10	3	45,00
47313	PVDF	140	10	3	45,00
47314	PP	90	10	10	120,00
47315	PTFE	150	12	2	54,00
47316	PVDF	140	12	2	54,00
47317	PP	90	12	6	102,00

telných vysokonárokových polymerních materiálů polytetrafluoretylenu (PTFE), polyvinylidenfluoridu (PVDF) nebo polypropylenu (PP). Pro elastické hadice s vnitřním průměrem od 4 do 12 mm.

Kat. č.	Mate-riál	Max. provozní teplota	Vnitřní Ø hadice mm	Jedn. kus	Cena Euro
47384	PTFE	150	4	3	54,00
47385	PVDF	140	4	3	54,00
47386	PP	90	4	10	86,00
47387	PTFE	150	6	3	78,00
47388	PVDF	140	6	3	78,00
47389	PP	90	6	10	134,00
47390	PTFE	150	8	3	105,00
47391	PVDF	140	8	3	105,00
47392	PP	90	8	8	124,00
47393	PTFE	150	10	2	93,00
47394	PVDF	140	10	2	93,00
47395	PP	90	10	6	120,00
47396	PTFE	150	12	2	124,00
47397	PVDF	140	12	2	124,00
47398	PP	90	12	6	150,00

THOMAFLUID®-Šroubovací hrdla - přímá Systém: THOMAPLAST®-EM 5153

Specifikace výrobku:

Hadicová spojka odolná vůči rozpouštědlům, chemikáliím a luhům, na jedné straně vnější válcový závit (G) nebo NPT v běžných palcových velikostech, na druhé straně hadicový trn s protiskluzovými výstupky, nezúžený průchod; konstrukce beze spár z jednoho kusu, zrcadlově hladký vnitřní povrch s nízkou přilnavostí, z účelově specifických sterilizovatelných vysokonárokových polymerních materiálů polytetrafluoretylenu (PTFE), polyvinylidenfluoridu (PVDF) nebo polypropylenu (PP). Pro elastické hadice s vnitřním průměrem od 4 do 12 mm.

Kat. č.	Mate-riál	Max. provozní teplota	Typ zá- vity	Jm.roz.m. závitů palce	Vnitřní Ø hadice mm	Jedn. kus	Cena Euro
47399	PTFE	150	G	1/8	4	3	30,00
47400	PTFE	150	G	1/8	6	3	39,00
47401	PTFE	150	G	1/8	8	3	39,00
47402	PTFE	150	G	1/4	4	3	39,00
47403	PTFE	150	G	1/4	6	3	39,00
47404	PTFE	150	G	1/4	8	3	42,00
47405	PTFE	150	G	1/4	10	3	51,00
47406	PTFE	150	G	1/4	12	2	59,00
47407	PTFE	150	G	3/8	4	3	33,00
47408	PTFE	150	G	3/8	6	3	42,00
47409	PTFE	150	G	3/8	8	3	45,00
47410	PTFE	150	G	3/8	10	3	54,00
47411	PTFE	150	G	3/8	12	2	80,00
47412	PTFE	150	G	1/2	4	3	33,00
47413	PTFE	150	G	1/2	6	3	42,00
47414	PTFE	150	G	1/2	8	3	57,00
47415	PTFE	150	G	1/2	10	3	66,00
47416	PTFE	150	G	1/2	12	2	87,00
47417	PTFE	150	NPT	1/8	4	3	30,00
47418	PTFE	150	NPT	1/8	6	3	39,00
47419	PTFE	150	NPT	1/8	8	3	42,00
47420	PTFE	150	NPT	1/4	4	3	42,00

THOMAFLUID®-Nástrčné T-spojky Systém: THOMAPLAST®-EM 5351

Specifikace výrobku:

T-spojky odolné vůči rozpouštědlům, chemikáliím a luhům, protiskluzové trny v pravém úhlu vůči sobě, nezúžený průchod; konstrukce beze spár z jednoho kusu, zrcadlově hladký vnitřní povrch s nízkou přilnavostí, z účelově specifických sterilizova-

SPOJKY

THOMAFLUID®-Šroubovací hrdla - přímá
Systém: THOMAPLAST®-EM 5153

Kat. č.	Materiál	Max. provozní teplota	Typ závitů	Jm.roz.m. závitů palce	Vnitřní Ø hadice mm	Jedn. kus	Cena Euro
47421	PTFE	150	NPT	1/4	6	3	42,00
47422	PTFE	150	NPT	1/4	8	3	42,00
47423	PTFE	150	NPT	1/4	10	3	51,00
47424	PTFE	150	NPT	1/4	12	2	60,00
47425	PTFE	150	NPT	3/8	4	3	33,00
47426	PTFE	150	NPT	3/8	6	3	42,00
47427	PTFE	150	NPT	3/8	8	3	45,00
47428	PTFE	150	NPT	3/8	10	3	54,00
47429	PTFE	150	NPT	3/8	12	2	80,00



47 399 (viz str. 111)



47 399 (viz str. 111)



47 409 (viz str. 111)



47 447

47430	PTFE	150	NPT	1/2	4	3	33,00
47431	PTFE	150	NPT	1/2	6	3	42,00
47432	PTFE	150	NPT	1/2	8	3	57,00
47433	PTFE	150	NPT	1/2	10	3	66,00
47434	PTFE	150	NPT	1/2	12	2	88,00
47435	PVDF	140	G	1/8	4	3	30,00
47436	PVDF	140	G	1/8	6	3	39,00
47437	PVDF	140	G	1/8	8	3	39,00
47438	PVDF	140	G	1/4	4	3	39,00
47439	PVDF	140	G	1/4	6	3	39,00
47440	PVDF	140	G	1/4	8	3	42,00
47441	PVDF	140	G	1/4	10	3	51,00
47442	PVDF	140	G	1/4	12	2	60,00
47443	PVDF	140	G	3/8	4	3	33,00
47444	PVDF	140	G	3/8	6	3	42,00
47445	PVDF	140	G	3/8	8	3	45,00
47446	PVDF	140	G	3/8	10	3	54,00
47447	PVDF	140	G	3/8	12	2	84,00
47448	PVDF	140	G	1/2	4	3	33,00
47449	PVDF	140	G	1/2	6	3	42,00
47450	PVDF	140	G	1/2	8	3	57,00
47451	PVDF	140	G	1/2	10	3	66,00
47452	PVDF	140	G	1/2	12	2	87,00
47453	PVDF	140	NPT	1/8	4	3	30,00
47454	PVDF	140	NPT	1/8	6	3	39,00
47455	PVDF	140	NPT	1/8	8	3	39,00
47456	PVDF	140	NPT	1/4	4	3	39,00
47457	PVDF	140	NPT	1/4	6	3	39,00
47458	PVDF	140	NPT	1/4	8	3	42,00
47459	PVDF	140	NPT	1/4	10	3	51,00

THOMAFLUID®-Šroubovací hrdla - přímá
Systém: THOMAPLAST®-EM 5153

Kat. č.	Materiál	Max. provozní teplota	Typ závitů	Jm.roz.m. závitů palce	Vnitřní Ø hadice mm	Jedn. kus	Cena Euro
47460	PVDF	140	NPT	1/4	12	2	60,00
47461	PVDF	140	NPT	3/8	4	3	33,00
47462	PVDF	140	NPT	3/8	6	3	42,00
47463	PVDF	140	NPT	3/8	8	3	45,00
47464	PVDF	140	NPT	3/8	10	3	54,00
47465	PVDF	140	NPT	3/8	12	2	84,00
47466	PVDF	140	NPT	1/2	4	3	33,00
47467	PVDF	140	NPT	1/2	6	3	42,00
47468	PVDF	140	NPT	1/2	8	3	57,00
47469	PVDF	140	NPT	1/2	10	3	66,00
47470	PVDF	140	NPT	1/2	12	2	87,00
47471	PP	90	G	1/8	4	10	36,00
47472	PP	90	G	1/8	6	10	62,00
47473	PP	90	G	1/8	8	10	85,00
47474	PP	90	G	1/4	4	10	39,00
47475	PP	90	G	1/4	6	10	67,00
47476	PP	90	G	1/4	8	10	87,00
47477	PP	90	G	1/4	10	5	67,00
47478	PP	90	G	1/4	12	5	97,00
47479	PP	90	G	3/8	4	10	80,00
47480	PP	90	G	3/8	6	10	90,00
47481	PP	90	G	3/8	8	10	90,00
47482	PP	90	G	3/8	10	5	57,00
47483	PP	90	G	3/8	12	5	85,00
47484	PP	90	G	1/2	4	10	82,00
47485	PP	90	G	1/2	6	10	90,00
47486	PP	90	G	1/2	8	10	95,00
47487	PP	90	G	1/2	10	5	67,00
47488	PP	90	G	1/2	12	5	90,00
47489	PP	90	NPT	1/8	4	10	36,00
47490	PP	90	NPT	1/8	6	10	62,00
47491	PP	90	NPT	1/8	8	10	90,00
47492	PP	90	NPT	1/4	4	10	39,00
47493	PP	90	NPT	1/4	6	10	67,00
47494	PP	90	NPT	1/4	8	10	87,00
47495	PP	90	NPT	1/4	10	5	67,00
47496	PP	90	NPT	1/4	12	5	97,00
47497	PP	90	NPT	3/8	4	10	80,00
47498	PP	90	NPT	3/8	6	10	90,00
47499	PP	90	NPT	3/8	8	10	90,00
47500	PP	90	NPT	3/8	10	5	60,00
47501	PP	90	NPT	3/8	12	5	85,00
47502	PP	90	NPT	1/2	4	10	90,00
47503	PP	90	NPT	1/2	6	10	90,00
47504	PP	90	NPT	1/2	8	10	100,00
47505	PP	90	NPT	1/2	10	5	67,00
47506	PP	90	NPT	1/2	12	5	90,00

THOMAFLUID®-Šroubovací hrdla, úhlová
Systém: THOMAPLAST®-EM 5253

Oblasti použití:

- Lékařská technika
- Chemické laboratoře
- Jaderná technika
- Biotechnologie

pro dopravu nejčistších médií, agresivních a nebezpečných kapalin a plynů všeho druhu.

SPOJKY

Specifikace výrobku:

Hadicevá spojka odolná vůči rozpouštědlům, chemikáliím a luhům, na jedné straně vnější válcový závit (G) nebo NPT v běžných palcových velikostech, na druhé straně hadicový trn s protiskluzovými výstupky, nezúžený průchod; konstrukce beze spár z jednoho kusu, zrcadlově hladký vnitřní povrch s nízkou přilnavostí, z účelové specifických sterilizovatelných vysokonárokových polymerních materiálů polytetrafluoretylenu (PTFE), polyvinylidenfluoridu (PVDF) nebo polypropylenu (PP). Pro elastické hadice s vnitřním průměrem od 4 do 12 mm.

Kat. č.	Materiál	Max. provozní teplota	Typ závitu	Jm.rozm. závitu palce	Vnitřní Ø hadice mm	Jedn. kus	Cena Euro
47543	PTFE	150	G	1/8	4	3	42,00
47544	PTFE	150	G	1/8	6	3	48,00



47 543



47 561



47 579



47 597

47545	PTFE	150	G	1/8	8	3	78,00
47546	PTFE	150	G	1/4	4	3	45,00
47547	PTFE	150	G	1/4	6	3	63,00
47548	PTFE	150	G	1/4	8	3	84,00
47549	PTFE	150	G	1/4	10	2	84,00
47550	PTFE	150	G	1/4	12	1	57,00
47551	PTFE	150	G	3/8	4	3	63,00
47552	PTFE	150	G	3/8	6	3	75,00
47553	PTFE	150	G	3/8	8	3	93,00
47554	PTFE	150	G	3/8	10	2	92,00
47555	PTFE	150	G	3/8	12	1	59,00
47556	PTFE	150	G	1/2	4	3	93,00
47557	PTFE	150	G	1/2	6	3	99,00
47558	PTFE	150	G	1/2	8	2	80,00
47559	PTFE	150	G	1/2	10	2	104,00
47560	PTFE	150	G	1/2	12	1	65,00
47561	PTFE	150	NPT	1/8	4	3	42,00
47562	PTFE	150	NPT	1/8	6	3	48,00
47563	PTFE	150	NPT	1/8	8	3	78,00
47564	PTFE	150	NPT	1/4	4	3	45,00
47565	PTFE	150	NPT	1/4	6	3	63,00
47566	PTFE	150	NPT	1/4	8	3	84,00
47567	PTFE	150	NPT	1/4	10	2	84,00
47568	PTFE	150	NPT	1/4	12	1	57,00
47569	PTFE	150	NPT	3/8	4	3	63,00
47570	PTFE	150	NPT	3/8	6	3	75,00
47571	PTFE	150	NPT	3/8	8	3	93,00
47572	PTFE	150	NPT	3/8	10	2	92,00
47573	PTFE	150	NPT	3/8	12	1	59,00
47574	PTFE	150	NPT	1/2	4	3	93,00
47575	PTFE	150	NPT	1/2	6	3	99,00

THOMAFLUID®-Šroubovací hrdla, úhlová
Systém: THOMAPLAST®-EM 5253

Kat. č.	Materiál	Max. provozní teplota	Typ závitu	Jm.rozm. závitu palce	Vnitřní Ø hadice mm	Jedn. kus	Cena Euro
47576	PTFE	150	NPT	1/2	8	2	80,00
47577	PTFE	150	NPT	1/2	10	2	104,00
47578	PTFE	150	NPT	1/2	12	1	65,00
47579	PVDF	140	G	1/8	4	3	42,00
47580	PVDF	140	G	1/8	6	3	48,00
47581	PVDF	140	G	1/8	8	3	78,00
47582	PVDF	140	G	1/4	4	3	48,00
47583	PVDF	140	G	1/4	6	3	63,00
47584	PVDF	140	G	1/4	8	3	84,00
47585	PVDF	140	G	1/4	10	2	84,00
47586	PVDF	140	G	1/4	12	1	57,00
47587	PVDF	140	G	3/8	4	3	63,00
47588	PVDF	140	G	3/8	6	3	75,00
47589	PVDF	140	G	3/8	8	3	93,00
47590	PVDF	140	G	3/8	10	2	92,00
47591	PVDF	140	G	3/8	12	1	59,00
47592	PVDF	140	G	1/2	4	3	93,00
47593	PVDF	140	G	1/2	6	3	99,00
47594	PVDF	140	G	1/2	8	2	80,00
47595	PVDF	140	G	1/2	10	2	104,00
47596	PVDF	140	G	1/2	12	1	65,00
47597	PVDF	140	NPT	1/8	4	3	42,00
47598	PVDF	140	NPT	1/8	6	3	48,00
47599	PVDF	140	NPT	1/8	8	3	78,00
47600	PVDF	140	NPT	1/4	4	3	45,00
47601	PVDF	140	NPT	1/4	6	3	63,00
47602	PVDF	140	NPT	1/4	8	3	84,00
47603	PVDF	140	NPT	1/4	10	2	84,00
47604	PVDF	140	NPT	1/4	12	1	57,00
47605	PVDF	140	NPT	3/8	4	3	63,00
47606	PVDF	140	NPT	3/8	6	3	75,00
47607	PVDF	140	NPT	3/8	8	3	93,00
47608	PVDF	140	NPT	3/8	10	2	92,00
47609	PVDF	140	NPT	3/8	12	1	59,00
47610	PVDF	140	NPT	1/2	4	3	93,00
47611	PVDF	140	NPT	1/2	6	3	99,00
47612	PVDF	140	NPT	1/2	8	2	80,00
47613	PVDF	140	NPT	1/2	10	2	104,00
47614	PVDF	140	NPT	1/2	12	1	65,00
47615	PP	90	G	1/8	4	5	57,00
47616	PP	90	G	1/8	6	5	70,00
47617	PP	90	G	1/8	8	5	90,00
47618	PP	90	G	1/4	4	5	55,00
47619	PP	90	G	1/4	6	5	67,00
47620	PP	90	G	1/4	8	5	87,00
47621	PP	90	G	1/4	10	5	95,00
47622	PP	90	G	1/4	12	5	120,00
47623	PP	90	G	3/8	4	5	55,00
47624	PP	90	G	3/8	6	5	57,00
47625	PP	90	G	3/8	8	5	67,00
47626	PP	90	G	3/8	10	5	97,00
47627	PP	90	G	3/8	12	5	126,00
47628	PP	90	G	1/2	4	5	70,00
47629	PP	90	G	1/2	6	5	75,00
47630	PP	90	G	1/2	8	5	85,00
47631	PP	90	G	1/2	10	5	110,00
47632	PP	90	G	1/2	12	5	145,00
47633	PP	90	NPT	1/8	4	5	57,00
47634	PP	90	NPT	1/8	6	5	70,00
47635	PP	90	NPT	1/8	8	5	90,00
47636	PP	90	NPT	1/4	4	5	52,00
47637	PP	90	NPT	1/4	6	5	70,00



**Reichelt
Chemietechnik
GmbH + Co.**

THOMAFLUID®-Šroubovací hrdla, úhlová Systém: THOMAPLAST®-EM 5253

Kat. č.	Mate- riál	Max. provozní teplota	Typ zá- vitu	Jm.rozm. závitu palce	Vnitřní Ø hadice mm	Jedn. kus	Cena Euro
47638	PP	90	NPT	1/4	8	5	90,00
47639	PP	90	NPT	1/4	10	5	95,00
47640	PP	90	NPT	1/4	12	5	120,00
47641	PP	90	NPT	3/8	4	5	55,00
47642	PP	90	NPT	3/8	6	5	60,00
47643	PP	90	NPT	3/8	8	5	70,00
47644	PP	90	NPT	3/8	10	5	100,00
47645	PP	90	NPT	3/8	12	5	130,00
47646	PP	90	NPT	1/2	4	5	70,00
47647	PP	90	NPT	1/2	6	5	75,00
47648	PP	90	NPT	1/2	8	5	85,00
47649	PP	90	NPT	1/2	10	5	110,00
47650	PP	90	NPT	1/2	12	5	145,00

D-69126 Heidelberg
Englerstraße 18
Tel. (0 62 21) 3125-0
Fax (0 62 21) 3125-10

eMail:
rct@rct-online.de
Internet:
www.rct-online.de

THOMAFLUID®-Regulační redukční spojka pro vodu

– stabilizátor kolísavého tlaku vody –

Nepostradatelná pomůcka pro každou laboratoř. Všude tam, kde je požadován rovnoměrný průtok vody, se bez regulační redukční spojky RCT® neobejdete.

Je potřeba k dávkování přesného množství vody do termostatů, destilačních chladičů nebo k regulaci výšky hladiny vodních lázní. Oproti běžným kovovým spojkám má regulační redukční spojka RCT® tyto výhody:

Jednoduché ovládání průtokového ventilu zvenčí; žádné usazování vodního kamene; jednoduchá montáž přímo na kohoutek; bezúdržbová; nerezavějící; nevyžaduje mazání; konstantní,



95 418



95 418

rovnoměrný průtok vody při plném otevření kohoutku; zaručený konstantní průtok; nehrozí odpadnutí hadice z kohoutku kvůli přetlaku; maximální bezpečnost. RCT®-Regulační spojka je koncipována tak, že voda se otáčením uzavíracího ventilu nezavře, ale pouze reguluje. Zavření přívodu vody se provádí jedině kohoutkem.

Kat. č.	Závit	Jednotka kus	Cena Euro
95418	R 1/2"	1	44,00
954183	R 1/2"	3	108,00

Nakupování pomocí kliknutí myši
www.rct-online.de