

Plastové hadičky

str. 326

 Hadičky PUJ z polyuretanu str. 326	 Hadičky PU z elastolanu C98 str. 326	 Hadičky PU z elastolanu C98 str. 326	 Hadičky PUP palcové rozměry str. 327	 Hadičky PUV odolné PU-záření str. 327	 Hadičky PUD dvojité str. 327	 Hadičky PA z polyamidu PA6 str. 328
 Hadičky PR z rilsanu PA11 str. 328	 Hadičky PR z rilsanu PA11 str. 329	 Hadičky PRP palcové rozměry str. 329	 Hadičky PL z polyamidu PA12 str. 330	 Hadičky PL z polyamidu PA12 str. 330	 Hadičky PH pro vzduchové brzdy str. 330	 Hadičky PX pro zónu Atex str. 331
 Hadičky PAEX Extraflex str. 331	 Trubky GRA pro vzduch str. 331	 Trubky GRA pro vzduch str. 331	 Hadičky z PTFE str. 332	 Hadičky z PVDF str. 332	 Hadičky PFA str. 333	 Hadičky FEP str. 333
 Hadičky AL-PE str. 333	 Hadičky PE z polyethylenu str. 334	 Přichytky pro hadičky str. 334	 Kleště na hadičky str. 334	 Ochranné spirály SPN str. 334	 Beztlaké hadičky PVC str. 335	 Beztlaké hadičky ze silikonu str. 335


Spirálové hadice

str. 336

 Spirálové hadice PUBJ str. 336	 Spirálové hadice PUBJ s koncovkami str. 336	 Spirálové hadice PUB str. 337	 Spirálové hadice PUB s koncovkami str. 337	 Spirálové hadice Mody str. 338	 Spirálové hadice Mody se šroubením str. 338	 Spirálové hadice Mody se spojkami str. 338
 Spirálové hadice Mody Duo str. 338	 Spirálové hadice PUAS antistatické str. 339	 Spirálové hadice PUFs odolné jiskřám str. 339	 Spirálové hadice z polyamidu PA str. 340	 Spirálové hadice PH pro brzdy str. 340	 Spirálové hadice PH se šroubením str. 340	

## Tlakové hadice

str. 341

 Hadice pro vodu RWGS str. 341	 Hadice pro vodu RWGL str. 341	 Hadice pro vodu RWG str. 341	 Hadice pro vodu RWN str. 341	 Hadice pro vzduch HV str. 342	 Hadice pro vzduch HV20 str. 342	 Hadice pro vzduch HV40 str. 342
 Hadice pro vzduch HV80 str. 342	 Hadice pro vzduch HVPU str. 342	 Hadice pro vzduch RWB str. 343	 Hadice pro vzduch HVSE str. 343	 Hadice pro chlazení RWCB str. 343	 Hadice pro chlazení RWCR str. 343	 Hadice pro vzduch Air Profi PLE str. 344
 Hadice pro vzduch Air Profi str. 344	 Hadice pro vodu Water Profi IW6 str. 345	 Hadice pro vodu Water Profi str. 345	 Hadice na kyslík Oxygen Profi str. 346	 Hadice na acetylen Acetylene Profi str. 346	 Svářecí hadice PB Profi str. 346	 Svářecí hadice TWIN Profi str. 346
 Víceúčelové hadice Multi Profi str. 347	 Nástrčné hadice Lock Profi str. 347	 Horkovodní hadice Heat Profi 100 FKE str. 348	 Horkovodní hadice Heat Profi 120 str. 348	 Parní hadice Steam Profi 165 str. 348	 Parní hadice Steam Profi 210 str. 349	 Hadice pro paliva Fuel Profi PVC str. 349
 Hadice pro paliva Fuel Profi str. 349	 Hadice pro benzín Fuel Profi str. 350	 Hadice pro biopaliva Fuel Profi Bio str. 351	 Hadice pro oleje Oil Profi 25 GP str. 351	 Hadice pro oleje Oil Profi 25 TU str. 351	 Hadice pro oleje Oil Profi 40 TU str. 352	 Hadice pro oleje Oil Profi 10 SP str. 352
 Hadice pro oleje Oil Profi 10 SP Flex str. 352	 Hadice pro chemikálie Chemical Profi PTFE str. 353	 Hadice pro chemikálie Chemical Profi PTFE Convo str. 353	 Hadice pro barvy Chemical Profi Paint str. 353	 Hadice pro chemikálie Chemical Profi EPDM str. 354	 Hadice pro chemikálie Chemical Profi UPE str. 355	 Hadice pro chemikálie Chemical Profi UPE SP str. 355
 Hadice pro chemikálie Chemical Profi FEP SP str. 355	 Tryskací hadice Sand Profi str. 356	 Tryskací hadice Sand Profi SM1 str. 356	 Tryskací hadice Sand Profi Dry Ice str. 356	 Hadice pro malty Mortar Profi str. 357	 Hadice pro abraziva Cement Profi str. 357	 Hadice pro asfalt Asphalt Profi str. 358
 Hadice pro granuláty Silo Profi SP str. 359	 Hadice pro nápoje Drink Profi str. 359	 Hadice pro nápoje Beverage Profi str. 360	 Hadice pro potraviny Food Profi str. 360	 Hadice pro potraviny Food Profi SP str. 361	 Hadice pro páru Food Profi 165 str. 362	 Hadice pro mléko Milk Profi str. 362

## Ploché hadice

str. 363

						
Hadice pro vodu AQF str. 363	Hadice pro vzduch HLA str. 363	Hadice pro sněžná děla DJ120 str. 363	Ploché hadice Synthetik Hilcodur str. 364	Ploché hadice Synthetik Hilcodur PU str. 364	Hasičské hadice ESC str. 365	Hasičské hadice ESPU str. 365
						
Hasičské hadice SIGG str. 365	Hasičské hadice X2000 str. 366	Hydrantové hadice ESFS str. 366	Hadice pro navijáky Monoflex str. 366	Hasičské hadice Polydur str. 367	Hasičské hadice Oil Robust str. 367	Hasičské hadice TKWB str. 367

4

## Odsávací a přepravní hadice

str. 368

						
Hadice pro podtlak Vacuum Profi Metal str. 368	Hadice pro vodu Aqua Profi PVC str. 368	Požární savice Fire Profi PVC Red str. 368	Fekální hadice Fecal Profi PVC str. 369	Fekální hadice Fecal Profi PVC Elastic str. 369	Hadice pro potraviny Drink Profi PVC SP str. 370	Hadice pro víno Wine Profi PVC SP str. 370
						
Hadice pro granuláty Grano Profi PVC SP str. 370	Vysavačové hadice Vacuum Profi Eva str. 371	Vysavačové hadice Vacuum Profi Lux str. 371	Odsávací hadice PVC1NB str. 372	Odsávací hadice PVC1NO str. 372	Odsávací hadice PVCX-1NB str. 373	Ventilační hadice PVCL str. 373
						
Odsávací hadice PUR1 str. 374	Odsávací hadice FoxiBase PUR SL-SE0,4 str. 374	Odsávací hadice FoxiBase PUR SL-SE str. 375	Odsávací hadice FoxiPro PUR-L str. 376	Odsávací hadice FoxiPro PUR-H str. 377	Odsávací hadice FoxiPro PUR-XL str. 378	Odsávací hadice FoxiPro PUR-XXL str. 378
						
Odsávací hadice FoxiSpecial GSS str. 379	Odsávací hadice FoxiBase Santoprene SL str. 380	Odsávací hadice FoxiSpecial Car Memory str. 380	Odsávací hadice FoxiVulca Neo2 str. 381	Odsávací hadice FoxiVulca Sil str. 382	Odsávací hadice FoxiMulti PVC-Weld str. 384	Odsávací hadice FoxiMulti Neopren str. 385
						
Odsávací hadice FoxiMulti Silicon str. 386	Odsávací hadice FoxiMulti T450 str. 387	Odsávací hadice FoxiMulti T650 str. 388	Odsávací hadice FoxiMulti T900 str. 389	Odsávací hadice FoxiMulti T1100 str. 390	Odsávací potrubí SAL, SNE str. 391	Odsávací potrubí METZ, METN str. 392

## Pryže a podlahoviny

str. 393



Pryžové desky  
SBR  
str. 393



Pryžové desky  
EPDM  
str. 393



Pryžové desky  
NBR  
str. 394



Podlahovina  
GM1  
str. 395



Podlahovina  
GM2  
str. 395



Podlahovina  
GM8  
str. 395



Dielektrický koberec  
GM11  
str. 395

## Hadicové spony, držáky, navijáky

str. 396



Hadicový držák  
Boy  
str. 396



Hadicový držák  
Midi  
str. 396



Hadicový držák  
Big  
str. 396



Hadicové navijáky  
ALB  
str. 396



Hadicové navijáky  
ALB  
str. 396



Hadicové spony  
W  
str. 397



Hadicové spony  
HTW  
str. 401



Hadicové spony  
DW  
str. 401



Hadicové spony  
ZW  
str. 404



Nekonečné pásy  
se zámkem BW  
str. 404



Hadicové spony  
PMW  
str. 405



Hadicové spony  
PHW  
str. 405



Hadicové spony  
PW  
str. 406



Hadicové spony  
PWD  
str. 409



Hadicové spony  
SW  
str. 410



Hadicové spony  
EWS  
str. 412



Hadicové spony  
EWD  
str. 412



Kleště na spony  
ZOSZ  
str. 412



Hadicové spony  
EPW  
str. 413



Hadicové spony  
EHW  
str. 414



Hadicové spony  
FW  
str. 415



Hadicové spony  
EGW  
str. 415



Hadicové spony  
CW  
str. 416



Hadicové spony  
FBW  
str. 417



Stojánek na  
spony CH-01  
str. 417



Lisovací prstýnky  
LPH  
str. 418



Lisovací  
zařízení SPR  
str. 418



Montážní úchytky  
KW  
str. 419

**VÝHODNÁ  
CENA!**

## Hadičky z polyuretanu PU

- hadičky určené zejména pro mechanicky namáhaná vedení, vynikající flexibilita
- vysoká odolnost vůči kyslíku, ozónu, vibracím a stárnutí
- použití zejména v průmyslu, automatizační, měřicí a regulační technice; pro vedení stlačeného vzduchu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-20/+60 °C	polyuretan PU	vzduch	viz níže

Hadičky z polyuretanu PU									
Obj.č.			Průměr (mm)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Balení (m)		
modrá	čirá	černá	vnější	vnitřní					
• PUJ425B	• PUJ425N	• PUJ425S	4	2,5	10	-20/+60	100		
• PUJ64B	• PUJ64N	• PUJ64S	6	4	10	-20/+60	100		
• PUJ855B	• PUJ855N	• PUJ855S	8	5,5	10	-20/+60	100		
• PUJ1065B	• PUJ1065N	• PUJ1065S	10	6,5	10	-20/+60	100		
• PUJ128B	• PUJ128N	• PUJ128S	12	8	10	-20/+60	100		
• PUJ1611B	• PUJ1611N	• PUJ1611S	16	11	10	-20/+60	100		



## Hadičky z polyuretanu Elastollan C-98

- hadičky z polyuretanu vyrobeného ze špičkových granulátů
- určené zejména pro stlačený vzduch, manipulátory a automatizační techniku
- pracovní teplota -40/+60 °C; tvrdost 52 °Sh
- hadičky určené pro mechanicky namáhané spoje s vysokými nároky na flexibilitu a otevíravost

Hadičky z polyuretanu Elastollan C-98											
Obj.č.			Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)		
azurová	čirá	černá	vnější	vnitřní	pracovní	poruchový					
○ PU42A	○ PU42N	○ PU42S	4	2	22	67	12	20	100		
• PU425A	• PU425N	• PU425S	4	2,5	15	46	10	20	100		
• PU53A	○ PU53N	○ PU53S	5	3	17	50	16	25	100		
• PU64A	• PU64N	• PU64S	6	4	13	40	20	30	100		
○ PU85A	○ -	○ -	8	5	15	46	38	40	100		
• PU855A	○ PU855N	• PU855S	8	5,5	12	37	33	45	100		
• PU86A	• PU86N	• PU86S	8	6	10	29	30	40	100		
○ PU1065A	○ -	○ PU1065S	10	6,5	14	42	56	30	100		
○ PU107A	○ PU107N	○ PU107S	10	7	12	35	50	35	100		
• PU108A	• PU108N	• PU108S	10	8	7	22	40	50	100		
• PU128A	○ PU128N	○ PU128S	12	8	13	40	78	30	100		
• PU129A	• PU129N	• PU129S	12	9	10	29	61	50	100		



Hadičky z polyuretanu Elastollan C-98											
Obj.č.			Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)		
červená	žlutá	zelená	vnější	vnitřní	pracovní	poruchový					
○ PU425R	○ PU425Y	○ PU425G	4	2,5	15	46	10	20	100		
• PU64R	• PU64Y	• PU64G	6	4	13	40	20	30	100		
○ PU855R	○ -	○ -	8	5,5	12	37	33	45	100		
• PU86R	• PU86Y	• PU86G	8	6	10	29	30	40	100		
• PU108R	• PU108Y	• PU108G	10	8	7	22	40	50	100		



Hadičky z polyuretanu Elastollan C-98											
Obj.č.			Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)		
stříbrná	oranžová		vnější	vnitřní	pracovní	poruchový					
• PU64GR	○ PU64AR		6	4	13	40	20	30	100		
○ PU86GR	○ PU86AR		8	6	10	29	30	40	100		
○ PU108GR	○ PU108AR		10	8	7	22	40	50	100		



**Důležité upozornění:** hadičky označené • je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhrazujeme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C
100%	83%	72%	64%	47%

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,07 mm  
Na vnější průměr: ± 0,07 mm  
Na vnitřní průměr: ± 0,07 mm

## Hadičky z polyuretanu Elastollan C-98, palcové rozměry

- hadičky z polyuretanu vyrobeného ze špičkových granulátů, provedení v palcových rozměrech
- určené zejména pro stlačený vzduch, manipulátory a automatizační techniku
- pracovní teplota -40/+60 °C; tvrdost 52 °Sh
- **hadičky určené pro mechanicky namáhané spoje s vysokými nároky na flexibilitu a ořezuvzdornost**



**Upozornění:** palcové rozměry

Hadičky z polyuretanu Elastollan C98 – palcové rozměry										
Obj.č.			Průměr (mm)		Vnější průměr (palce)	Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)
azurová	čirá	černá	vnější	vnitřní		pracovní	poruchový			
○ PUP14A	○ PUP14N	○ PUP14S	6,35	4,35	1/4"	12	37	21	35	100
○ PUP38A	○ PUP38N	○ PUP38S	9,52	6,35	3/8"	13	39	49	35	100
○ PUP12A	○ -	○ PUP12S	12,7	9,52	1/2"	9	28	69	55	100

**Důležité upozornění:** hadičky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhrazueme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C
100%	83%	72%	64%	47%

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,07 mm  
 Na vnější průměr: ± 0,07 mm  
 Na vnitřní průměr: ± 0,07 mm



## Hadičky z polyuretanu odolné U.V. záření

- vyrobeno ze značkového granulátu Elastollan série 1198
- barevné a přesto průhledné provedení pro lepší odolnost vůči UV-záření
- pracovní teplota -40/+60 °C; tvrdost 49-55 °Sh
- **určeno pro venkovní aplikace a aplikace, kde je hadička vystavena UV-záření**

Hadičky z polyuretanu odolné U.V. záření										
Obj.č.			Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)	
modrá	čirá	červená	vnější	vnitřní	pracovní	poruchový				
○ PUV425B	○ PUV425N	○ PUV425R	4	2,5	12	37	9	20	100	
○ PUV64B	○ PUV64N	○ PUV64R	6	4	11	32	21	30	100	
○ PUV855B	○ PUV855N	○ PUV855R	8	5,5	10	30	30	40	100	
○ PUV1065B	○ PUV1065N	○ PUV1065R	10	6,5	11	34	54	30	100	
○ PUV128B	○ PUV128N	○ PUV128R	12	8	11	32	74	30	100	

**Důležité upozornění:** hadičky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhrazueme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C
100%	83%	72%	64%	47%

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,07 mm  
 Na vnější průměr: ± 0,07 mm  
 Na vnitřní průměr: ± 0,07 mm



## Dvojité hadičky z polyuretanu

- vyrobeno ze značkového granulátu Elastollan série C98
- vhodné pro několikanásobné připoje k pneumatickým válcům a ventilům
- pracovní teplota -40/+60 °C; tvrdost 52 °Sh
- **určené zejména pro úsporu místa a přehlednost v oblasti automatizační techniky**

Dvojité hadičky z polyuretanu										
Obj.č.		Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)		
modrá - černá	modrá - modrá	vnější	vnitřní	pracovní	poruchový					
● PUD425BS	○ PUD425BB	4	2,5	15	46	19	20	100		
● PUD64BS	○ PUD64BB	6	4	13	40	39	30	100		
● PUD86BS	○ PUD86BB	8	6	10	29	60	40	100		
● PUD108BS	○ PUD108BB	10	8	7	22	80	50	100		
○ PUD129BS	○ PUD129BB	12	9	10	29	123	50	100		

**Důležité upozornění:** hadičky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhrazueme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C
100%	83%	72%	64%	47%

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,07 mm  
 Na vnější průměr: ± 0,07 mm  
 Na vnitřní průměr: ± 0,07 mm



**VÝHODNÁ  
CENA!**

## Hadičky z polyamidu PA6 (nylon)

- tvrdé hadičky s výbornou tlakovou odolností určené pro delší rovná vedení
- vysoká odolnost vůči vlhkosti, slané vodě, olejům, chemikáliím a stárnutí
- použití zejména v průmyslu, automatizační, měřicí a regulační technice; hadička není vhodná pro vzduch

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-10/+80 °C	nylon PA6	vzduch	viz níže



Hadičky z polyamidu PA6 (nylonu)										
Obj.č.			Průměr (mm)		Tlak (bar)	Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Balení (m)	
modrá	čirá	černá	vnější	vnitřní						
• PA42B	• PA42N	• PA42S	4	2	56	11	25	-10/+80	100	
• PA425B	• PA425N	• PA425S	4	2,5	38	9	30	-10/+80	100	
• PA53B	• PA53N	• PA53S	5	3	42	15	30	-10/+80	100	
• PA64B	• PA64N	• PA64S	6	4	33	18	45	-10/+80	100	
• PA86B	• PA86N	• PA86S	8	6	24	25	65	-10/+80	100	
• PA108B	• PA108N	• PA108S	10	8	19	32	80	-10/+80	100	
• PA1210B	• PA1210N	• PA1210S	12	10	15	39	100	-10/+80	100	

## Hadičky z polyamidu PA11 (Rilsan®)

- tvrdé hadičky s výbornou tlakovou odolností určené pro delší rovná vedení
- vysoká odolnost vůči vlhkosti, slané vodě, olejům, chemikáliím a stárnutí
- pracovní teplota -40/+80 °C; tvrdost 63 °Sh
- použití zejména v průmyslu, automatizační, měřicí a regulační technice

Hadičky z polyamidu Rilsan PA11										
Obj.č.				Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)
azurová	modrá	čirá	černá	vnější	vnitřní	pracovní	poruchový			
○ -	○ PR315B	○ PR315N	○ PR315S	3	1,5	44	133	5	12	100
○ -	○ -	○ PR32N	○ -	3	2	27	80	4	15	100
○ PR42A	• PR42B	• PR42N	• PR42S	4	2	44	133	10	20	100
○ PR425A	• PR425B	• PR425N	• PR425S	4	2,5	31	92	8	20	100
○ PR427A	• PR427B	• PR427N	• PR427S	4	2,7	26	78	7	25	100
○ PR43A	○ PR43B	○ PR43N	○ PR43S	4	3	19	57	5	25	100
○ PR53A	• PR53B	• PR53N	• PR53S	5	3	33	100	13	25	100
○ -	○ -	○ PR63N	○ PR63S	6	3	44	133	22	30	100
○ PR64A	• PR64B	• PR64N	• PR64S	6	4	27	80	17	35	100
○ -	○ PR75B	○ PR75N	○ PR75S	7	5	22	67	19	38	100
○ -	○ -	○ PR84N	○ PR84S	8	4	44	133	39	40	100
○ -	○ PR85B	○ PR85N	○ PR85S	8	5	31	92	32	40	100
○ PR86A	• PR86B	• PR86N	• PR86S	8	6	19	57	23	40	100
○ PR106A	○ PR106B	○ PR106N	○ PR106S	10	6	33	100	52	60	100
○ PR1065A	○ PR1065B	○ PR1065N	○ PR1065S	10	6,5	28	85	47	60	100
○ -	○ PR107B	○ PR107N	○ PR107S	10	7	24	71	42	60	100
○ PR108A	• PR108B	• PR108N	• PR108S	10	8	15	44	30	60	100
○ -	○ PR128B	○ PR128N	○ PR128S	12	8	27	80	65	60	100
○ PR129A	○ PR129B	○ PR129N	○ PR129S	12	9	19	57	51	70	100
○ PR1210A	• PR1210B	• PR1210N	• PR1210S	12	10	12	36	36	85	100
○ -	○ PR1410B	○ PR1410N	○ PR1410S	14	10	22	67	78	80	100
○ PR1412A	• PR1412B	• PR1412N	• PR1412S	14	12	10	31	42	90	100
○ PR1512A	• PR1512B	• PR1512N	• PR1512S	15	12	15	44	66	90	100
○ -	○ PR1612B	○ PR1612N	○ PR1612S	16	12	19	57	91	95	100
○ -	○ PR1814B	○ PR1814N	○ PR1814S	18	14	17	50	104	100	50
○ -	○ PR2218B	○ PR2218N	○ PR2218S	22	18	13	40	130	200	50

**Důležité upozornění:** hadičky označené • je možno dodat v metrů. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Vás požadavek s naší firmou. Vyhrazujeme si právo menší množství nedodát.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C
100%	83%	72%	64%	58%	52%	47%

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,07 mm  
Na vnější průměr: do 10 mm ± 0,07 mm  
nad 10 mm ± 0,1 mm

## Hadičky z polyamidu PA11 (Rilsan®)

- tvrdé hadičky s výbornou tlakovou odolností určené pro delší rovná vedení
- vysoká odolnost vůči vlhkosti, slané vodě, olejům, chemikáliím a stárnutí; pracovní teplota -40/+80 °C; tvrdost 63 °Sh
- použití zejména v průmyslu, automatizační, měřicí a regulační technice

Hadičky z polyamidu Rilsan PA11												
Obj.č.			Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)			
červená	žlutá	zelená	vnější	vnitřní	pracovní	poruchový						
○	PR315R	○	PR315Y	○	-	3	1,5	44	133	5	12	100
○	PR42R	○	PR42Y	○	PR42G	4	2	44	133	10	20	100
○	PR425R	○	PR425Y	○	PR425G	4	2,5	31	92	8	20	100
○	PR427R	○	PR427Y	○	PR427G	4	2,7	26	78	7	25	100
○	PR43R	○	PR43Y	○	PR43Y	4	3	19	57	5	25	100
○	PR53R	○	-	○	PR53G	5	3	33	100	13	25	100
●	PR64R	●	PR64Y	●	PR64G	6	4	27	80	17	35	100
○	-	○	PR75Y	○	-	7	5	22	67	19	38	100
○	PR85R	○	-	○	-	8	5	31	92	32	40	100
●	PR86R	●	PR86Y	●	PR86G	8	6	19	57	23	40	100
○	PR106R	○	PR106Y	○	PR106G	10	6	33	100	52	60	100
○	PR1065R	○	PR1065Y	○	PR1065G	10	6,5	28	85	47	60	100
○	PR107R	○	PR107Y	○	PR107G	10	7	24	71	42	60	100
●	PR108R	●	PR108Y	●	PR108G	10	8	15	44	30	60	100
○	PR128R	○	PR128Y	○	PR128G	12	8	27	80	65	60	100
○	PR129R	○	PR129Y	○	PR129G	12	9	19	57	51	70	100
○	PR1210R	○	PR1210Y	○	PR1210G	12	10	12	36	36	85	100
○	PR1410R	○	PR1410Y	○	-	14	10	22	67	78	80	100
○	PR1412R	○	PR1412Y	○	PR1412G	14	12	10	31	42	90	100
○	PR1512R	○	-	○	-	15	12	15	44	66	90	100
○	PR1612R	○	PR1612Y	○	PR1612G	16	12	19	57	91	95	100

**Důležité upozornění:** hadičky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhrazueme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C
100%	83%	72%	64%	58%	52%	47%

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,07 mm

Na vnější průměr: do 10 mm ± 0,07 mm  
nad 10 mm ± 0,1 mm

## Hadičky z polyamidu PA11 (Rilsan®), palcové rozměry

- tvrdé hadičky s výbornou tlakovou odolností určené pro delší rovná vedení, s palcovými rozměry
- vysoká odolnost vůči vlhkosti, slané vodě, olejům, chemikáliím a stárnutí; pracovní teplota -40/+80 °C; tvrdost 63 °Sh
- použití zejména v průmyslu, automatizační, měřicí a regulační technice



**Upozornění:** palcové rozměry

Hadičky z polyamidu Rilsan PA11 – palcové rozměry													
Obj.č.			Průměr (mm)		Vnější průměr (palce)	Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)			
modrá	čirá	černá	vnější	vnitřní		pracovní	poruchový						
○	PRP14B	○	PRP14N	○	PRP14S	6,35	4,35	1/4"	25	75	17	40	100
○	-	○	PRP38N	○	-	9,52	6,35	3/8"	20	60	34	50	100
○	PRP12B	○	PRP12N	○	PRP12S	12,7	9,52	1/2"	19	57	57	65	100

**Důležité upozornění:** hadičky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhrazueme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C	80 °C
100%	83%	72%	64%	58%	52%	47%

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,07 mm

Na vnější průměr: do 10 mm ± 0,07 mm  
nad 10 mm ± 0,1 mm

### související zboží:

Nástrčné spojky  
str. 12



Šroubení s maticí  
str. 39



Kohouty  
str. 431



Kleště  
str. 334



## Hadičky z polyamidu PA12 Longlife

- hadičky vyrobené dle požadavků normy DIN 73378 / 74324
- vynikající rozměrová stabilita při vyšších teplotách
- pracovní teplota -40/+100 °C; tvrdost 64 °Sh
- pro spoje s extrémními nároky na životnost hadičky



Hadičky z polyamidu PA12 Longlife											
Obj.č.				Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)	
azurová	modrá	čirá	černá	vnější	vnitřní	pracovní	poruchový				
○ PL42A	○ PL42B	● PL42N	○ PL42S	4	2	56	167	10	20	100	
○ PL425A	○ PL425B	● PL425N	○ PL425S	4	2,5	38	115	8	25	100	
○ PL427A	○ PL427B	○ PL427N	○ PL427S	4	2,7	32	97	7	25	100	
○ PL53A	○ PL53B	○ PL53N	○ PL53S	5	3	33	100	13	25	100	
○ PL64A	● PL64B	● PL64N	○ PL64S	6	4	27	80	16	30	100	
○ -	● PL85B	○ PL85N	○ PL85S	8	5	38	115	31	40	100	
○ PL86A	● PL86B	● PL86N	○ PL86S	8	6	19	57	22	40	100	
○ -	○ PL107B	○ PL107N	○ PL107S	10	7	24	71	41	55	100	
○ PL108A	● PL108B	● PL108N	○ PL108S	10	8	15	44	50	60	100	
○ -	○ PL129B	○ PL129N	○ PL129S	12	9	19	57	50	60	100	
○ PL1210A	○ PL1210B	● PL1210N	○ PL1210S	12	10	15	45	35	85	100	

**Důležité upozornění:** hadičky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhrazueme si právo menší množství nedodat.

Hadičky z polyamidu PA12 Longlife											
Obj.č.				Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)	
červená	žlutá	zelená	vnější	vnitřní	pracovní	poruchový					
○ PL42R	○ PL42Y	○ PL42G	4	2	56	167	10	20	100		
○ PL425R	○ PL425Y	○ PL425G	4	2,5	38	115	8	25	100		
○ PL427R	○ PL427Y	○ PL427G	4	2,7	32	97	7	25	100		
○ PL53R	○ PL53Y	○ PL53G	5	3	33	100	13	25	100		
○ PL64R	○ PL64Y	○ PL64G	6	4	27	80	16	30	100		
○ PL86R	○ PL86Y	○ PL86G	8	6	19	57	22	40	100		
○ PL107R	○ PL107Y	-	10	7	24	71	41	55	100		
○ PL108R	○ PL108Y	○ PL108G	10	8	15	44	50	60	100		
○ PL129R	○ PL129Y	-	12	9	19	57	50	60	100		
○ PL1210R	○ PL1210Y	-	12	10	15	45	35	85	100		

**Důležité upozornění:** hadičky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhrazueme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	40 °C	60 °C	80 °C
100%	85%	60%	40%

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,07 mm

Na vnější průměr: do 10 mm ± 0,07 mm  
od 12 mm ± 0,1 mm

**VÝHODNÁ  
CENA!**

## Hadičky z polyamidu PA12 pro vzduchové brzdy

- hadičky vyrobené dle požadavků normy DIN 73378 s excelentní životností
- určené zejména pro systémy vzduchových brzd nákladních a užitkových automobilů



Hadičky z polyamidu PA12 pro vzduchové brzdy								
Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)	
	černá	vnější	vnitřní	pracovní				poruchový
● PH64S	6	4		36	108	16	30	100
● PH86S	8	6		26	77	22	40	100
○ PH106S	10	6		45	135	51	55	100
● PH108S	10	8		20	60	29	60	100
● PH129S	12	9		26	77	50	60	100
○ PH1612S	16	12		26	77	90	95	100
○ PH1814S	18	14		23	68	102	100	100

**Důležité upozornění:** hadičky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhrazueme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	30 °C	40 °C	60 °C	80 °C
100%	83%	72%	58%	47%

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,07 mm

Na vnější průměr: do 10 mm ± 0,07 mm  
od 12 mm ± 0,1 mm

## Hadičky z polyamidu PA12 Atex

- hadičky z polyamidu PA12 v antistatickém provedení s certifikací ATEX II 2 G/D
- pracovní teplota -30/+80 °C
- hadičky pro aplikace s náročnými bezpečnostními požadavky, pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Hadičky z polyamidu PA12 Atex								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)
		vnější	vnitřní	pracovní	poruchový			
○	PX425S	4	2,5	25	74	10	30	100
○	PX64S	6	4	15	45	20	45	100
○	PX86S	8	6	10	29	28	55	100
○	PX108S	10	8	7	21	36	70	100
○	PX1210S	12	10	5	16	44	100	100

**Důležité upozornění:** hadičky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhrazueme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	40 °C	60 °C	80 °C
100%	85%	60%	40%

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,1 mm  
Na vnější průměr: ± 0,1 mm



## Hadičky z polyamidu PA12 Extraflex

- tlakově odolné hadičky z polyamidu PA12 s flexibilitou na úrovni hadiček z polyuretanu
- pracovní teplota -40/+80 °C
- hadičky pro aplikace s vysokými nároky na tlak, chemickou odolnost a současně s vysokou flexibilitou

Hadičky z polyamidu PA12 Extraflex														
Obj.č.				Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)				
azurová	modrá	čirá	černá	vnější	vnitřní	pracovní	poruchový							
○	PAEX425A	○	-	○	PAEX425N	○	-	4	2,5	24	70	8	20	100
○	PAEX64A	○	PAEX64B	○	PAEX64N	○	PAEX64S	6	4	21	62	16	35	100
○	PAEX86A	○	PAEX86B	○	PAEX86N	○	PAEX86S	8	6	15	44	22	40	100
○	PAEX108A	○	PAEX108B	○	PAEX108N	○	PAEX108S	10	8	11	34	29	50	100
○	PAEX129A	○	PAEX129B	○	PAEX129N	○	PAEX129S	12	9	15	44	50	50	100

**Důležité upozornění:** hadičky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhrazueme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	40 °C	60 °C	80 °C
100%	85%	60%	40%

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,07 mm  
Na vnější průměr: ± 0,07 mm



## Trubky z grilamidu PA12 pro vzduchové rozvody

- samozhášecí provedení, možno dodat v rolích a tvrzených tyčích
- pracovní teplota -30/+70 °C; tvrdost 70 °Sh
- určené pro potrubní rozvody stlačeného vzduchu v průmyslu a řemeslnictví

Trubky z grilamidu PA12								
	Obj.č.	Provedení	Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Balení (m)
			vnější	vnitřní	pracovní	poruchový		
●	GRA1512B-R	role	15	12	16	49	68	25
●	GRA1814B-R	role	18	14	17	55	126	25
●	GRA2218B-R	role	22	18	15	44	133	25
●	GRA2823B-R	role	28	23	14	43	251	25
●	GRA1512B-T	tyč	15	12	16	49	68	4
●	GRA1814B-T	tyč	18	14	17	55	126	4
●	GRA2218B-T	tyč	22	18	15	44	133	4
●	GRA2823B-T	tyč	28	23	14	43	251	4

**Důležité upozornění:** trubky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní trubky objednávejte výhradně po celých tyčích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je tyč konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhrazueme si právo menší množství nedodat.

V případě použití trubky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C
100%	72%	64%	52%	47%

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,07 mm  
Na vnější průměr: do 22 mm ± 0,1 mm  
28 mm ± 0,15 mm

**VÝHODNÁ  
CENA!**



## Hadičky z teflonu PTFE

- tvrdé hadičky s výbornou odolností vůči chemikáliím a vysoké teplotě
- ideální dielektrické vlastnosti, odolnost proti účinkům kyslíku, ozónu a UV-záření ohnivzdorné dle UL94 V0
- pracovní teplota -60/+260 °C; tvrdost 60 °Sh
- použití zejména v průmyslu pro vedení různých médií a v potravinářství

Hadičky z teflonu PTFE								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)
		čirá	vnější	vnitřní	pracovní			
●	PTFE42N	4	2	20	60	20	20	50
○	PTFE53N	5	3	16	48	27	25	50
●	PTFE64N	6	4	13	40	34	35	50
●	PTFE86N	8	6	10	30	47	65	50
○	PTFE106N	10	6	16	48	108	50	50
●	PTFE108N	10	8	8	24	60	100	50
○	PTFE129N	12	9	8	25	105	100	50
●	PTFE1210N	12	10	7	20	73	150	50
○	PTFE1412N	14	12	6	17	86	200	50
○	PTFE15125N	15	12,5	7	20	114	200	100
○	PTFE1815N	18	15	7	20	164	250	100

**Důležité upozornění:** hadičky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhraujeme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	50 °C	100 °C	150 °C	200 °C
100%	50%	35%	30%	10%

## Hadičky z PVDF

- hadičky vyrobené z PVDF bez aditiv a s excelentními vlastnostmi
- vynikající odolnost vůči chemikáliím, včetně mnoha agresivních látek
- odolné vůči stárnutí a UV-záření, výjimečná teplotní stabilita; bez změny barvy
- dobře odolné vůči abrazi a mechanickému opotřebení, ohnivzdorné UL94 V0
- určené zejména pro oblast průmyslu s vysokými nároky

Hadičky z PVDF								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)
		čirá	vnější	vnitřní	pracovní			
○	PVDF42N	4	2	78	233	17	25	100
○	PVDF425N	4	2,5	54	162	14	30	100
●	PVDF64N	6	4	47	140	28	45	100
○	PVDF85N	8	5	54	162	55	60	100
○	PVDF86N	8	6	33	100	39	65	100
○	PVDF108N	10	8	26	78	50	80	100
○	PVDF1210N	12	10	21	64	61	100	100
○	PVDF1411N	14	11	28	84	102	150	100

**Důležité upozornění:** hadičky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhraujeme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	30 °C	40 °C	60 °C	80 °C	90 °C	100 °C
100%	72%	57%	52%	47%	25%	10%

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,07 mm

Na vnější průměr: do 8 mm: ± 0,07 mm  
nad 10 mm: ± 0,1 mm

související zboží:

Válce  
str. 604



Ventily  
str. 652



Řezná šroubení  
str. 55



Manometry  
str. 493



## Hadičky z PFA

- PFA je fluoropolymer kombinující výbornou odolnost vůči teplotám s chemickou odolností
- velmi průhledné provedení vhodné pro aplikace, kde je zapotřebí vidět do hadičky
- ideální dielektrické vlastnosti, odolnost proti účinkům kyslíku, ozónu a UV-záření, ohnivzdorné dle UL94 V0
- pracovní teplota -60/+260 °C; tvrdost 60 °Sh
- použití zejména v průmyslu pro vedení různých médií za rozličných teplot

Hadičky z PFA								
	Obj.č. číslo	Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)
		vnější	vnitřní	pracovní	poruchový			
○	PFA42N	4	2	28	140	21	20	100
○	PFA64N	6	4	14	70	34	36	100
○	PFA86N	8	6	9	46	47	64	100
○	PFA108N	10	8	7	35	61	100	100
○	PFA1210N	12	10	5	30	80	150	100

**Důležité upozornění:** hadičky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhrazueme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	50 °C	80 °C	150 °C	260 °C
100%	50%	35%	30%	10%

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,2 mm

Na vnější průměr do 8 mm: ± 0,15 mm

Na vnější průměr nad 10 mm: ± 0,2 mm



## Hadičky z FEP

- fluoropolymerové hadičky z materiálu FEP s excelentní odolností vůči většině chemikálií
- extrémně inertní a stabilní až do teploty +200 °C; ideální dielektrické vlastnosti, ohnivzdorné dle UL94 V0
- vysoce odolné vůči kyslíku, ozónu a UV záření; extrémně průhledné provedení
- pracovní teplota -60/+200 °C
- hadičky pro laboratoře a chemický průmysl s kombinací chemické a teplotní odolnosti

Hadičky z FEP								
	Obj.č. číslo	Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)
		vnější	vnitřní	pracovní	poruchový			
○	FEP42N	4	2	25	100	21	20	100
○	FEP64N	6	4	16	64	35	40	100
○	FEP86N	8	6	11	44	48	60	100
○	FEP108N	10	8	9	36	62	100	100
○	FEP1210	12	10	7	28	76	130	100

**Důležité upozornění:** hadičky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhrazueme si právo menší množství nedodat.

V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	50 °C	80 °C	150 °C	200 °C
100%	50%	35%	30%	10%

### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,2 mm

Na vnější průměr do 8 mm: ± 0,15 mm

Na vnější průměr nad 10 mm: ± 0,2 mm



## Hadičky AL-PE

- speciální kombinace hliníkové a plastové hadičky s tvarovou pamětí
- pracovní teplota -30/+70 °C
- použití v aplikacích vyžadujících stálost tvaru vedení

Hadičky AL-PE							
	Obj.č. číslo	Vnější průměr (mm)	Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)
			pracovní	poruchový			
●	ALPE6S	6	25	100	24	25	100
●	ALPE8S	8	25	100	35	30	100
○	ALPE10S	10	20	80	58	50	100
○	ALPE12S	12	25	100	80	70	100
○	ALPE16S	16	15	80	120	110	100

**Důležité upozornění:** hadičky označené ● je možno dodat v metráži. Ostatní hadičky objednávejte výhradně po celých rolích, v případě potřeby dodávky menšího množství než je role konzultujte Váš požadavek s naší firmou. Vyhrazueme si právo menší množství nedodat.

související zboží:

Nástrčné spojky  
str. 38



Šroubení s maticí  
str. 39



Příchytky  
str. 822



Kleště  
str. 334



## Hadičky z polyethylenu PE

- hadičky pro nenáročná použití s dobrou odolností vůči nárazům, mikroorganismům a slaným roztokům
- použití zejména v průmyslu, automatizační, měřicí a regulační technice; pro vedení stlačeného vzduchu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-10/+60 °C	polyethylen PE	vzduch	viz níže

Hadičky z polyethylenu PE										
Obj.č.				Průměr (mm)		Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Poloměr ohybu (mm)	Balení (m)
modrá	čirá	černá	vnější	vnitřní	pracovní	poruchový				
• PE42B	• PE42N	• PE42S	4	2	21	63	9	18	100	
• PE425B	• PE425N	• PE425S	4	2,5	15	44	7	20	100	
• PE53B	• PE53N	• PE53S	5	3	16	48	12	25	100	
• PE64B	• PE64N	• PE64S	6	4	13	38	15	30	100	
• PE86B	• PE86N	• PE86S	8	6	9	27	21	40	100	
• PE108B	• PE108N	• PE108S	10	8	7	21	26	60	100	
• PE1210B	• PE1210N	• PE1210S	12	10	6	17	32	80	100	



## Příchytky na hadičky

- plastové příchytky pro snadné upevnění plastových hadiček
- použití zejména v automatizační technice

Příchytky					
	Obj.č.	Vnější průměr hadičky (mm)	Počet příchytek v jednom kusu	Výška (mm)	Délka (mm)
•	PT4	4	10 ks	8,9	203
•	PT6	6	10 ks	12,8	233
•	PT8	8	10 ks	14,8	250
•	PT10	10	10 ks	16,8	290
•	PT12	12	10 ks	18,7	320
•	PT15	15	8 ks	20,8	290



## Kleště na hadičky a trubky

- profesionální nářadí pro snadné řezání všech typů plastových hadiček

Kleště na hadičky		
	Obj.č.	Popis
•	KTM	Kleště na hadičky, malé provedení
•	KTV	Kleště na hadičky, velké provedení
•	KTM-N	Náhradní nůž pro KTM
•	KTV-N	Náhradní nůž pro KTV



## Ochranné spirály


- univerzální ochranná spirála pro kabelové a hadicové svazky
- dobře odolná vůči ropným látkám, mechanickému namáhání a UV-záření
- provedení z černého PVC, pracovní teplota -10/+60 °C

Ochranné spirály						
	Obj.č.	Průměr (mm)		Průměr svazku (mm)	Hmotnost (g/m)	Balení (m)
		vnější	vnitřní			
•	SPN-13	13	16	12-18	80	20
•	SPN-16	16	20	16-22	120	20
•	SPN-20	20	25	22-28	180	20
•	SPN-27	27	32	27-35	290	20
•	SPN-35	35	40	35-42	500	20
•	SPN-44	44	50	42-65	620	20
•	SPN-65	65	75	60-120	1 150	20
•	SPN-80	80	90	75-200	1 700	20



## Beztlaké hadičky PVC

- hadičky z měkčeného PVC, jednovrstvé bez opletu, beztlaké; transparentní provedení, pracovní teplota -15/+60 °C
- určené pro nenáročné vedení vody a vzduchu v průmyslu, zemědělství a domácnostech


Pracovní tlak	Teplota	Material	Médium	
0,4 bar	-15/+60 °C	PVC	voda, vzduch	1

Beztlaké hadičky PVC							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (g/m)	Balení (m)
		vnější	vnitřní				
•	PVC42N	4	2	čirá	0,4	15	250
•	PVC53N	5	3	čirá	0,4	16	100
•	PVC64N	6	4	čirá	0,4	20	100
•	PVC74N	7	4	čirá	0,4	33	100
•	PVC85N	8	5	čirá	0,4	40	100
•	PVC96N	9	6	čirá	0,4	45	100
•	PVC107N	10	7	čirá	0,4	50	100
•	PVC117N	11	7	čirá	0,4	70	100
•	PVC128N	12	8	čirá	0,4	80	100
•	PVC1410N	14	10	čirá	0,4	95	100
•	PVC1712N	17	12	čirá	0,4	145	100
•	PVC1914N	19	14	čirá	0,4	165	100
•	PVC2216N	22	16	čirá	0,4	230	50
•	PVC2418N	24	18	čirá	0,4	250	50



## Beztlaké hadičky SIL

- hadičky z transparentní silikonové pryže odolné teplotám a potravinářsky nezávadné
- pracovní teplota -60/+200 °C; vyhovuje směrnici FDA a 1935/2004 ES
- určeno pro beztlakou a nízkotlakou dopravu potravin, nápojů a pro strojní či laboratorní aplikace

Pracovní tlak	Teplota	Material	Médium	
1 bar	-60/+200 °C	silikon	potraviny	1

Beztlaké hadičky SIL							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (g/m)	Balení (m)
		vnější	vnitřní				
•	SIL42N	4	2	čirá	1	11	50
•	SIL53N	5	3	čirá	1	15	25
•	SIL63N	6	3	čirá	1	25	25
•	SIL64N	6	4	čirá	1	18	25
•	SIL74N	7	4	čirá	1	30	25
•	SIL75N	7	5	čirá	1	23	25
•	SIL84N	8	4	čirá	1	45	25
•	SIL85N	8	5	čirá	1	36	25
•	SIL86N	8	6	čirá	1	27	25
•	SIL95N	9	5	čirá	1	52	25
•	SIL96N	9	6	čirá	1	42	25
•	SIL105N	10	5	čirá	1	70	25
•	SIL106N	10	6	čirá	1	60	25
•	SIL107N	10	7	čirá	1	48	25
•	SIL117N	11	7	čirá	1	67	25
•	SIL118N	11	8	čirá	1	53	25
•	SIL126N	12	6	čirá	1	101	25
•	SIL128N	12	8	čirá	1	75	25
•	SIL137N	13	7	čirá	1	130	25
•	SIL139N	13	9	čirá	1	82	25
•	SIL148N	14	8	čirá	1	120	25
•	SIL1410N	14	10	čirá	1	90	25
•	SIL159N	15	9	čirá	1	135	25
•	SIL168N	16	8	čirá	1	180	25
•	SIL179N	17	9	čirá	1	195	25
•	SIL1812N	18	12	čirá	1	169	25
•	SIL2014N	20	14	čirá	1	192	25
•	SIL2216N	22	16	čirá	1	214	25




**VÝHODNÁ!  
CENA!**

## Spirálové hadice

provedení z polyuretanu PU

- spirálové hadice z PU se vyznačují vysokou odolností vůči zlomení, otěru a tlaku; malý průměr spirály šetří místo
- určeno pro flexibilní přívody stlačeného vzduchu u pneumatického nářadí, ofukovacích pistolí a stříkací techniky

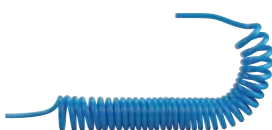
Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-10/+85 °C	PU	vzduch	1

### Spirálové hadice - bez koncovek

	Obj.č.	Průměr (mm)		Délka (m)		Tlak (bar)	Teplota (°C)
		vnější	vnitřní	obvodová	pracovní		
•	PUBJ465	6	4	5	3	10	-10/+85
•	PUBJ4675	6	4	7,5	4,5	10	-10/+85
•	PUBJ4610	6	4	10	6,5	10	-10/+85
•	PUBJ4615	6	4	15	9	10	-10/+85
•	PUBJ585	8	5	5	3	10	-10/+85
•	PUBJ5875	8	5	7,5	4,5	10	-10/+85
•	PUBJ5810	8	5	10	6,5	10	-10/+85
•	PUBJ5815	8	5	15	9	10	-10/+85
•	PUBJ65105	10	6,5	5	3	10	-10/+85
•	PUBJ651075	10	6,5	7,5	4,5	10	-10/+85
•	PUBJ651010	10	6,5	10	6,5	10	-10/+85
•	PUBJ651015	10	6,5	15	9	10	-10/+85
•	PUBJ8125	12	8	5	3	10	-10/+85
•	PUBJ81275	12	8	7,5	4,5	10	-10/+85
•	PUBJ81210	12	8	10	6,5	10	-10/+85
•	PUBJ81215	12	8	15	9	10	-10/+85

### Spirálové hadice - s rychlospojkou a vsuvkou DN7,2

	Obj.č.	Průměr (mm)		Délka (m)		Tlak (bar)	Teplota (°C)
		vnější	vnitřní	obvodová	pracovní		
•	PUBJ465ES	6	4	5	3	10	-10/+85
•	PUBJ4675ES	6	4	7,5	4,5	10	-10/+85
•	PUBJ4610ES	6	4	10	6,5	10	-10/+85
•	PUBJ4615ES	6	4	15	9	10	-10/+85
•	PUBJ585ES	8	5	5	3	10	-10/+85
•	PUBJ5875ES	8	5	7,5	4,5	10	-10/+85
•	PUBJ5810ES	8	5	10	6,5	10	-10/+85
•	PUBJ5815ES	8	5	15	9	10	-10/+85
•	PUBJ65105ES	10	6,5	5	3	10	-10/+85
•	PUBJ651075ES	10	6,5	7,5	4,5	10	-10/+85
•	PUBJ651010ES	10	6,5	10	6,5	10	-10/+85
•	PUBJ651015ES	10	6,5	15	9	10	-10/+85
•	PUBJ8125ES	12	8	5	3	10	-10/+85
•	PUBJ81275ES	12	8	7,5	4,5	10	-10/+85
•	PUBJ81210ES	12	8	10	6,5	10	-10/+85
•	PUBJ81215ES	12	8	15	9	10	-10/+85



související zboží:

Nástrčné spojky  
str. 12



Šroubení s maticí  
str. 39



Rychlospojky  
str. 159



Pistole  
str. 694



# Spirálové hadice

provedení z polyuretanu elastollan 1190

- vysoce kvalitní provedení s extrémní schopností návratu spirály a dlouhou životností
- vyrobeno ze značkového kvalitního granulátu elastollan 1190
- dodáváno s prodlouženými konci pro snazší manipulaci; délka konců - průměr 6/4 mm 100-100 mm, ostatní průměry 120-500 mm
- určeno pro flexibilní přívody stlačeného vzduchu u pneumatického nářadí a pistolové techniky

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	Tvrđost	
viz níže	-40/+60 °C	elastollan 1190	vzduch	42-48 °Sh	1

Spirálové hadice z elastollanu 1190, bez koncovek											
	Obj.č.				Průměr (mm)		Délka (m)		Tlak (bar)	ø spirály (mm)	
	modrá	žlutá	červená	černá	vnější	vnitřní	obvod.	prac.			
•	PUBM25415	PUBY25415	PUBR25415	PUBS25415	4	2,5	1,5	1	12	18	
•	PUBM2543	PUBY2543	PUBR2543	PUBS2543	4	2,5	3	2	12	18	
•	PUBM2544	PUBY2544	PUBR2544	PUBS2544	4	2,5	4	3	12	28	
•	PUBM462	PUBY462	PUBR462	PUBS462	6	4	2	1,5	11	32	
•	PUBM464	PUBY464	PUBR464	PUBS464	6	4	4	3	11	32	
•	PUBM55825	PUBY55825	PUBR55825	PUBS55825	8	5,5	2,5	2	10	41	
•	PUBM5585	PUBY5585	PUBR5585	PUBS5585	8	5,5	5	4	10	41	
•	PUBM55875	PUBY55875	PUBR55875	PUBS55875	8	5,5	7,5	6	10	41	
•	PUBM55810	PUBY55810	PUBR55810	PUBS55810	8	5,5	10	8	10	41	
•	PUBM558125	PUBY558125	PUBR558125	PUBS558125	8	5,5	12,5	10	10	41	
•	PUBM651025	PUBY651025	PUBR651025	PUBS651025	10	6,5	2,5	2	11	60	
•	PUBM65105	PUBY65105	PUBR65105	PUBS65105	10	6,5	5	4	11	60	
•	PUBM651075	PUBY651075	PUBR651075	PUBS651075	10	6,5	7,5	6	11	60	
•	PUBM651010	PUBY651010	PUBR651010	PUBS651010	10	6,5	10	8	11	60	
•	PUBM6510125	PUBY6510125	PUBR6510125	PUBS6510125	10	6,5	12,5	10	11	60	
•	PUBM81225	PUBY81225	PUBR81225	PUBS81225	12	8	2,5	2	11	74	
•	PUBM8125	PUBY8125	PUBR8125	PUBS8125	12	8	5	3	11	74	
•	PUBM81275	PUBY81275	PUBR81275	PUBS81275	12	8	7,5	6	11	74	
•	PUBM81210	PUBY81210	PUBR81210	PUBS81210	12	8	10	8	11	74	
•	PUBM812125	PUBY812125	PUBR812125	PUBS812125	12	8	12,5	10	11	74	
•	PUBM81215	PUBY81215	PUBR81215	PUBS81215	12	8	15	12	11	74	



4

Spirálové hadice z elastollanu 1190, s rychlospojkou a vsuvkou											
	Obj.č.				Průměr (mm)		Délka (m)		Tlak (bar)	ø spirály (mm)	
	modrá	žlutá	červená	černá	vnější	vnitřní	obvod.	prac.			
•	PUBM462ES	PUBY462ES	PUBR462ES	PUBS462ES	6	4	2	1,5	11	32	
•	PUBM464ES	PUBY464ES	PUBR464ES	PUBS464ES	6	4	4	3	11	32	
•	PUBM55825ES	PUBY55825ES	PUBR55825ES	PUBS55825ES	8	5,5	2,5	2	10	41	
•	PUBM5585ES	PUBY5585ES	PUBR5585ES	PUBS5585ES	8	5,5	5	4	10	41	
•	PUBM55875ES	PUBY55875ES	PUBR55875ES	PUBS55875ES	8	5,5	7,5	6	10	41	
•	PUBM55810ES	PUBY55810ES	PUBR55810ES	PUBS55810ES	8	5,5	10	8	10	41	
•	PUBM558125ES	PUBY558125ES	PUBR558125ES	PUBS558125ES	8	5,5	12,5	10	10	41	
•	PUBM651025ES	PUBY651025ES	PUBR651025ES	PUBS651025ES	10	6,5	2,5	2	11	60	
•	PUBM65105ES	PUBY65105ES	PUBR65105ES	PUBS65105ES	10	6,5	5	4	11	60	
•	PUBM651075ES	PUBY651075ES	PUBR651075ES	PUBS651075ES	10	6,5	7,5	6	11	60	
•	PUBM651010ES	PUBY651010ES	PUBR651010ES	PUBS651010ES	10	6,5	10	8	11	60	
•	PUBM6510125ES	PUBY6510125ES	PUBR6510125ES	PUBS6510125ES	10	6,5	12,5	10	11	60	
•	PUBM81225ES	PUBY81225ES	PUBR81225ES	PUBS81225ES	12	8	2,5	2	11	74	
•	PUBM8125ES	PUBY8125ES	PUBR8125ES	PUBS8125ES	12	8	5	3	11	74	
•	PUBM81275ES	PUBY81275ES	PUBR81275ES	PUBS81275ES	12	8	7,5	6	11	74	
•	PUBM81210ES	PUBY81210ES	PUBR81210ES	PUBS81210ES	12	8	10	8	11	74	
•	PUBM812125ES	PUBY812125ES	PUBR812125ES	PUBS812125ES	12	8	12,5	10	11	74	
•	PUBM81215ES	PUBY81215ES	PUBR81215ES	PUBS81215ES	12	8	15	12	11	74	



V případě použití hadičky při jiné teplotě než 20 °C je pracovní tlak nižší v následujícím poměru:

20 °C	30 °C	40 °C
100%	60%	40%

#### Tolerance hadiček

Na sílu stěny: ± 0,07 mm

Na vnější průměr: ± 0,07 mm

## Spirálové hadice MODY z polyuretanu

provedení pro dodávku velkého množství vzduchu

- speciální spirálové hadice pro nejnáročnější aplikace s extrémní životností
- vysoká odolnost vůči zlomení, oteru a tlaku, vyrobené bez změkčovadel, těžkých kovů a silikonů
- odolné vůči benzínu, olejům a mrazu
- prodloužené konce pro lepší manipulaci, delší konec 50 cm, kratší konec 10 cm
- určené pro flexibilní přívody stlačeného vzduchu pneumatického nářadí, stříkací a automatizační techniky

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-20/+85 °C	polyuretan PU	vzduch aj.	1

### Spirálové hadice MODY - bez koncovek

Obj.č.			Průměr (mm)		Délka (m)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (g)
modrá	žlutá	červená	vnější	vnitřní	obvodová	pracovní			
• PUB9133	• PUG9133	• PUR9133	13	9	4,5	3	10	-20/+85	504
• PUB9136	• PUG9136	• PUR9136	13	9	7,5	6	10	-20/+85	914
• PUB9138	• PUG9138	• PUR9138	13	9	10	8	10	-20/+85	1 090
• PUB11163	• PUG11163	• PUR11163	16	11	4,5	3	10	-20/+85	760
• PUB11166	• PUG11166	• PUR11166	16	11	7,5	6	10	-20/+85	1 370
• PUB11168	• PUG11168	• PUR11168	16	11	10	8	10	-20/+85	1 580
• PUB13193	• PUG13193	• -	19	13	4,5	3	10	-20/+85	807
• PUB13196	• PUG13196	• -	19	13	7,5	6	10	-20/+85	1 510
• PUB13198	• PUG13198	• -	19	13	10	8	10	-20/+85	1 960



4

### Spirálové hadice MODY - koncovky s vnějšími závitmi

Obj.č.			Průměr (mm)		Délka (m)		Závit	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (g)
modrá	žlutá	červená	vnější	vnitřní	obvodová	pracovní				
• PUB9133DVK	• PUG9133DVK	• PUR9133DVK	13	9	4,5	3	3/8"	10	-20/+85	670
• PUB9136DVK	• PUG9136DVK	• PUR9136DVK	13	9	7,5	6	3/8"	10	-20/+85	1 080
• PUB9138DVK	• PUG9138DVK	• PUR9138DVK	13	9	10	8	3/8"	10	-20/+85	1 260
• PUB11163DVS	• PUG11163DVS	• PUR11163DVS	16	11	4,5	3	1/2"	10	-20/+85	1 150
• PUB11166DVS	• PUG11166DVS	• PUR11166DVS	16	11	7,5	6	1/2"	10	-20/+85	1 840
• PUB11168DVS	• PUG11168DVS	• PUR11168DVS	16	11	10	8	1/2"	10	-20/+85	2 053
• PUB13193SVS	• PUG13193SVS	• -	19	13	4,5	3	3/4"	10	-20/+85	1 230
• PUB13196SVS	• PUG13196SVS	• -	19	13	7,5	6	3/4"	10	-20/+85	1 940
• PUB13198SVS	• PUG13198SVS	• -	19	13	10	8	3/4"	10	-20/+85	2 410



Pozn.: K rozměru 11/16 se dodávají šroubení s ocelovou pružinou

K rozměru 13/19 se dodávají pevná šroubení s ocelovou pružinou

### Spirálové hadice MODY – s rychlospojkou a vsuvkou

Obj.č.			Průměr (mm)		Délka (m)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (g)
modrá	žlutá	červená	vnější	vnitřní	obvodová	pracovní			
• PUB9133ES	• PUG9133ES	• PUR9133ES	13	9	4,5	3	10	-20/+85	710
• PUB9136ES	• PUG9136ES	• PUR9136ES	13	9	7,5	6	10	-20/+85	1 120
• PUB9138ES	• PUG9138ES	• PUR9138ES	13	9	10	8	10	-20/+85	1 300



## Spirálové hadice MODY-DUO z polyuretanu

s rovnými konci na obou stranách

- všechny přednosti spirálových hadic MODY, snadná montáž, otočné koncovky, dodáváno v barevné kombinaci modrá-žlutá
- určené pro flexibilní přívody stlačeného vzduchu v automatizační, měřicí a regulační technice

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-20/+85 °C	polyuretan PU	vzduch aj.	1

### Spirálové hadice MODY DUO

Obj.č.	Průměr (mm)		Délka (m)		Koncovky	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (g)
	vnější	vnitřní	obvodová	pracovní				
• PUBG65103	10	6,5	4,5	3	-	10	-20/+85	230
• PUBG65106	10	6,5	7,5	6	-	10	-20/+85	260
• PUBG65103DVK	10	6,5	4,5	3	1/4"	10	-20/+85	280
• PUBG65106DVK	10	6,5	7,5	6	1/4"	10	-20/+85	400



## Antistatické spirálové hadice A.S.S.

s rovnými konci na obou stranách

- určeno pro prostředí s nebezpečím výbuchu dle směrnice 94/9/EG (ATEX), s vnějším povrchovým odporem  $\leq 10^6 \Omega$
- hadice odolává mikrobům, hydrolyze a UV-záření, možno použít rovněž pro vakuum
- určeno k použití při výrobě elektronických součástek, při očišťování a třídění dílů a dalších aplikacích s nároky na odvod statického náboje

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-20/+85 °C	polyuretan PU	vzduch aj.	1

Spirálové hadice A.S.S.									
Obj.č.	Průměr (mm)		Délka (m)		Koncovky	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (g)	
	vnější	vnitřní	obvodová	pracovní					
• PUAS683	8	6	4,5	3	-	10	-20/+85	260	
• PUAS686	8	6	7,5	6	-	10	-20/+85	380	
• PUAS75103	10	7,5	4,5	3	-	10	-20/+85	330	
• PUAS75106	10	7,5	7,5	6	-	10	-20/+85	520	
• PUAS9123	12	9	4,5	3	-	10	-20/+85	430	
• PUAS9126	12	9	7,5	6	-	10	-20/+85	810	
• PUAS683SVK	8	6	4,5	3	1/4"	10	-20/+85	380	
• PUAS686SVK	8	6	7,5	6	1/4"	10	-20/+85	500	
• PUAS75103SVK	10	7,5	4,5	3	1/4"	10	-20/+85	470	
• PUAS75106SVK	10	7,5	7,5	6	1/4"	10	-20/+85	660	
• PUAS9123SVK	12	9	4,5	3	3/8"	10	-20/+85	580	
• PUAS9126SVK	12	9	7,5	6	3/8"	10	-20/+85	960	



4

## Spirálové hadice FLAMEX z polyuretanu

odolné jiskrám a horké vodě

- spirálové hadice ze speciálního polyuretanu, vysoce kvalitní a robustní, extrémně odolné vůči odlétávajícím jiskrám při sváření
- vyrobené bez použití fluoru, halogenů, silikonů, odolné hydrolyze, extrémně odolné vůči plamenům a hořavinám dle tříd UL94 = V0
- určené pro aplikace s extrémními nároky v průmyslové výrobě (např. svářecí automaty, vstříkavny plastů)

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-20/+85 °C	polyuretan PU	vzduch aj.	1

Spirálové hadice FLAMEX									
Obj.č.	Průměr (mm)		Délka (m)		Koncovky	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (g)	
	vnější	vnitřní	obvodová	pracovní					
• PUF56103	10	6	4,5	3	-	10	-20/+85	320	
• PUF56106	10	6	7,5	6	-	10	-20/+85	500	
• PUF56108	10	6	10	8	-	10	-20/+85	620	
• PUF58123	12	8	4,5	3	-	10	-20/+85	440	
• PUF58126	12	8	7,5	6	-	10	-20/+85	720	
• PUF58128	12	8	10	8	-	10	-20/+85	950	
• PUF56103DVK	10	6	4,5	3	1/4"	10	-20/+85	450	
• PUF56106DVK	10	6	7,5	6	1/4"	10	-20/+85	630	
• PUF56108DVK	10	6	10	8	1/4"	10	-20/+85	750	
• PUF58123DVK	12	8	4,5	3	3/8"	10	-20/+85	520	
• PUF58126DVK	12	8	7,5	6	3/8"	10	-20/+85	800	
• PUF58128DVK	12	8	10	8	3/8"	10	-20/+85	1130	



související zboží:

Nástrčné spojky  
str. 12



Šroubení s maticí  
str. 39



Rychlospojky  
str. 159



Pistole  
str. 694



## Spirálové hadice

provedení z polyamidu PA 11 (Rilsan®)

- provedení z PA 11 je tradičním typem spirálových hadic, s vyšší chemickou a tlakovou odolností
- určeno pro flexibilní přívody stlačeného vzduchu u pneumatického nářadí, ofukovacích pistolí a stříkáčů

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-40/+80 °C	polyamid PA11 Rilsan®	vzduch aj.	1

### Spirálové hadice z polyamidu PA11

Obj.č.				Průměr (mm)		Délka (m)		Průměr spirály (mm)	Tlak (bar)
modrá	oranžová	černá	čirá	vnější	vnitřní	obvodová	pracovní		
○ PAB2410	○ PAO2410	○ PAS2410	○ PAN2410	4	2	10	5	38	44
○ PAB2420	○ PAO2420	○ PAS2420	○ PAN2420	4	2	20	10	38	44
● PAB25410	○ PAO25410	○ PAS25410	○ PAN25410	4	2,5	10	5	38	31
○ PAB4612	○ PAO4612	-	○ PAN4612	6	4	12	6	32	27
● PAB4630	○ PAO4630	○ PAS4630	○ PAN4630	6	4	30	15	67	27
○ PAB6812	○ PAO6812	-	○ PAN6812	8	6	12	6	46	19
● PAB6830	● PAO6830	○ PAS6830	○ PAN6830	8	6	30	15	86	15
● PAB81030	● PAO81030	○ PAS81030	○ PAN81030	10	8	30	15	110	15
○ PAB91230	-	○ PAS91230	-	12	9	30	15	134	19
● PAB101230	○ PAO101230	○ PAS101230	○ PAN101230	12	10	30	15	134	12
● PAB121530	○ PAO121530	○ PAS121530	○ PAN121530	15	12	30	15	180	15



## Spirálové hadice pro vzduchové brzdy

provedení z PA12 PHLV dle DIN 73378/74324

- speciální spirálové hadice vyrobené z polyamidu PA12 PHLV s vysokou životností a odolností
- určeno pro dodávku vzduchu k brzdám nákladních automobilů

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	Tvrdość	
viz níže	-40/+80 °C	polyamid PA12 PHLV	vzduch aj.	65 °Sh	1

### Spirálové hadice z PA12 pro vzduchové brzdy – bez koncovek

Obj.č.				Průměr (mm)		Délka (m)		Tlak (bar)		Prům. spirály (mm)	Délka konců (mm)
modrá	žlutá	červená	černá	vnější	vnitřní	obvodová	pracovní	prac.	poruch.		
○ PHB8125	PHY8125	PHR8125	PHS8125	12	8	5	3,5	27	80	104	180-180
○ PHB8127	PHY8127	PHR8127	PHS8127	12	8	7	4,7	27	80	104	180-180
○ PHB9125	PHY9125	PHR9125	PHS9125	12	9	5	3,5	19	57	124	180-180
○ PHB9126	PHY9126	PHR9126	PHS9126	12	9	6	4,7	19	57	124	180-180
○ PHB9127	PHY9127	PHR9127	PHS9127	12	9	7	5,7	19	57	124	180-180



### Spirálové hadice z PA12 pro vzduchové brzdy - s koncovkami se závitem M16×1,5

Obj.č.				Průměr (mm)		Délka (m)		Tlak (bar)		Prům. spirály (mm)	Délka konců (mm)
modrá	žlutá	červená	černá	vnější	vnitřní	obvodová	pracovní	prac.	poruch.		
○ PHB8125M	PHY8125M	PHR8125M	PHS8125M	12	8	5	3,5	27	80	104	180-180
○ PHB8127M	PHY8127M	PHR8127M	PHS8127M	12	8	7	4,7	27	80	104	180-180
○ PHB9125M	PHY9125M	PHR9125M	PHS9125M	12	9	5	3,5	19	57	124	180-180
○ PHB9126M	PHY9126M	PHR9126M	PHS9126M	12	9	6	4,7	19	57	124	180-180
○ PHB9127M	PHY9127M	PHR9127M	PHS9127M	12	9	7	5,7	19	57	124	180-180



související zboží:

Nástrčné spojky  
str. 12



Šroubení s maticí  
str. 39



Rychlospojky  
str. 159




Pistole  
str. 694



## Hadice pro vodu RWGS

- dvouvrstvá hadice z měkčeného PVC vyztužená textilním opletem z vysocepevnostního polyesterového vlákna
- černá neprůhledná duše zabraňující tvorbě řas, zelený plášť
- určené především pro nenáročné vedení vody v domácnostech a pro zahrady

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-5/+60 °C	PVC	voda	25 / 50 m

Hadice pro vodu RWGS								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější		pracovní	poruchový		
•	RWGS-12	12	15	černá/zelená	12	36	90	50
•	RWGS-15	15	18	černá/zelená	10	30	117	50
•	RWGS-19	19	23	černá/zelená	8	24	180	25
•	RWGS-25	25	30	černá/zelená	6	18	285	25



## Hadice pro vodu RWGL

- dvouvrstvá hadice z měkčeného PVC vyztužená textilním opletem z vysocepevnostního polyesterového vlákna
- čirá průhledná duše, zelený plášť
- určené především pro nenáročné vedení vody v domácnostech a pro zahrady

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-5/+60 °C	PVC	voda	25 / 50 m

Hadice pro vodu RWGL								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější		pracovní	poruchový		
•	RWGL-10	10	14	zelená	12	36	100	50
•	RWGL-12	12	16	zelená	12	36	108	50
•	RWGL-15	15	18	zelená	10	30	130	50
•	RWGL-19	19	24	zelená	8	24	205	25
•	RWGL-25	25	30	zelená	6	18	305	25
•	RWGL-31	31	38	zelená	4	12	540	25



## Hadice pro vodu a vzduch RW

- dvouvrstvá hadice z PVC vyztužená textilním opletem z vysocepevnostního polyesterového vlákna
- dvě barevné modifikace - čirá a zelená barva
- určené pro vodu a bezolejový stlačený vzduch v průmyslu a domácnostech s nároky na delší životnost hadice

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-5/+60 °C	PVC	voda / vzduch	viz níže

Hadice pro vodu a vzduch RWG - zelené								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější		pracovní	poruchový		
•	RWG-13	12,5	17	zelená	15	45	133	25
•	RWG-19	19	26	zelená	10	30	315	25
•	RWG-25	25	32	zelená	6	18	399	25



Hadice pro vodu a vzduch RWN - čiré								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Tlak (bar)		Hmotnost (g/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější		pracovní	poruchový		
•	RWN-06	6	11	čirá	20	60	85	50
•	RWN-08	8	13	čirá	17	51	105	50
•	RWN-10	10	14,5	čirá	15	45	111	50
•	RWN-13	12,5	17	čirá	15	45	133	25
•	RWN-16	16	22	čirá	15	45	228	25
•	RWN-19	19	26	čirá	10	30	315	25
•	RWN-25	25	32	čirá	6	18	399	25
•	RWN-32	32	40	čirá	6	18	576	25
•	RWN-38	38	48	čirá	6	18	860	25
•	RWN-50	50	62	čirá	6	18	344	25



## Hadice pro stlačený vzduch HV

- provedení z PVC odolávající vlivu kondenzátu, s jedním textilním opletem
- speciální hadice určené pro dopravu stlačeného vzduchu k pneunářadí, stříkáci technice apod.

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-10/+60 °C	PVC	vzduch	viz níže

**VÝHODNÁ  
CENA!**



Hadice pro vzduch HV										
Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Oplety	Hmotnost (g/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější		pracovní	poruchový					
• HV6	6	12	modrá	20	60	-10/+60	1	138	50	
• HV9	9	15	modrá	17	51	-10/+60	1	168	50	
• HV13	13	19	modrá	15	45	-10/+60	1	216	50	

Hadice HV20 pro vzduch s tlakem do 20 bar										
Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Oplety	Hmotnost (g/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější		pracovní	poruchový					
• HV20-10	10	15	běžová	20	60	-5/+60	1	125	100	
• HV20-13	13	19	běžová	20	60	-5/+60	1	202	100	
• HV20-16	16	23	běžová	20	60	-5/+60	1	273	50	
• HV20-19	19	26	běžová	20	60	-5/+60	1	315	50	
• HV20-25	25	34	běžová	20	60	-5/+60	1	531	50	

Hadice HV40 pro vzduch s tlakem do 40 bar										
Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Oplety	Hmotnost (g/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější		pracovní	poruchový					
• HV40-8	8	14	modrá	40	120	-5/+60	2	139	100	
• HV40-10	10	16	modrá	40	120	-5/+60	2	164	100	
• HV40-13	13	20	modrá	40	120	-5/+60	2	243	100	
• HV40-16	16	23	modrá	40	120	-5/+60	2	287	50	
• HV40-19	19	26	modrá	40	120	-5/+60	2	331	50	
• HV40-25	25	34	modrá	40	120	-5/+60	2	558	25	

Hadice HV80 pro vzduch s tlakem do 80 bar										
Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Oplety	Hmotnost (g/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější		pracovní	poruchový					
• HV80-8	8	15	červená	80	240	-5/+60	2	161	100	
• HV80-10	10	17	červená	80	240	-5/+60	2	189	100	
• HV80-13	13	21	červená	80	240	-5/+60	2	272	100	

## Hadice pro stlačený vzduch HVPU

- modrá neprůhledná hadice z PU/PVC, dvouvrstvá, vyztužená vysokopevnostním PES vláknem
- díky složení PU/PVC velice pružná a ohebná provedení odolná vůči abrazi
- hadice určená pro rozvody stlačeného vzduchu a k připojování pneumatického nářadí


Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
20 bar	-25/+60 °C	PVC/PU	vzduch	50 m

Hadice HVPU pro stlačený vzduch										
Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Oplety	Hmotnost (g/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější		pracovní	poruchový					
• HVPU-6	6	10	modrá	20	60	-25/+60	1	62	50	
• HVPU-8	8	12	modrá	20	60	-25/+60	1	78	50	
• HVPU-10	10	14,5	modrá	20	60	-25/+60	1	107	50	
• HVPU-13	13	19	modrá	20	60	-25/+60	1	186	50	



## Hadice pro stlačený vzduch RWB

- modrá průhledná PVC hadice, vyztužená vysokopevnostním PES vláknem
- hadice určená pro dopravu filtrovaného stlačeného vzduchu zbaveného olejů

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-5/+60 °C	PVC	stl. vzduch	50 m

Hadice pro stlačený vzduch RWB									
	Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (g/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější		pracovní	poruchový			
•	RWB-06	6	12	modrá	20	60	-5/+60	108	50
•	RWB-09	9	15	modrá	17	51	-5/+60	144	50
•	RWB-13	13	19	modrá	15	45	-5/+60	192	50

**Důležité upozornění:** hadice není odolná vůči kondenzátu!



## Hadice pro stlačený vzduch HVSE

- extrémně elastická hadice pro vedení stlačeného vzduchu, odolná kondenzátu
- dvouvrstvé provedení z měkkého PVC se speciálními měkčidly, vyztužená textilním opletem z vysocepevnostního polyesterového vlákna
- černá duše, šedý plášť
- určené pro průmyslové aplikace s vysokými nároky na ohyb a flexibilitu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-5/+60 °C	měkčené PVC	stlačený vzduch	50 m

Hadice pro stlačený vzduch HVSE									
	Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (g/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější		pracovní	poruchový			
•	HVSE-6	6	12	šedá	20	60	-5/+60	114	50
•	HVSE-9	9	15	šedá	17	51	-5/+60	151	50
•	HVSE-13	13	19	šedá	15	45	-5/+60	202	50



## Hadice pro chladicí vodu RWC

- plastové hadice pro chladicí vodu u vstříkacích forem
- dvouvrstvé provedení z měkkého PVC, vyztužené textilním opletem z vysocepevnostního polyesterového vlákna
- čirá vnitřní duše, modrý nebo červený vnější plášť pro označení vstupující a vystupující vody z formy
- pracovní teplota -5/+60°C, krátkodobě až do +90°C
- určené speciálně pro plastikařský průmysl

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-5/+60 °C	PVC	chladicí voda	50 m

Hadice pro chladicí vodu RWCB									
	Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (g/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější		pracovní	poruchový			
•	RWCB-6	6	12	modrá	20	60	-5/+60	108	50
•	RWCB-9	9	15	modrá	17	51	-5/+60	144	50
•	RWCB-13	13	19	modrá	15	45	-5/+60	192	50



Hadice pro chladicí vodu RWCR									
	Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (g/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější		pracovní	poruchový			
•	RWCR-6	6	12	červená	20	60	-5/+60	108	50
•	RWCR-9	9	15	červená	17	51	-5/+60	144	50
•	RWCR-13	13	19	červená	15	45	-5/+60	192	50



související zboží:

Rychlospojky  
str. 155



Šroubení  
str. 61



Geka-spojky  
str. 223



Hadicové spony  
str. 397



## Hadice pro vzduch Air Profi PLE

- černá duše a plášť SBR – odolné vůči olejům a abrazi, textilní oplet
- vhodné pro použití ke kompresorům a veškerým zařízením na stlačený vzduch v průmyslu a stavebnictví

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
15 bar	-35/+80 °C	SBR / SBR	voda / vzduch	50 m

### Hadice pro vzduch Air Profi PLE

	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější	voda	vzduch			
•	PLE-13	13	20	15	15	-35/+80	0,47	50
•	PLE-16	16	26	15	15	-35/+80	0,52	50
•	PLE-20	20	30	15	15	-35/+80	0,62	50
•	PLE-25	25	34	15	15	-35/+80	0,92	50



## Hadice pro vzduch Air Profi

- vnitřní duše z pryže SBR/NBR, hladká, černá, odolná rozptýleným olejům
- vnější plášť z pryže SBR, černá barva, odolný otěru a ozónu; výztuha vysocepevnostní textilní oplet
- hadice Air Profi 10: pracovní teplota -30/+70 °C, pracovní tlak 10 bar, poruchový tlak 30 bar
- hadice Air Profi 20: pracovní teplota -35/+70 °C, pracovní tlak 20 bar, poruchový tlak 60 bar
- tlaková hadice určená pro dopravu stlačeného vzduchu a vody v průmyslu a stavebnictví

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10/20 bar	viz níže	SBR / NBR	vzduch, voda	50 / 60 m

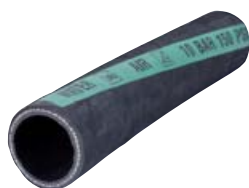
### Hadice pro vzduch Air Profi 10

	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
•	AER10-006	6	12	10	-30/+70	0,10	50
•	AER10-008	8	15	10	-30/+70	0,15	50
•	AER10-010	10	17	10	-30/+70	0,18	50
•	AER10-013	13	19	10	-30/+70	0,19	50
•	AER10-016	16	23	10	-30/+70	0,27	50
•	AER10-019	19	26	10	-30/+70	0,49	50
•	AER10-020	20	30	10	-30/+70	0,51	50
•	AER10-025	25	33	10	-30/+70	0,47	50
•	AER10-032	32	42	10	-30/+70	0,79	60
•	AER10-040	40	50	10	-30/+70	0,91	60
•	AER10-050	51	61	10	-30/+70	1,14	60
•	AER10-063	63	79	10	-30/+70	2,30	60
•	AER10-076	76	91	10	-30/+70	2,65	60
•	AER10-080	80	96	10	-30/+70	2,90	60
•	AER10-100	100	120	10	-30/+70	4,65	60



### Hadice pro vzduch Air Profi 20

	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
•	AER20-013	13	23	20	-35/+70	0,35	50
•	AER20-016	16	26	20	-35/+70	0,41	50
•	AER20-019	19	30	20	-35/+70	0,52	50
•	AER20-025	25	37	20	-35/+70	0,73	50
•	AER20-032	32	46	20	-35/+70	1,05	60
•	AER20-040	40	54	20	-35/+70	1,21	60
•	AER20-050	51	69	20	-35/+70	2,26	60
•	AER20-063	63,5	79	20	-35/+70	2,86	60
•	AER20-076	76	95	20	-35/+70	3,39	60
•	AER20-080	80	100	20	-35/+70	3,75	60
•	AER20-100	102	122	20	-35/+70	4,67	60



## Hadice pro vodu Water Profi IW6

- vnitřní duše z černého SBR, hladká; vnější plášť z SBR/NR, podélně rýhovaný, červená barva
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet
- pracovní teplota -30/+70 °C, pracovní tlak 6,3 bar, poruchový tlak 20 bar
- tlaková hadice určená pro dopravu užitkové vody v průmyslu a zemědělství

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
6,3 bar	-30/+70 °C	SBR / NR	voda	50 m

Hadice pro vodu Water Profi IW6							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
•	IW6-13	13	20	6,3	-30/+70	0,26	50
•	IW6-20	20	28	6,3	-30/+70	0,44	50
•	IW6-25	25	34	6,3	-30/+70	0,61	50



## Hadice pro vodu Water Profi

- vnitřní duše z černého EPDM, hladká; vnější plášť z černého EPDM, dobře odolávajícího povětrnostním podmínkám a stárnutí
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet; pracovní teplota -35/+80 °C, pracovní tlak 10 bar, poruchový tlak 30 bar
- tlaková hadice určená pro vodu, odpadní vodu, mořskou vodu, bláto, kejdy a chemikálie s nízkou koncentrací

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-35/+80 °C	EPDM / EPDM	voda	40 m

Hadice pro vodu Water Profi							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
•	WP-025	25	35	10	-35/+80	0,6	40
•	WP-032	32	42	10	-35/+80	0,7	40
•	WP-038	38	48	10	-35/+80	0,9	40
•	WP-051	51	63	10	-35/+80	1,4	40
○	WP-063	63	76	10	-35/+80	1,8	40
○	WP-076	76	89	10	-35/+80	2,2	40
○	WP-102	102	116	10	-35/+80	3,0	40
○	WP-127	127	142	10	-35/+80	4,0	40
○	WP-152	152	169	10	-35/+80	5,5	40
○	WP-203	203	224	10	-35/+80	9,5	40



## Hadice pro vodu Water Profi SP

- vnitřní duše z černého EPDM, hladká; vnější plášť z černého EPDM, dobře odolávajícího povětrnostním podmínkám a stárnutí
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet s ocelovou spirálou; pracovní teplota -35/+80 °C, pracovní tlak 10 bar, poruchový tlak 30 bar
- sací a tlaková hadice určená pro vodu, odpadní vodu, mořskou vodu, bláto, kejdy a chemikálie s nízkou koncentrací

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-35/+80 °C	EPDM / EPDM	voda	40 m

Hadice pro vodu Water Profi SP							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
•	WPS-025	25	35	10	-35/+80	0,7	40
•	WPS-032	32	42	10	-35/+80	0,9	40
•	WPS-038	38	48	10	-35/+80	1,1	40
•	WPS-051	51	63	10	-35/+80	1,6	40
•	WPS-063	63	76	10	-35/+80	2,3	40
•	WPS-076	76	89	10	-35/+80	2,8	40
•	WPS-102	102	116	10	-35/+80	3,9	40
•	WPS-127	127	142	10	-35/+80	5,7	40
•	WPS-152	152	169	10	-35/+80	8,0	40
○	WPS-203	203	224	10	-35/+80	12,9	40



## Hadice na kyslík Oxygen Profi

- černá duše SBR, modrý SBR/NR plášť, textilní opleť
- svářecí hadice určené pro dopravu kyslíku při plamenovém svařování a řezání a pro obloukové svařování pod ochranným inertním nebo aktivním plynem

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
20 bar	-25/+70 °C	SBR/NR	kyslík	50 m



### Hadice na kyslík Oxygen Profi

Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	vnitřní	vnější				
• GOX-06	6,3	13,3	20	-25/+70	0,15	50
• GOX-08	8	15	20	-25/+70	0,18	50
• GOX-10	10	17	20	-25/+70	0,21	50

## Hadice na acetylen Acetylen Profi

- hadice určená pro přepravu acetyleny; možno též použít pro dopravu přírodních plynů a vodíku
- černá duše SBR, červený SBR/NR plášť, textilní opleť
- svářecí hadice určené pro dopravu acetyleny a jiných hořlavých plynů (s výjimkou LPG, MPS a CNG), pro plamenové svařování a řezání

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
20 bar	-25/+70 °C	SBR/NR	acetylen	50 m



### Hadice na acetylen Acetylen Profi

Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	vnitřní	vnější				
• GAC-06	6,3	13,3	20	-25/+70	0,15	50
• GAC-08	8	15	20	-25/+70	0,18	50

## Hadice na propan-butan PB Profi

- černá duše NBR, červený SBR/NR plášť, textilní opleť
- svářecí hadice pro dopravu LPG a směsí metylacetyleny a propandieny (MPS) a zemního plynu (CNG) k plamenovému svařování a řezání

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
20 bar	-25/+70 °C	SBR/NR	propan-butan	50 m



### Hadice na propan-butan PB Profi

Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	vnitřní	vnější				
• GWPB-04	4	11	20	-25/+70	0,11	50
• GWPB-06	6,3	13,3	20	-25/+70	0,14	50
• GWPB-08	8	15	20	-25/+70	0,16	50
• GWPB-10	10	17	20	-25/+70	0,19	50

## Dvojité svářecí hadice Twin Profi

- elegantní řešení přívodu kyslíku a acetyleny ke svářecím soupravám
- nevhodné pro LPG, MPS a CNG
- určené pro společnou dopravu kyslíku a acetyleny, zemního plynu, svítiplynu a oxidu uhličitého, argonu a dusíku

Obj.č.	Kyslík (mm)		Acetylen (mm)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	vnitřní	vnější	vnitřní	vnější				
	• TWIN-68	6,3	15,1	8				



související zboží:

Matice  
str. 62



Šroubení  
str. 61



Lisovací prstýnky  
str. 418



Hadicové spony  
str. 397



## Víceúčelové hadice Multi Profi

- duše a plášť z černého EPDM, ovin syntetickou přízí
- hadice odolávají velmi dobře povětrnostním vlivům, vysokým teplotám, slunečnímu záření a ozónu
- pryžové hadice pro dopravu vody, stlačeného vzduchu a pro celou řadu zemědělských a průmyslových chemikálií

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
20 bar	-40/+95 °C	EPDM	voda / vzduch / jiné	viz níže

Víceúčelové hadice Multi Profi								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Počet opletů	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější					
●	MP-06	6	13	20	2	-40/+95	0,15	100
●	MP-08	8	15	20	2	-40/+95	0,18	100
●	MP-10	10	17	20	2	-40/+95	0,21	100
●	MP-13	13	21	20	2	-40/+95	0,30	100
●	MP-16	16	24	20	2	-40/+95	0,35	100
●	MP-19	19	28	20	2	-40/+95	0,47	50
●	MP-25	25	35	20	2	-40/+95	0,67	50
●	MP-32	32	44	20	4	-40/+95	1,05	50
●	MP-38	38	50	20	4	-40/+95	1,20	50



## Nástrčné hadice Lock Profi

- speciální tlakové hadice pro snadnou montáž bez nutnosti použití hadicových svorek, hlavní uplatnění v plastickém průmyslu
- duše z NBR, plášť ze syntetické pryže odolné olejům a abrazi
- hadice jsou určeny pro hydraulické oleje, nemrznoucí směsi, vodu, horké oleje a stlačený vzduch

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
21 bar	-40/+100 °C	NBR	v plastickém průmyslu	viz níže

Hadice Lock Profi								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Tlak (bar)	Ohyb (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)
		vnitřní	vnější					
○	LOPA-06	6	12,5	černá	21	45	-40/+100	0,12
●	LOPA-10	10	15,7	černá	21	75	-40/+100	0,16
●	LOPA-12	12	19,1	černá	21	80	-40/+100	0,20
○	LOPA-16	16	23	černá	21	115	-40/+100	0,28
●	LOPA-19	19	26,2	černá	21	135	-40/+100	0,33
○	LOPB-06	6	12,5	modrá	21	45	-40/+100	0,12
●	LOPB-10	10	15,7	modrá	21	75	-40/+100	0,16
●	LOPB-12	12	19,1	modrá	21	80	-40/+100	0,20
○	LOPB-16	16	23	modrá	21	115	-40/+100	0,28
○	LOPB-19	19	26,2	modrá	21	135	-40/+100	0,33
○	LOPC-06	6	12,5	šedá	21	45	-40/+100	0,12
○	LOPC-10	10	15,7	šedá	21	75	-40/+100	0,16
○	LOPC-12	12	19,1	šedá	21	80	-40/+100	0,20
○	LOPC-16	16	23	šedá	21	115	-40/+100	0,28
○	LOPC-19	19	26,2	šedá	21	135	-40/+100	0,33
○	LOPG-06	6	12,5	zelená	21	45	-40/+100	0,12
○	LOPG-10	10	15,7	zelená	21	75	-40/+100	0,16
○	LOPG-12	12	19,1	zelená	21	80	-40/+100	0,20
○	LOPG-16	16	23	zelená	21	115	-40/+100	0,28
○	LOPG-19	19	26,2	zelená	21	135	-40/+100	0,33
○	LOPR-06	6	12,5	červená	21	45	-40/+100	0,12
●	LOPR-10	10	15,7	červená	21	75	-40/+100	0,16
●	LOPR-12	12	19,1	červená	21	80	-40/+100	0,20
○	LOPR-16	16	23	červená	21	115	-40/+100	0,28
○	LOPR-19	19	26,2	červená	21	135	-40/+100	0,33



## Hadice pro horkou vodu Heat Profi 100 FKE

- černá duše SBR, černý plášť SBR s podélným pozitivním rýhováním, textilní tlakový oplet
- hadice určená pro dopravu vody a směsí nemrznoucích kapalin na bázi glykolu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
6 / 12 bar	-25/+100 °C	SBR / SBR	horká voda	50 m



Hadice pro horkou vodu Heat Profi 100 FKE								
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější	vzduch	voda				
• FKE-13	13	20	6	12	-25/+100	0,28	50	
• FKE-16	16	23	6	12	-25/+100	0,38	50	
• FKE-20	20	28	6	12	-25/+100	0,50	50	
• FKE-25	25	34	6	12	-25/+100	0,60	50	

## Hadice pro horkou vodu Heat Profi 120

- vnitřní duše z černého EPDM, odolná teplotě, chladícím kapalinám a ozónu
- vnější plášť z černého EPDM s textilním otiskem, odolný otěru, stárnutí a ozónu
- výztuha textilní oplet; pracovní teplota -40/+120 °C, pracovní tlak 10 bar, poruchový tlak 30 bar
- [tlaková hadice pro tlakovou horkou vodu smíšenou s párou a pro dopravu chladících kapalin](#)

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-40/+120 °C	EPDM / EPDM	horká voda	40/50 m

Hadice pro horkou vodu Heat Profi 120							
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
• HP120-10	10	17	10	-40/+120	0,18	50	
• HP120-12	12	19	10	-40/+120	0,22	50	
• HP120-13	13	20	10	-40/+120	0,24	50	
• HP120-16	16	23	10	-40/+120	0,29	50	
• HP120-20	20	28	10	-40/+120	0,39	50	
• HP120-22	22	30	10	-40/+120	0,51	50	
• HP120-25	25	34	10	-40/+120	0,60	50	
• HP120-32	32	42	10	-40/+120	0,90	40	
• HP120-40	40	53	10	-40/+120	1,25	40	
• HP120-50	50	65	10	-40/+120	1,45	40	
• HP120-63	63	79	10	-40/+120	2,10	40	
• HP120-76	76	92	10	-40/+120	2,74	40	
• HP120-80	80	98	10	-40/+120	3,26	40	



## Hadice pro páru Steam Profi 165

- vnitřní duše z černého EPDM, odolná teplotám; vnější plášť z černého EPDM, s textilním otiskem, odolný teplotám, otěru a ozónu
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet; pracovní teplota -40/+170 °C
- pracovní tlak 7 bar, poruchový tlak do průměru 19 mm 70 bar, od průměru 25 mm 56 bar
- hadice vyhovuje normě DIN 2825
- [tlaková hadice pro transport tlakové nasycené páry s teplotou do +170°C](#)

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
7 bar	do +170 °C	EPDM / EPDM	pára, horká voda	40 m

Hadice pro páru Steam Profi 165							
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
• SP165-10	10	21	7	-40/+170	0,26	40	
• SP165-13	13	24	7	-40/+170	0,45	40	
• SP165-16	16	28	7	-40/+170	0,60	40	
• SP165-20	20	34	7	-40/+170	0,83	40	
• SP165-25	25	39	7	-40/+170	0,90	40	
• SP165-32	32	46	7	-40/+170	1,20	40	
• SP165-40	40	55	7	-40/+170	1,44	40	
• SP165-51	51	67	7	-40/+170	2,40	40	
• SP165-63	63	81	7	-40/+170	2,60	40	



## Hadice pro páru Steam Profi 210

- vnitřní duše z černého EPDM, hladká, vodivá; vnější plášť z černého EPDM, extrémně odolávajícího povětrnostním podmínkám
- výztuha 2 vysocepevnostní ocelové oplety; hadice vyhovuje normě EN ISO 6134:2005-2A, elektricky vodivá  $R < 10^6 \text{ Ohm}$
- pracovní teplota do +210 °C, pracovní tlak 18 bar, poruchový tlak 180 bar
- **premiová hadice pro transport tlakové nasycené páry s teplotou do +210 °C a maximálním pracovním tlakem do 18 bar; rovněž vhodná pro tlakovou horkou vodu**


Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
18 bar	do +210 °C	EPDM / EPDM	pára, horká voda	40 m

Hadice pro páru Steam Profi 210							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
●	SP210-13	13	25	18	do +210	0,5	40
●	SP210-16	16	30	18	do +210	0,7	40
●	SP210-19	19	33	18	do +210	0,8	40
●	SP210-25	25	40	18	do +210	1,1	40
○	SP210-32	32	48	18	do +210	1,5	40
○	SP210-38	38	54	18	do +210	1,8	40
○	SP210-51	51	67	18	do +210	2,3	40



## Hadice pro paliva Fuel Profi PVC

- jednovrstvá hadice z měkčeného PVC v transparentním zeleném provedení, odolné benzínu a olejům
- pracovní teplota -5/+60 °C, beztlaké provedení
- hadice vyhovuje normám EN 12115 a EN 1761, elektricky vodivá  $R < 10^6 \text{ Ohm}$
- **hadice pro beztlakou dopravu benzínu, olejů, chladících emulzí, vody a vzduchu**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
-	-5/+60 °C	PVC	benzín, olej	viz níže

Hadice pro paliva Fuel Profi PVC							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (g/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
●	FUPC-02	2	4	-	-5/+60	15	250
●	FUPC-03	3	5	-	-5/+60	16	100
●	FUPC-04	4	7	-	-5/+60	33	100
●	FUPC-05	5	8	-	-5/+60	40	100
●	FUPC-06	6	9	-	-5/+60	45	100
●	FUPC-07	7	10	-	-5/+60	50	100
●	FUPC-08	8	12	-	-5/+60	80	100
●	FUPC-10	10	14	-	-5/+60	95	100
●	FUPC-12	12	17	-	-5/+60	145	100
●	FUPC-14	14	19	-	-5/+60	165	100
●	FUPC-16	16	22	-	-5/+60	228	50



## Hadice pro benzín Fuel Profi

- vnitřní duše z černého NBR, odolná benzínům a olejům; vnější plášť z černého NBR, hladký, odolný otěru, ozónu a benzínu
- výztuha textilní oplet; pracovní teplota -40/+100 °C, pracovní tlak 10 bar, poruchový tlak 30 bar
- **tlaková hadice pro dopravu benzínu, nafty a olejů; nejčastější použití jako palivová hadice v automobilovém průmyslu**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-40/+100 °C	NBR / NBR	benzín, olej	50 m

Hadice pro benzín Fuel Profi							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
●	FUP-04	4	10	10	-40/+100	0,14	50
●	FUP-05	5	11	10	-40/+100	0,15	50
●	FUP-06	6	12	10	-40/+100	0,18	50
●	FUP-08	8	14	10	-40/+100	0,19	50
●	FUP-10	10	17	10	-40/+100	0,22	50
●	FUP-13	13	20	10	-40/+100	0,34	50
●	FUP-15	15	23	10	-40/+100	0,38	50
●	FUP-19	19	27	10	-40/+100	0,55	50



## Hadice pro benzín Fuel Profi 20

- vnitřní duše z černého NBR1, hladká, odolná olejům
- vnější plášť z černého CR, hladký, dobře odolný povětrnostním vlivům, abrazi, chemikáliím a olejům
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet, dva zkřížené antistatické drátky
- pracovní teplota -30/+90 °C, pracovní tlak 20 bar, poruchový tlak 80 bar
- hadice vyhovuje normám EN 12115 a EN 1761, elektricky vodivá R < 10<sup>6</sup> Ohm
- **prémiová tlaková hadice pro dopravu minerálních olejů a benzínových směsí s maximálním obsahem aromatických látek do 50%; ideální jako vypouštěcí hadice**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
20 bar	-30/+90 °C	NBR / CR	benzín, olej	40 m

Hadice pro benzín Fuel Profi 20							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
●	FUP20-019	19	31	20	-30/+90	0,6	40
●	FUP20-025	25	37	20	-30/+90	0,8	40
●	FUP20-032	32	44	20	-30/+90	0,9	40
○	FUP20-038	38	51	20	-30/+90	1,2	40
○	FUP20-040	40	53	20	-30/+90	1,2	40
○	FUP20-045	45	60	20	-30/+90	1,4	40
○	FUP20-050	50	66	20	-30/+90	1,6	40
○	FUP20-051	51	67	20	-30/+90	1,6	40
○	FUP20-063	63	79	20	-30/+90	2,1	40
○	FUP20-075	75	91	20	-30/+90	2,4	40
○	FUP20-076	76	92	20	-30/+90	2,5	40
○	FUP20-100	100	116	20	-30/+90	3,4	40
○	FUP20-102	102	118	20	-30/+90	3,5	40
○	FUP20-152	152	172	20	-30/+90	6,8	40



4

## Hadice pro benzín Fuel Profi 16 SP

- vnitřní duše z černého NBR1, hladká, odolná olejům
- vnější plášť z černého CR, hladký, dobře odolný povětrnostním vlivům, abrazi, chemikáliím a olejům
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet, ocelová spirála a dva zkřížené antistatické drátky
- pracovní teplota -30/+90 °C, pracovní tlak 16 bar, poruchový tlak >50 bar
- hadice vyhovuje normám EN 12115 a EN 1761, elektricky vodivá R < 10<sup>6</sup> Ohm
- **prémiová sací a tlaková hadice pro dopravu minerálních olejů a benzínových směsí s maximálním obsahem aromatických látek do 50%; ideální jako vypouštěcí hadice**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
16 bar	-30/+90 °C	NBR / CR	benzín, olej	40 m

Hadice pro benzín Fuel Profi 16 SP							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
●	FUP16S-019	19	31	16	-30/+90	0,7	40
●	FUP16S-025	25	37	16	-30/+90	0,8	40
●	FUP16S-032	32	44	16	-30/+90	1,1	40
●	FUP16S-038	38	51	16	-30/+90	1,3	40
○	FUP16S-050	50	66	16	-30/+90	2,3	40
○	FUP16S-051	51	67	16	-30/+90	2,3	40
●	FUP16S-063	63	79	16	-30/+90	2,9	40
○	FUP16S-075	75	91	16	-30/+90	3,3	40
●	FUP16S-076	76	92	16	-30/+90	3,3	40
○	FUP16S-100	100	116	16	-30/+90	4,4	40
○	FUP16S-102	102	118	16	-30/+90	4,5	40
○	FUP16S-127	127	147	16	-30/+90	6,9	40
○	FUP16S-152	152	172	16	-30/+90	9,6	40



související zboží:

Spojky Tankwagon  
str. 255



Šroubení  
str. 279



Sporky  
str. 289



Spony  
str. 407



## Hadice pro biopaliva Fuel Profi Bio

- vnitřní duše z černého NBR, vnější plášť z modifikované nitrilové pryže, černý, výztuha vysocepevnostní textilní oplet, ocelová spirála
- pracovní teplota -34/+82 °C, pro teplotu benzínu maximálně do +49 °C, pracovní tlak 10 bar, poruchový tlak >30 bar
- hadice vyhovuje normám RMA (Class A) EN 1761, elektricky vodivá R < 10<sup>6</sup> Ohm, plášť splňuje normu MSHA 30 CFR 18.65 pro ohnivzdornost
- **sací a tlaková hadice pro dopravu alternativních paliv jako jsou bio-diesel, bio-naftové směsi, ethanol a ethanolové směsi**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-34/+82 °C	NBR / nitril	biopaliva	30 m

Hadice pro benzíny Fuel Profi Bio							
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
○ FUPB-025	25	38	10	-34/+82	0,9	30	
○ FUPB-032	32	44	10	-34/+82	1,0	30	
○ FUPB-038	38	51	10	-34/+82	1,3	30	
○ FUPB-051	51	64	10	-34/+82	1,6	30	
○ FUPB-063	63	77	10	-34/+82	2,2	30	
○ FUPB-076	76	90	10	-34/+82	2,8	30	
○ FUPB-102	102	116	10	-34/+82	3,8	30	



## Hadice pro oleje Oil Profi 25 GP

- vnitřní duše z černého NBR, hladká, vodivá; vnější plášť z modifikovaného NBR, černý s jedním podélně vytlačovaným žlutým pruhem
- výztuha vysocepevnostní textilní oplety; pracovní teplota -40/+95 °C, pracovní tlak 25 bar, poruchový tlak 80 bar
- hadice je elektricky vodivá R < 10<sup>6</sup> Ohm
- **premiová tlaková hadice s excelentní flexibilitou a maximální odolností pro stlačený vzduch, vodu, benzín, topný olej (do + 48 °C) a mazací oleje**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
25 bar	-40/+95 °C	NBR / NBR	olej	60 m

Hadice pro oleje Oil Profi 25 GP							
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
● GP25-06	6	14	25	-40/+95	0,17	60	
● GP25-08	8	16	25	-40/+95	0,21	60	
● GP25-10	10	18	25	-40/+95	0,24	60	
● GP25-13	13	21	25	-40/+95	0,30	60	
● GP25-16	16	25	25	-40/+95	0,40	60	
● GP25-19	19	29	25	-40/+95	0,54	60	
● GP25-25	25	37	25	-40/+95	0,83	60	



## Hadice na olej Oil Profi 25 TU

- vnitřní duše NBR, černá hladká; plášť z CR/NBR černý hladký, textilní tlakový oplet
- **flexibilní hadice pro dopravu bezolovnatých paliv, topného oleje a stlačeného vzduchu; elektricky vodivá**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
25 bar	-40/+80 °C	CR / NBR	oleje	viz níže

Hadice na olej Oil Profi 25 TU							
Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
● TU25-06	6	14	25	-40/+80	0,15	100	
● TU25-08	8	16	25	-40/+80	0,20	100	
● TU25-10	10	18	25	-40/+80	0,25	50	
● TU25-13	13	21	25	-40/+80	0,30	50	
● TU25-16	16	25	25	-40/+80	0,40	50	
● TU25-19	19	29	25	-40/+80	0,50	50	
● TU25-25	25	36	25	-40/+80	0,70	50	



## Hadice na olej Oil Profi 40 TU

- černá NBR duše, textilní tlakový oplet, hladký černý SBR/NVC obal
- flexibilní hadice pro technické oleje, topné a dieselové oleje a stlačený vzduch

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
40 bar	-45/+90 °C	NBR / SBR / NVC	oleje	50 m



Hadice na olej Oil Profi 40 TU							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
•	TU40-04	4	11	40	-45/+90	0,11	50
•	TU40-06	6	13	40	-45/+90	0,15	50
•	TU40-08	8	15	40	-45/+90	0,18	50
•	TU40-10	10	17	40	-45/+90	0,22	50

## Hadice pro oleje Oil Profi 10 SP

- vnitřní duše z černého NBR, hladká a odolná olejům
- vnější plášť z CR, černý, hladký s textilním otiskem, dobře odolný vůči povětrnostním vlivům, abrazi, chemikáliím a olejům
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet, ocelová spirála a dva zkřížené antistatické drátky
- pracovní teplota -30/+100 °C, pracovní tlak 10 bar, poruchový tlak >30 bar; hadice je elektricky vodivá R < 10<sup>6</sup> Ohm
- **sací a tlaková hadice pro přepravu topných olejů a dalších ropných látek, rafinovaných paliv (běžný benzín a nafta) s maximálním obsahem aromatických uhlovodíků do 50%**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-30/+100 °C	NBR / CR	olej	40 m

Hadice pro oleje Oil Profi 10 SP							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
•	OP10S-019	19	29	10	-30/+100	0,5	40
•	OP10S-025	25	35	10	-30/+100	0,6	40
•	OP10S-032	32	42	10	-30/+100	0,9	40
•	OP10S-038	38	48	10	-30/+100	1,0	40
•	OP10S-050	50	60	10	-30/+100	1,4	40
•	OP10S-065	65	77	10	-30/+100	2,3	40
•	OP10S-075	75	88	10	-30/+100	2,7	40
•	OP10S-100	100	114	10	-30/+100	3,9	40
○	OP10S-125	125	141	10	-30/+100	6,0	40
○	OP10S-152	152	168	10	-30/+100	7,9	40



## Hadice pro oleje Oil Profi 10 SP Flex

- vnitřní duše z černého NBR, hladká a odolná olejům
- vnější plášť z CR, černý, hladký s textilním otiskem, dobře odolný vůči povětrnostním vlivům, abrazi, chemikáliím a olejům
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet, ocelová spirála a dva zkřížené antistatické drátky
- pracovní teplota -30/+100 °C, pracovní tlak 10 bar, poruchový tlak >30 bar; hadice je elektricky vodivá R < 10<sup>6</sup> Ohm
- **extrémně flexibilní sací a tlaková hadice pro přepravu topných olejů a dalších ropných látek, rafinovaných paliv (běžný benzín a nafta) s maximálním obsahem aromatických uhlovodíků do 50%**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-30/+100 °C	NBR / CR	olej	40 m

Hadice pro oleje Oil Profi 10 SP Flex							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
○	OP10SX-013	13	23	10	-30/+100	0,4	40
○	OP10SX-016	16	26	10	-30/+100	0,5	40
•	OP10SX-019	19	29	10	-30/+100	0,5	40
•	OP10SX-025	25	35	10	-30/+100	0,6	40
•	OP10SX-032	32	42	10	-30/+100	0,9	40
•	OP10SX-038	38	48	10	-30/+100	1,0	40
•	OP10SX-051	51	61	10	-30/+100	1,4	40
•	OP10SX-065	65	77	10	-30/+100	2,3	40
•	OP10SX-076	76	88	10	-30/+100	2,7	40
○	OP10SX-090	90	104	10	-30/+100	3,5	40
•	OP10SX-100	100	114	10	-30/+100	3,9	40
○	OP10SX-127	127	143	10	-30/+100	6,1	40
○	OP10SX-152	152	168	10	-30/+100	7,9	40



## Hadice pro chemikálie Chemical Profi PTFE

- vnitřní duše z teflonu PTFE, výztuha vysocepevnostní oplet z nerezového drátu AISI 304
- pracovní teplota -54/+260 °C, pracovní tlak viz tabulka níže, poruchový tlak 3× vyšší než pracovní
- tlaková hadice pro vysokotlakou dopravu agresivních látek, chemikálií, alkoholu, ropných produktů, vzduchu a vody v průmyslu


Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-54/+260 °C	PTFE / nerez	chemikálie	viz níže

Hadice pro chemikálie Chemical Profi PTFE							
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
• PTFE1X-05	5	6,4	190	-54/+260	0,10	-	
• PTFE1X-06	6	7,4	180	-54/+260	0,11	-	
• PTFE1X-08	8	9,4	175	-54/+260	0,13	-	
• PTFE1X-10	10	11,4	165	-54/+260	0,15	-	
• PTFE1X-12	12	13,5	120	-54/+260	0,25	-	
• PTFE1X-16	16	17,8	88	-54/+260	0,29	-	
• PTFE1X-19	19	20,8	70	-54/+260	0,34	-	
• PTFE1X-25	25	27,4	60	-54/+260	0,45	-	



## Hadice pro chemikálie Chemical Profi PTFE Convo

- vnitřní duše z teflonu PTFE, výztuha vysocepevnostní oplet z nerezového drátu AISI 304
- pracovní teplota -54/+260 °C, pracovní tlak viz tabulka níže, poruchový tlak 3× vyšší než pracovní
- extrémně flexibilní tlaková hadice pro vysokotlakou dopravu agresivních látek, chemikálií, alkoholu, ropných produktů, vzduchu a vody v průmyslu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-54/+260 °C	PTFE / nerez	chemikálie	viz níže

Hadice pro chemikálie Chemical Profi PTFE Convo							
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
• PTFE1XC-06	6,0	10,0	170	-54/+260	0,17	-	
• PTFE1XC-10	9,6	13,2	150	-54/+260	0,22	-	
• PTFE1XC-13	12,7	18,6	135	-54/+260	0,30	-	
• PTFE1XC-16	15,9	20,1	100	-54/+260	0,36	-	
• PTFE1XC-20	19,2	25,6	80	-54/+260	0,44	-	
• PTFE1XC-25	25,4	33,8	55	-54/+260	0,64	-	
• PTFE1XC-32	32,0	40,3	45	-54/+260	0,76	-	



## Hadice pro barvy a ředidla Chemical Profi Paint

- vnitřní duše z bezsilikonového nylonu PA6, odolná chemickým látkám
- vnější plášť ze syntetické pryže RMA B vhodný pro chemické použití
- výztuha 2 vysocepevnostní syntetické textilní oplety
- pracovní teplota -18/+88 °C, pracovní tlak 50 bar, poruchový tlak 200 bar
- tlaková hadice pro dopravu barev, laků, ředidel, terpentýnu a širokého spektra rozpouštědel a chemikálií v oblasti lakýrnictví, dále vhodná pro aplikace se zemědělskými postřiky

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
50 bar	-18/+88 °C	PA6 / RMA	barvy, ředidla	150 m

Hadice pro barvy a ředidla Chemical Profi Paint							
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
• CPP-06	6,4	12,7	50	-18/+88	0,12	150	
• CPP-10	9,5	17,8	50	-18/+88	0,22	150	
• CPP-13	12,7	22,4	50	-18/+88	0,33	150	
• CPP-19	19,1	30,2	50	-18/+88	0,54	150	



### související zboží:

Rychlospojky  
str. 155



Šroubení  
str. 61



Lisovací prstýnky  
str. 418



Vakuové pumpy  
str. 676



## Hadice pro chemikálie Chemical Profi EPDM

- vnitřní duše z černého EPDM, hladká a elektricky vodivá
- vnější plášť z černého EPDM, odolný ozónu a chemikáliím, s textilním otiskem, elektricky vodivý
- výztuha vysocepevnostní textilní opleť, dva zkrížené antistatické drátky
- pracovní teplota -40/+95 °C, pracovní tlak 16 bar, poruchový tlak >50 bar
- hadice je elektricky vodivá  $R < 10^6$  Ohm a vyhovuje normě EN 12115
- **prémiová tlaková hadice pro přepravu různých roztoků a chemických produktů jako jsou kyseliny, louhy, estery a ketony s nízkou nebo střední koncentrací**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
16 bar	-40/+95 °C	EPDM / EPDM	chemikálie	40 m

Hadice pro chemikálie Chemical Profi EPDM							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
○	CPE-013	13	25	16	-40/+95	0,5	40
○	CPE-019	19	31	16	-40/+95	0,6	40
○	CPE-022	22	34	16	-40/+95	0,7	40
○	CPE-025	25	37	16	-40/+95	0,7	40
○	CPE-032	32	44	16	-40/+95	0,9	40
○	CPE-038	38	51	16	-40/+95	1,2	40
○	CPE-050	50	66	16	-40/+95	1,8	40
○	CPE-051	51	67	16	-40/+95	1,8	40
○	CPE-063	63	79	16	-40/+95	2,2	40
○	CPE-075	75	91	16	-40/+95	2,6	40
○	CPE-076	76	92	16	-40/+95	2,7	40
○	CPE-100	100	116	16	-40/+95	3,5	40
○	CPE-102	102	118	16	-40/+95	3,5	40



4

## Hadice pro chemikálie Chemical Profi EPDM SP

- vnitřní duše z černého EPDM, hladká a elektricky vodivá
- vnější plášť z černého EPDM, odolný ozónu a chemikáliím, s textilním otiskem, elektricky vodivý
- výztuha vysocepevnostní textilní opleť, ocelová spirála, dva zkrížené antistatické drátky
- pracovní teplota -40/+95 °C, pracovní tlak 16 bar, poruchový tlak >48 bar
- hadice je elektricky vodivá  $R < 10^6$  Ohm a vyhovuje normě EN 12115
- **prémiová sací a tlaková hadice pro přepravu různých roztoků a chemických produktů jako jsou kyseliny, louhy, estery a ketony s nízkou nebo střední koncentrací**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
16 bar	-40/+95 °C	EPDM / EPDM	chemikálie	40 m

Hadice pro chemikálie Chemical Profi EPDM SP							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
○	CPES-019	19	31	16	-40/+95	0,7	40
○	CPES-025	25	37	16	-40/+95	0,9	40
○	CPES-032	32	44	16	-40/+95	1,0	40
○	CPES-038	38	51	16	-40/+95	1,3	40
○	CPES-050	50	66	16	-40/+95	2,2	40
○	CPES-051	51	67	16	-40/+95	2,2	40
○	CPES-063	63	79	16	-40/+95	2,8	40
○	CPES-075	75	91	16	-40/+95	3,2	40
○	CPES-076	76	92	16	-40/+95	3,3	40
○	CPES-100	100	116	16	-40/+95	4,3	40
○	CPES-102	102	118	16	-40/+95	4,3	40
○	CPES-152	152	174	16	-40/+95	9,0	40



související zboží:

Spojky Tankwagon  
str. 256



Šroubení  
str. 279



Svorky  
str. 289




Spojky Kamlok  
str. 232



## Hadice pro chemikálie Chemical Profi UPE

- vnitřní duše z bílého EPDM s výstelkou z transparentního UHMWPE
- vnější plášť z EPDM, modrá barva, s textilním otiskem, odolný ozónu a otěru
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet
- pracovní teplota -20/+100 °C, pracovní tlak 10 bar, poruchový tlak 40 bar
- hadice vyhovuje normám 1935/2004, EN 10204 a FDA
- **velmi univerzální tlaková hadice pro přepravu širokého spektra žíravých chemikálií a kyselin, dále vhodná pro potravinářství, 98% líh a farmaceutické aplikace**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-20/+100 °C	UHMWPE / EPDM	chemikálie	60 m

Hadice pro chemikálie Chemical Profi UPE							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
•	CPU-013	13	21	10	-20/+100	0,26	60
•	CPU-016	16	24	10	-20/+100	0,30	60
•	CPU-019	19	27	10	-20/+100	0,35	60
•	CPU-025	25	34	10	-20/+100	0,48	60



## Hadice pro chemikálie Chemical Profi UPE SP

- vnitřní duše z černého UHMWPE, hladká a elektricky vodivá
- vnější plášť z černého CR, odolný ozónu a chemikáliím, s textilním otiskem, elektricky vodivý
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet, ocelová spirála, dva zkřížené antistatické drátky
- pracovní teplota -20/+65 °C, pracovní tlak 16 bar, poruchový tlak >50 bar
- hadice je elektricky vodivá R < 10<sup>6</sup> Ohm a vyhovuje normě EN 12115
- **velmi univerzální sací a tlaková hadice pro přepravu širokého spektra žíravých chemikálií a kyselin**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
16 bar	-20/+65 °C	UHMWPE / CR	chemikálie	40 m

Hadice pro chemikálie Chemical Profi UPE SP							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
•	CPUS-013	13	23	16	-20/+65	0,4	40
•	CPUS-019	19	31	16	-20/+65	0,7	40
•	CPUS-025	25	37	16	-20/+65	0,8	40
•	CPUS-032	32	44	16	-20/+65	1,0	40
•	CPUS-038	38	51	16	-20/+65	1,2	40
○	CPUS-050	50	66	16	-20/+65	2,1	40
•	CPUS-051	51	67	16	-20/+65	2,2	40
○	CPUS-063	63	79	16	-20/+65	2,6	40
○	CPUS-075	75	91	16	-20/+65	3,1	40
○	CPUS-100	100	116	16	-20/+65	4,1	40
○	CPUS-102	102	118	16	-20/+65	4,2	40



## Hadice pro chemikálie Chemical Profi FEP SP

- vnitřní duše z bílého FEP (teflon typu T) spojeného s modifikovaným XLPE (Gatron) pro flexibilitu
- vnější plášť z EPDM typu P, modře vlnitý s červeným podélným pruhem
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet, ocelová spirála
- pracovní teplota -40/+149 °C v závislosti na chemikálii, pracovní tlak 13 bar, poruchový tlak 55 bar
- **sací a tlaková hadice s excelentní chemickou odolností určená primárně pro čištění zásobníků, odolná téměř všem chemikáliím a kompatibilní s bio-palivou s oktanovým číslem až do B-100**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
13 bar	-40/+149 °C	FEP-XLPE / EPDM	chemikálie	30 m

Hadice pro chemikálie Chemical Profi FEP SP							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
○	CPFS-019	19,1	32,8	13	-40/+149	0,8	30
○	CPFS-025	25,4	39,6	13	-40/+149	1,0	30
○	CPFS-038	38,1	52,1	13	-40/+149	1,4	30
○	CPFS-051	50,8	64,8	13	-40/+149	1,8	30
○	CPFS-063	63,5	78,0	13	-40/+149	2,2	30
○	CPFS-076	76,2	91,2	13	-40/+149	2,7	30
○	CPFS-102	101,6	118,4	13	-40/+149	4,1	30



## Hadice pro tryskání Sand Profi

- vnitřní duše z NR/BR, černá, antistatická
- vnější plášť z NR/BR, antistatický, odolný povětrnostním vlivům a abrazi
- výztuha vysocepevnostní syntetický textilní oplet
- pracovní teplota -40/+75 °C, pracovní tlak 12 bar, poruchový tlak >48 bar, elektrická vodivost R < 10<sup>6</sup> Ohm
- tlaková hadice pro tryskání pomocí písku, kovových broků, oceli a dále pro přepravu abrazivních látek při vysokých rychlostech proudění

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
12 bar	-40/+75 °C	NR / BR	abrazivní	40 m



Hadice pro tryskání Sand Profi							
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
• SP-19	19	34	12	-40/+75	0,8	40	
• SP-25	25	40	12	-40/+75	1,0	40	
• SP-32	32	48	12	-40/+75	1,2	40	
• SP-38	38	56	12	-40/+75	1,5	40	

## Hadice pro tryskání Sand Profi SM1

- hadice pro tlakové tryskání, elektrostaticky vodivá
- vnitřní duše z černé pryže NR/SBR/BR s oděrností 36 mm<sup>3</sup> dle DIN 4649, vnější plášť z SBR, dva textilní oplety
- určeno pro dopravu vysoceabrazivních materiálů jako jsou ocelové broky, křemenný písek, korund a sklo


Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
12 bar	-35/+80 °C	NR / BR / SBR	abraziva	40 m



Hadice pro tryskání Sand Profi SM1							
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
• SM1-13	13	27	12	-35/+80	0,50	40	
• SM1-19	19	33	12	-35/+80	0,65	40	
• SM1-25	25	39	12	-35/+80	0,80	40	
• SM1-32	32	48	12	-35/+80	1,10	40	

## Hadice pro tryskání Sand Profi Dry Ice

- vnitřní duše z NR, elektrostaticky vodivá, otěruvzdorná; vnější plášť – černá, hladká, elektrostaticky vodivá pryž
- výztuha vysocepevnostní syntetický textilní oplet
- pracovní teplota -55/+130 °C, pracovní tlak 10 bar, poruchový tlak 4× vyšší než pracovní
- oděrnost pryže dle DIN 53516 přibližně 100 mm<sup>3</sup>, elektrická vodivost R < 10<sup>6</sup> Ohm
- tlaková hadice pro tryskání suchým ledem

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-55/+130 °C	NR	suchý led	60 m



Hadice pro tryskání Sand Profi Dry Ice							
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
• SPDI-19	19	31	10	-55/+130	0,48	60	
• SPDI-25	25	37	10	-55/+130	0,59	60	

související zboží:

Tryskací spojky  
str. 312



Tryskací spojky  
str. 313



Spojky MST  
str. 315



Lisovací prstýnky  
str. 319



## Hadice pro maltové směsi Mortar Profi 40

- vnitřní duše z NR/BR/SBR, černá, antistatická
- vnější plášť z NR/SBR, antistatický, odolný povětrnostním vlivům a abrazi
- výztuha vysocepevnostní syntetický textilní oplet
- pracovní teplota -20/+70 °C, pracovní tlak 40 bar, poruchový tlak >120 bar
- oděrnost pryže dle DIN 53516 přibližně 70 mm<sup>3</sup>, elektrická vodivost R < 10<sup>6</sup> Ohm
- tlaková hadice k čerpadlům na abrazivní směsi jako jsou betonová malta, cement, omítky a další mokré abrazivní směsi a kaše ve stavebnictví

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
40 bar	-20/+70 °C	NR / BR / SBR	malty, omítky	40 m

Hadice pro maltové směsi Mortar Profi 40							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
○	MP40-19	19	31	40	-20/+70	0,5	40
○	MP40-25	25	39	40	-20/+70	0,8	40
○	MP40-32	32	47	40	-20/+70	1,0	40
○	MP40-35	35	50	40	-20/+70	1,1	40
○	MP40-38	38	54	40	-20/+70	1,3	40
○	MP40-50	50	68	40	-20/+70	1,9	40
○	MP40-63	63	83	40	-20/+70	2,7	40



## Hadice pro maltové směsi Mortar Profi 10

- vnitřní duše z SBR/NR, černá, elektrostaticky vodivá, odolná abrazi
- vnější plášť z SBR/NR, elektrostaticky vodivý s textilním otiskem, odolný otěru
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet
- pracovní teplota -30/+80 °C, pracovní tlak 10 bar, poruchový tlak 30 bar
- oděrnost pryže dle DIN 53516 přibližně 70 mm<sup>3</sup>
- tlaková hadice pro dopravu omítkovacích směsí, speciálně zkonstruovaná pro nízkotlaké strojní omítání

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-30/+80 °C	SBR / NR	malty, omítky	20/40 m

Hadice pro maltové směsi Mortar Profi 10							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
●	MP10-32	32	47	10	-30/+80	1,20	40
●	MP10-38	38	56	10	-30/+80	1,72	40
●	MP10-51	51	67	10	-30/+80	2,44	40
●	MP10-60	60	80	10	-30/+80	2,85	40
●	MP10-65	65	85	10	-30/+80	3,06	20



## Hadice pro suchá abraziva Cement Profi

- vnitřní duše z NR/BR, černá, antistatická
- vnější plášť z NR/SBR, antistatický, odolný povětrnostním vlivům a abrazi
- výztuha vysocepevnostní syntetický textilní oplet, dva zkřížené antistatické drátky
- pracovní teplota -20/+80 °C, pracovní tlak 8 bar, poruchový tlak >24 bar
- vyhovuje standardům normy DIN 53516, elektrická vodivost R < 10<sup>6</sup> Ohm
- tlaková hadice pro pneumatickou přepravu suchého cementu, prachu, vápence, hoblin, uhlí, písku, šterku, břidlice, střešního kameniva, ocelových špon

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
8 bar	-20/+80 °C	NR / BR / SBR	abraziva	40 m

Hadice pro suchá abraziva Cement Profi							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
○	CP-051	51	65	8	-20/+80	1,6	40
○	CP-063	63	79	8	-20/+80	2,2	40
○	CP-076	76	94	8	-20/+80	2,9	40
○	CP-080	80	98	8	-20/+80	3,1	40
○	CP-090	90	110	8	-20/+80	3,8	40
○	CP-102	102	122	8	-20/+80	4,1	40
○	CP-110	110	130	8	-20/+80	4,4	40



## Hadice pro suchá abraziva Cement Profi SP

- vnitřní duše z NR/BR, černá, antistatická; vnější plášť z NR/SBR, antistatický, odolný povětrnostním vlivům a abrazi
- výztuha vysocepevnostní syntetický textilní oplet, ocelová spirála, dva zkřížené antistatické drátky
- pracovní teplota -20/+80 °C, pracovní tlak 8 bar, poruchový tlak >24 bar; vyhovuje standardům DIN 53516, elektr. vodivost R < 10<sup>6</sup> Ohm
- **sací a tlaková hadice pro pneumatickou přepravu suchého cementu, prachu, vápence, hoblin, uhlí, písku, šterku, břidlice, střešního kameniva, ocelových špon**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
8 bar	-20/+80 °C	NR / BR / SBR	abraziva	40 m

### Hadice pro suchá abraziva Cement Profi SP

Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	vnitřní	vnější				
○ CPS-051	51	67	8	-20/+80	2,2	40
○ CPS-063	63	81	8	-20/+80	3,0	40
○ CPS-076	76	96	8	-20/+80	4,0	40
○ CPS-080	80	100	8	-20/+80	4,2	40
○ CPS-090	90	110	8	-20/+80	4,6	40
● CPS-102	102	122	8	-20/+80	5,3	40
○ CPS-110	110	132	8	-20/+80	6,5	40
○ CPS-127	127	149	8	-20/+80	8,0	40
○ CPS-152	152	175	8	-20/+80	9,7	40
○ CPS-203	203	228	8	-20/+80	14,8	40



## Hadice pro asfalt a horké oleje Asphalt Profi SP

- vnitřní duše ze speciální směsi na bázi NBR
- vnější plášť z pryže na bázi CR, černý, hladký, dobře odolný povětrnostním vlivům, abrazi, chemikáliím a olejům
- výztuha vysocepevnostní syntetický textilní oplet, ocelová spirála, dva zkřížené antistatické drátky
- pracovní teplota dlouhodobě do +160 °C, krátkodobě do +180 °C
- pracovní tlak 14/18 bar, poruchový tlak 4x vyšší než pracovní; elektrická vodivost R < 10<sup>6</sup> Ohm
- **sací a tlaková hadice pro přepravu horkých ropných produktů, olejů, dehtu a asfaltu**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
14/18 bar	do +160 °C	NBR / CR	horký olej, asfalt	40 m

### Hadice pro asfalt a horké oleje Asphalt Profi SP

Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	vnitřní	vnější				
○ APS-025	25	39	18	do +160	1,1	40
○ APS-032	32	47	18	do +160	1,4	40
○ APS-038	38	54	18	do +160	1,8	40
○ APS-051	51	67	18	do +160	2,5	40
○ APS-063	63	81	14	do +160	3,4	40
○ APS-076	76	95	14	do +160	4,2	40
○ APS-102	102	123	14	do +160	6,1	40



## Hadice pro potravinářské granuláty Silo Profi

- vnitřní duše z pryže na bázi NR/BR, bílá
- vnější plášť z pryže na bázi NR/BR, černý, antistatický, dobře odolný povětrnostním vlivům a abrazi
- výztuha vysocepevnostní syntetický textilní oplet, dva zkřížené antistatické drátky
- pracovní teplota -20/+80 °C, pracovní tlak 8 bar, poruchový tlak > 24 bar
- **tlaková hadice pro pneumatickou přepravu abrazivních potravinářských produktů – zrní, mouky, cukru a rovněž pro plastikařské granuláty**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
8 bar	-20/+80 °C	NR / BR	granuláty	40 m

### Hadice pro potravinářské granuláty Silo Profi

Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	vnitřní	vnější				
○ SIP-051	51	65	8	-20/+80	1,5	40
○ SIP-063	63	81	8	-20/+80	2,4	40
○ SIP-076	76	96	8	-20/+80	3,1	40
○ SIP-080	80	100	8	-20/+80	3,3	40
○ SIP-090	90	110	8	-20/+80	3,7	40
● SIP-102	102	122	8	-20/+80	3,9	40
○ SIP-110	110	132	8	-20/+80	4,5	40



## Hadice pro potravinářské granuláty Silo Profi SP

- vnitřní duše z pryže na bázi NR/BR, bílá; vnější plášť z pryže na bázi NR/BR, černý, antistatický, dobře odolný povětrnostním vlivům a abrazi
- výztuha vysocepevnostní syntetický textilní oplet, ocelová spirála, dva zkřížené antistatické drátky; poruchový tlak > 24 bar
- tlaková hadice pro pneumatickou přepravu abrazivních potravinářských produktů jako jsou zrní, mouky, cukr a pro plastikařské granuláty

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
8 bar	-20/+80 °C	NR / BR	granuláty	40 m

Hadice pro potravinářské granuláty Silo Profi SP							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
○	SIPS-051	51	67	8	-20/+80	2,1	40
○	SIPS-063	63	81	8	-20/+80	2,8	40
○	SIPS-076	76	96	8	-20/+80	3,7	40
○	SIPS-080	80	100	8	-20/+80	3,8	40
○	SIPS-090	90	110	8	-20/+80	4,3	40
○	SIPS-102	102	122	8	-20/+80	5,2	40
○	SIPS-110	110	132	8	-20/+80	6,2	40
○	SIPS-127	127	149	8	-20/+80	7,4	40
○	SIPS-152	152	175	8	-20/+80	9,6	40
○	SIPS-203	203	228	8	-20/+80	14,0	40



## Hadice pro pitnou vodu Drink Profi PVC

- vnitřní duše a vnější plášť z potravinářsky nezávadného PVC, výztuha vysocepevnostní textilní oplet
- pracovní teplota -5/+60 °C, pracovní tlak 4 až 18 bar dle průměru, poruchový tlak 3x vyšší než pracovní
- tlaková hadice pro přepravu pitné vody a nealkoholických nápojů a alkoholických nápojů s nízkou koncentrací alkoholu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-5/+60 °C	PVC / PVC	pitná voda	viz níže

Hadice pro pitnou vodu Drink Profi PVC							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
●	DPP-06	6	12	18	-5/+60	0,11	100
●	DPP-08	8	13	15	-5/+60	0,13	100
●	DPP-10	10	15	15	-5/+60	0,15	100
●	DPP-13	13	19	12	-5/+60	0,19	50
●	DPP-16	16	22	10	-5/+60	0,23	50
●	DPP-19	19	26	10	-5/+60	0,32	50
●	DPP-25	25	33	8	-5/+60	0,46	50
●	DPP-32	32	42	6	-5/+60	0,73	50
●	DPP-38	38	48	5	-5/+60	0,87	25



## Hadice pro nápoje Drink Profi

- vnitřní duše z potravinářsky nezávadné pryže NR; vnější plášť z SBR/EPDM, červený s textilním otiskem, odolný ozónu a otěru
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet; pracovní teplota -35/+70 °C; pro krátkodobé čištění párou do +110 °C a 2,5 bar
- pracovní tlak 10 bar, poruchový tlak > 30 bar; vyrobeno dle standardů FDA
- tlaková hadice pro nápoje s maximálním obsahem alkoholu do 40% - pivo, víno, džusy, ovocné šťávy, pitná voda

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-35/+70 °C	NR / SBR / EPDM	nápoje	60 m

Hadice pro nápoje Drink Profi							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
●	DP-013	13	22	10	-35/+70	0,32	60
●	DP-016	16	26	10	-35/+70	0,34	60
●	DP-019	19	28	10	-35/+70	0,35	60
●	DP-025	25	35	10	-35/+70	0,55	60
●	DP-032	32	44	10	-35/+70	1,28	60
●	DP-040	40	54	10	-35/+70	1,38	60
●	DP-051	51	65	10	-35/+70	1,70	60
●	DP-063	63	81	10	-35/+70	2,52	60
●	DP-076	76	92	10	-35/+70	2,61	60
●	DP-080	80	96	10	-35/+70	2,87	60
●	DP-102	102	123	10	-35/+70	4,87	60



## Hadice pro alkoholické nápoje Beverage Profi

- vnitřní duše z kvalitní potravinářské pryže na bázi NR/BR, odolná olejům a tukům, bez zápachu a chuti
- vnější plášť z EPDM, červený, odolný ozónu a chemikáliím
- výztuha vysocepevnostní syntetický textilní oplet
- pracovní teplota -30/+90 °C, krátkodobě do +130 °C pro čištění do 30 minut
- pracovní tlak 16 bar, poruchový tlak > 30 bar
- vyrobeno dle standardů FDA a BfR, ADI-free
- **premiová tlaková hadice pro pivo, víno, alkoholické nápoje (s koncentrací do 95%) a tekuté potraviny jako jsou mléko, džusy, ovocné šťávy a dále pro farmaceutické produkty a kosmetické látky na vodní bázi s požadavky na certifikaci FDA**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
16 bar	-20/+80 °C	NR / BR	nápoje	40 m

### Hadice pro alkoholické nápoje Beverage Profi

	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
○	BP-013	13	21	16	-30/+90	0,3	40
●	BP-019	19	29	16	-30/+90	0,5	40
●	BP-025	25	37	16	-30/+90	0,7	40
○	BP-032	32	44	16	-30/+90	0,9	40
○	BP-038	38	51	16	-30/+90	1,1	40
○	BP-040	40	53	16	-30/+90	1,2	40
●	BP-051	51	65	16	-30/+90	1,6	40
○	BP-063	63	77	16	-30/+90	1,9	40
○	BP-076	76	92	16	-30/+90	2,6	40
○	BP-080	80	96	16	-30/+90	2,8	40
○	BP-102	102	118	16	-30/+90	3,3	40



4

## Hadice pro potravinářské tuky a oleje Food Profi

- vnitřní duše z kvalitní potravinářské pryže NBR, odolná živočišným tukům a rostlinným olejům
- vnější plášť z SBR/EPDM, modrý s textilním otiskem, odolný ozónu a oteru
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet
- pracovní teplota -20/+80 °C, krátkodobě do +110°C pro čištění do 30 minut
- pracovní tlak 10 bar, poruchový tlak 30 bar, vyrobeno dle standardů FDA
- **tlaková hadice pro dopravu potravin s obsahem tuků – mléka, rostlinných olejů, živočišných tuků a dalších potravinářských produktů**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-20/+80 °C	NBR / SBR / EPDM	potravinářské tuky, oleje	40 m

### Hadice pro potravinářské tuky a oleje Food Profi

	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
●	FOP-013	13	23	10	-20/+80	0,33	40
●	FOP-016	16	26	10	-20/+80	0,39	40
●	FOP-019	19	29	10	-20/+80	0,59	40
●	FOP-025	25	35	10	-20/+80	0,64	40
●	FOP-032	32	43	10	-20/+80	0,87	40
●	FOP-038	38	48	10	-20/+80	0,91	40
●	FOP-051	51	63	10	-20/+80	1,45	40
●	FOP-063	63	83	10	-20/+80	2,04	40



související zboží:

Spojky Triclamp  
str. 265



Šroubení  
str. 279



Svorky  
str. 289



Šroubení  
str. 267



## Hadice pro potraviny Food Profi SP

- vnitřní duše z kvalitní potravinářské pryže na bázi NBR, odolná živočišným tukům a rostlinným olejům
- vnější plášť z NBR, modrý, odolný živočišným tukům a rostlinným olejům
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet, ocelová spirála
- pracovní teplota -30/+90 °C, krátkodobě do +130 °C pro čištění do 30 minut
- pracovní tlak 10 bar, poruchový tlak > 30 bar
- vyrobeno dle standardů FDA a BfR, ADI-free
- univerzální sací a tlaková hadice pro širokou škálu potravin a nápojů - pivo, víno, alkoholické nápoje (s koncentrací do 95%), mléko, džusy, ovocné šťávy, živočišné tuky, rostlinné oleje, zmrzlinu a jiné mlékárenské produkty

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-30/+90 °C	NBR / NBR	potraviny	40 m

Hadice pro potraviny Food Profi SP							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
●	FOPS-032	32	44	10	-30/+90	1,0	40
●	FOPS-038	38	50	10	-30/+90	1,2	40
○	FOPS-040	40	52	10	-30/+90	1,3	40
○	FOPS-045	45	59	10	-30/+90	1,5	40
●	FOPS-051	51	65	10	-30/+90	2,0	40
●	FOPS-063	63	77	10	-30/+90	2,4	40
●	FOPS-076	76	90	10	-30/+90	3,1	40
○	FOPS-102	102	118	10	-30/+90	4,8	40



## Hadice pro potraviny Food Profi SP Flex

- vnitřní duše z kvalitní potravinářské pryže na bázi NBR, odolná živočišným tukům a rostlinným olejům
- vnější plášť z NBR, modrý, zvlněný, odolný živočišným tukům a rostlinným olejům
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet, ocelová spirála
- pracovní teplota -30/+90 °C, krátkodobě do +130 °C pro čištění do 30 minut
- pracovní tlak 10 bar, poruchový tlak > 30 bar
- vyrobeno dle standardů FDA a BfR, ADI-free
- extrémně flexibilní a univerzální sací a tlaková hadice pro širokou škálu potravin a nápojů - pivo, víno, alkoholické nápoje (s koncentrací do 95%), mléko, džusy, ovocné šťávy, živočišné tuky, rostlinné oleje, zmrzlinu a jiné mlékárenské produkty

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-30/+90 °C	NBR / NBR	potraviny	40 m

Hadice pro potraviny Food Profi SP Flex							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
○	FOPSX-032	32	44	10	-30/+90	1,0	40
●	FOPSX-038	38	50	10	-30/+90	1,2	40
○	FOPSX-040	40	52	10	-30/+90	1,3	40
○	FOPSX-045	45	58	10	-30/+90	1,5	40
●	FOPSX-051	51	65	10	-30/+90	2,0	40
●	FOPSX-063	63	77	10	-30/+90	2,4	40
●	FOPSX-076	76	90	10	-30/+90	3,1	40
●	FOPSX-102	102	118	10	-30/+90	4,8	40



### související zboží:

Nerezové šroubení  
str. 74



Kohouty  
str. 431



Klapky  
str. 459



Spony  
str. 407



## Hadice pro páru Food Profi 165

- vnitřní duše z pryže na bázi EPDM, bílá, hladká
- vnější plášť z pryže na bázi EPDM, modrý
- výztuha vysocepevnostní textilní oplet
- pracovní teplota -30/+164 °C, pracovní tlak 6 bar, poruchový tlak > 60 bar
- vyrobeno dle standardů FDA a BfR, ADI-free
- **prémiová tlaková hadice na horkou vodu a otevřenou páru pro čistící systémy v potravinářství, mlékárnách a nápojovém průmyslu**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
6 bar	-30/+164 °C	EPDM / EPDM	pára, horká voda	40 m

Hadice pro páru Food Profi 165							
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
● FOP165-10	10	18	6	-30/+164	0,2	40	
● FOP165-13	13	23	6	-30/+164	0,4	40	
○ FOP165-16	16	26	6	-30/+164	0,4	40	
● FOP165-19	19	31	6	-30/+164	0,6	40	
● FOP165-25	25	37	6	-30/+164	0,7	40	
● FOP165-32	32	45	6	-30/+164	0,9	40	
○ FOP165-38	38	52	6	-30/+164	1,2	40	
○ FOP165-51	51	65	6	-30/+164	1,5	40	



4

## Hadice pro mléko Milk Profi SP

- vnitřní duše z kvalitní potravinářské pryže na bázi NR, bílá
- vnější plášť z pryže na bázi NR, modrý
- výztuha vysocepevnostní syntetický textilní oplet, ocelová spirála
- pracovní teplota -30/+70 °C, krátkodobě do +120 °C pro čištění do 20 minut
- pracovní tlak 6 bar, poruchový tlak > 18 bar
- vyrobeno dle standardů FDA a BfR, ADI-free
- **sací a tlaková hadice určená pro vypouštění a přepravu mléka**

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
6 bar	-30/+70 °C	NR / NR	mléko	40 m

Hadice pro mléko Milk Profi SP							
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
● MIPS-038	38	48	6	-30/+70	1,0	40	
● MIPS-040	40	50	6	-30/+70	1,0	40	
○ MIPS-045	45	55	6	-30/+70	1,1	40	
● MIPS-051	51	62	6	-30/+70	1,5	40	
● MIPS-063	63	75	6	-30/+70	1,9	40	
○ MIPS-070	70	82	6	-30/+70	2,3	40	
○ MIPS-076	76	90	6	-30/+70	2,9	40	
○ MIPS-102	102	118	6	-30/+70	4,2	40	



související zboží:

Spojky Triclamp  
str. 265



Šroubení  
str. 279



Svorky  
str. 289




Šroubení  
str. 267

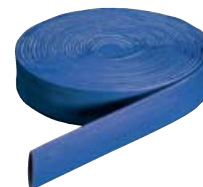


## Ploché hadice pro vodu AQF

- ploché hadice pro čerpání vody v průmyslu a zemědělství
- provedení z měkčeného PVC v modré barvě, zploštitelné pro snadné rolování
- určeno pro zavlažování a dopravu kapalin v průmyslu, zemědělství a stavebnictví

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-10/+60 °C	PVC	voda	viz níže

Ploché hadice pro vodu AQF							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
•	AQF-020	20	24	10	-10/+60	0,20	100
•	AQF-025	25	29	10	-10/+60	0,24	100
•	AQF-032	32	36	10	-10/+60	0,29	100
•	AQF-038	38	42	10	-10/+60	0,35	100
•	AQF-052	52	56	8	-10/+60	0,48	100
•	AQF-065	65	69	7	-10/+60	0,54	100
•	AQF-076	76	81	7	-10/+60	0,75	100
•	AQF-102	102	108	6	-10/+60	1,05	100
•	AQF-127	127	133	6	-10/+60	1,39	100
•	AQF-152	152	158	4	-10/+60	1,80	50



4

## Ploché hadice pro vzduch HLA

- ploché hadice ze 100% syntetické vysocepevnostní polyesterové příze s kompaktním vulkanizovaným pogumování ze speciálních polymerů
- vysoká odolnost vůči otěru díky podélnému rýhování z vnější strany hadice
- velmi vysoká odolnost vůči louhům, slaným roztokům, kyselinám, olejům, benzínu a palivům
- odolná vůči ozónu, UV-záření a stárnutí
- speciální ploché provedení určené zejména pro připojení sbíjecích, bouracích a vrtacích kladiv ve stavebnictví


Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
20 bar	-30/+100 °C	syntetická příze / guma	vzduch	100 m

Ploché hadice pro vzduch HLA							
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)	Poruchový tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
•	HLA-019	19	20	60	-30/+100	0,14	100
•	HLA-025	25	20	60	-30/+100	0,18	100
•	HLA-038	38	20	60	-30/+100	0,31	100
•	HLA-050	50	17	50	-30/+100	0,42	100



## Ploché hadice Double Jacket pro sněžná děla

- dvouvrstvá hadice se zdvojenou vložkou ze 100% polyesterové příze, kruhové provedení se spirálou
- vysoce kvalitní vnitřní pogumování z EPDM extrémně odolávajícího stárnutí
- použití pro sněžná děla v horských střediscích a lyžařských centrech

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
60 bar	-40/+60 °C	EPDM / syntetická příze	užitková voda	dle dohody

Hadice Double Jacket v metráži						
	Obj.č.	Barva	Průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)		Teplota (°C)
				pracovní	poruchový	
○	DJ120-038	červená	38	60	150	-40/+60
○	DJ120-052	červená	52	60	150	-40/+60
○	DJ120-065	červená	65	60	150	-40/+60



**Upozornění:** jiné průměry, pracovní tlaky či dodávky včetně koncovek na dotaz

## Ploché hadice Synthetik Hilcodur

- univerzální ploché hadice pro čerpání kapalin, pogumované z vnitřní a vnější strany s vysokou odolností vůči otěru
- vysoká odolnost vůči louhům, slaným roztokům, kyselinám, olejům, benzínu a pohonným hmotám
- provedení ze 100% polyesterové tkaniny z vysoce pevnostní příze, standardně v černé barvě
- lehká a ohebná, teplotně odolná vůči chladu i vysokým teplotám, odolává ozónu, stárnutí a UV-záření
- k dodání v metráži nebo s koncovkami Storz v požadovaných délkách, standardně spojky z kovaného hliníku upevněné drátěným opletem;
- jiné koncovky na dotaz
- určeno pro čerpání rozličných látek v průmyslu, rafinériích a službách

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-35/+100 °C	polyester / guma	chemikálie, kapaliny	120 m

### Ploché hadice Synthetik Hilcodur

	Obj.č.		Průměr (mm)	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	metráž	s koncovkami		pracovní	poruchový			
○	HLS-025	HLS-D25-...	25	17	50	-35/+100	0,18	120
○	HLS-032	-	32	17	50	-35/+100	0,23	120
○	HLS-038	-	38	17	50	-35/+100	0,31	120
○	HLS-045	-	45	17	50	-35/+100	0,35	120
○	HLS-052	HLS-C52-...	52	17	50	-35/+100	0,42	120
○	HLS-065	-	65	17	50	-35/+100	0,53	120
○	HLS-070	-	70	17	50	-35/+100	0,59	120
○	HLS-075	HLS-B75-...	75	17	50	-35/+100	0,65	120
○	HLS-090	-	90	15	40	-35/+100	0,81	120
○	HLS-102	HLS-A102-...	102	15	40	-35/+100	0,85	120
○	HLS-127	-	127	12	35	-35/+100	1,35	120
○	HLS-152	-	152	12	35	-35/+100	1,60	120
○	HLS-203	-	203	10	30	-35/+100	3,00	120

**Upozornění:** při objednání hadic s koncovkami Storz z kovaného hliníku uveďte do objednačního čísla požadovanou délku místo symbolu tří teček ... a to ve formátu např. 10M pro délku hadice 10 metrů. Standardně k dodání délky 5,10,15,20,25 a 30 metrů. Jiné délky či jiné průměry s koncovkami na dotaz.

## Ploché hadice Synthetik Hilcodur PU

- univerzální ploché hadice s vnitřní a vnější vrstvou z termoplastického polyuretanu PU
- vrstva z polyesterové tkaniny z vysoce pevnostní příze je do hadice vtlačována během extruze při výrobě
- minimální tlakový spád díky hladkému vnitřnímu povrchu a extrémně vysoká odolnost vůči abrazi či proříznutí
- odolnost proti olejům, benzínu a různým chemikáliím, rovněž odolává stárnutí a UV-záření
- k dodání v metráži nebo s koncovkami Storz v požadovaných délkách, standardně spojky z kovaného hliníku upevněné drátěným opletem;
- jiné koncovky na dotaz
- určeno pro čerpání rozličných látek v průmyslu, stavebnictví a hornictví

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-50/+75 °C	polyester / polyuretan	kapaliny	100 m

### Ploché hadice Synthetik Hilcodur PU

	Obj.č.		Průměr (mm)	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	metráž	s koncovkami		pracovní	poruchový			
○	HLPU-52	HLPU-C52-...	52	24	60	-50/+75	0,48	100
○	HLPU-75	HLPU-B75-...	75	20	50	-50/+75	0,78	100
○	HLPU-90	-	90	16	40	-50/+75	0,87	100
○	HLPU-102	HLPU-A102-...	102	16	40	-50/+75	1,35	100
○	HLPU-127	-	127	12	30	-50/+75	1,68	100
○	HLPU-152	-	152	12	30	-50/+75	1,94	100
○	HLPU-203	-	203	10	24	-50/+75	2,32	100
○	HLPU-254	-	254	8	21	-50/+75	2,99	100
○	HLPU-305	-	305	6	15	-50/+75	4,62	100

**Upozornění:** při objednání hadic s koncovkami Storz z kovaného hliníku uveďte do objednačního čísla požadovanou délku místo symbolu tří teček ... a to ve formátu např. 10M pro délku hadice 10 metrů. Standardně k dodání délky 5,10,15,20,25 a 30 metrů. Jiné délky či jiné průměry s koncovkami na dotaz.



## Ploché hasičské hadice ESC

- zásahové hasičské hadice ve standardním provedení v bílé barvě, certifikace dle DIN 14811
- vyrobené ze 100% syntetické polyesterové přize s vnitřní vložkou z černého EPDM
- velmi lehké a flexibilní, odolné stárnutí, otěru a hnilobě, zpomalující hoření
- k dodání v metráži nebo s koncovkami Storz v požadovaných délkách, standardně spojky z kovaného hliníku upevněné drátěným opletem
- určeno pro dobrovolné a profesionální hasičské sbory

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-40/+100 °C	polyester/EPDM	voda	100 m

Ploché hasičské hadice ESC								
	Obj.č.		Průměr (mm)	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	metráž	s koncovkami		pracovní	poruchový			
•	ESC-025	ESC-D25-...	25	16	60	-40/+100	0,13	100
•	ESC-042	ESC-C42-...	42	16	60	-40/+100	0,22	100
•	ESC-052	ESC-C52-...	52	16	60	-40/+100	0,30	100
•	ESC-075	ESC-B75-...	75	16	60	-40/+100	0,47	100
•	ESC-110	ESC-A110-...	110	12	35	-40/+100	0,72	100

**Upozornění:** při objednání hadic s koncovkami Storz z kovaného hliníku uveďte do objednáčích čísla požadovanou délku místo symbolu tří teček ... a to ve formátu např. 10M pro délku hadice 10 metrů. Standardně k dodání délky 5,10,15,20,25 a 30 metrů. Jiné délky či jiné průměry s koncovkami na dotaz.



## Ploché hasičské hadice ESPU

- zásahové hasičské hadice extrémně odolné vůči otěru v červené barvě, certifikace dle DIN 14811
- vyrobené ze 100% syntetické polyesterové přize s vnitřní vložkou z černého EPDM, vnější povrch potažený vrstvou polyuretanu
- odolné stárnutí, otěru a hnilobě, zpomalující hoření
- k dodání v metráži nebo s koncovkami Storz v požadovaných délkách, standardně spojky z kovaného hliníku upevněné drátěným opletem
- určeno pro dobrovolné a profesionální hasičské sbory s vysokými nároky na odolnost vůči otěru a životnost hadice

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-40/+100 °C	polyester/EPDM/PU	voda	100 m

Ploché hasičské hadice ESPU								
	Obj.č.		Průměr (mm)	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	metráž	s koncovkami		pracovní	poruchový			
○	ESPU-025	ESPU-D25-...	25	16	60	-40/+100	0,14	100
○	ESPU-042	ESPU-C42-...	42	16	60	-40/+100	0,23	100
○	ESPU-052	ESPU-C52-...	52	16	60	-40/+100	0,32	100
○	ESPU-075	ESPU-B75-...	75	16	60	-40/+100	0,49	100
○	ESPU-110	ESPU-A110-...	110	12	35	-40/+100	0,75	100

**Upozornění:** při objednání hadic s koncovkami Storz z kovaného hliníku uveďte do objednáčích čísla požadovanou délku místo symbolu tří teček ... a to ve formátu např. 10M pro délku hadice 10 metrů. Standardně k dodání délky 5,10,15,20,25 a 30 metrů. Jiné délky či jiné průměry s koncovkami na dotaz.



## Ploché hasičské hadice SIGG

- zásahové hasičské hadice s reflexní žlutou barvou viditelné ve tmě a v kouři, certifikace dle DIN 14811
- vyrobené ze 100% syntetické polyesterové přize s vnitřní vložkou z černého EPDM
- trvanlivost barvy díky obarvení vláken ještě před výrobou; odolné stárnutí, otěru a hnilobě, zpomalující hoření
- k dodání v metráži nebo s koncovkami Storz v požadovaných délkách, standardně spojky z kovaného hliníku upevněné drátěným opletem
- určeno pro dobrovolné a profesionální hasičské sbory požadující viditelnost hadice ve tmě a v kouři

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-40/+100 °C	polyester/EPDM	voda	100 m

Ploché hasičské hadice SIGG								
	Obj.č.		Průměr (mm)	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	metráž	s koncovkami		pracovní	poruchový			
○	SIGG-025	SIGG-D25-...	25	16	60	-40/+100	0,14	100
○	SIGG-042	SIGG-C42-...	42	16	60	-40/+100	0,23	100
○	SIGG-052	SIGG-C52-...	52	16	60	-40/+100	0,30	100
○	SIGG-075	SIGG-B75-...	75	16	60	-40/+100	0,49	100
○	SIGG-110	SIGG-A110-...	110	12	35	-40/+100	0,78	100

**Upozornění:** při objednání hadic s koncovkami Storz z kovaného hliníku uveďte do objednáčích čísla požadovanou délku místo symbolu tří teček ... a to ve formátu např. 10M pro délku hadice 10 metrů. Standardně k dodání délky 5,10,15,20,25 a 30 metrů. Jiné délky či jiné průměry s koncovkami na dotaz.



## Ploché hasičské hadice X2000

- zásahové a sportovní hasičské hadice s nízkou hmotností a malými rozměry, certifikace dle DIN 14811
- vyrobené ze 100% syntetické polyesterové příze s vnitřní fólií z čírého polyuretanu PU
- extrémně lehké, odolné otěru, proříznutí a hnilobě, zpomalující hoření, bílá barva
- k dodání v metrži nebo s koncovkami Storz v požadovaných délkách, standardně spojky z kovaného hliníku upevněné drátěným opletem
- určeno pro dobrovolné a profesionální hasičské sbory požadující nízkou hmotnost hadice a malé rozměry role

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
16 bar	-60/+80 °C	polyester/PU	voda	100 m

### Ploché hasičské hadice X2000

	Obj.č.		Průměr (mm)	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	metráž	s koncovkami		pracovní	poruchový			
○	X2000-042	X2000-C42-...	42	16	60	-60/+80	0,17	100
○	X2000-052	X2000-C52-...	52	16	60	-60/+80	0,19	100
○	X2000-075	X2000-B75-...	75	16	60	-60/+80	0,32	100

**Upozornění:** při objednání hadic s koncovkami Storz z kovaného hliníku uveďte do objednáčích čísla požadovanou délku místo symbolu tří teček ... a to ve formátu např. 10M pro délku hadice 10 metrů. Standardně k dodání délky 5,10,15,20,25 a 30 metrů. Jiné délky či jiné průměry na dotaz.

## Hydrantové hadice ESFS

- hadice pro stěnové hydranty, certifikace dle DIN EN 14540
- vyrobené ze 100% syntetické polyesterové příze s vnitřní vložkou z černého EPDM
- snadno srolovatelné, velmi lehké a flexibilní, odolné stárnutí, otěru a hnilobě, zpomalující hoření
- k dodání v metrži nebo s koncovkami Storz v požadovaných délkách, standardně spojky z kovaného hliníku upevněné drátěným opletem
- určeno pro instalaci do stěnových hydrantů ve stavbách a průmyslových podnicích

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-40/+100 °C	polyester/EPDM	voda	100 m

### Ploché hasičské hadice ESFS

	Obj.č.		Průměr (mm)	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	metráž	s koncovkami		pracovní	poruchový			
○	ESFS-025	ESFS-D25-...	25	10	45	-40/+100	0,13	100
○	ESFS-042	ESFS-C42-...	42	10	45	-40/+100	0,22	100
○	ESFS-052	ESFS-C52-...	52	10	45	-40/+100	0,30	100

**Upozornění:** při objednání hadic s koncovkami Storz z kovaného hliníku uveďte do objednáčích čísla požadovanou délku místo symbolu tří teček ... a to ve formátu např. 10M pro délku hadice 10 metrů. Standardně k dodání délky 5,10,15,20,25 a 30 metrů. Jiné délky či jiné průměry na dotaz.

## Hasičské hadice Monoflex

- hadice s tvarovou stabilitou pro navijáky, certifikace dle DIN EN 694
- vyrobené ze 100% syntetické polyesterové příze s vnitřní vložkou z černého EPDM, monofilní vložka udržuje kulatý průměr
- tvarově stabilní pro možnost snadného navijení, velmi lehké a flexibilní, odolné stárnutí, otěru a hnilobě, zpomalující hoření
- k dodání v metrži nebo s koncovkami Storz v požadovaných délkách, standardně spojky z kovaného hliníku upevněné drátěným opletem
- určeno pro instalaci do navijecích zařízení hasičských vozidel

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-40/+100 °C	polyester/EPDM	voda	100 m

### Hasičské hadice Monoflex

	Obj.č.		Průměr (mm)	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	metráž	s koncovkami		pracovní	poruchový			
○	MNFX-020	-	20	12	120	-40/+100	0,15	100
○	MNFX-025	MNFX-D25-...	25	12	100	-40/+100	0,16	100
○	MNFX-032	-	32	7	100	-40/+100	0,19	100
○	MNFX-038	-	38	7	80	-40/+100	0,32	100

**Upozornění:** při objednání hadic s koncovkami Storz z kovaného hliníku uveďte do objednáčích čísla požadovanou délku místo symbolu tří teček ... a to ve formátu např. 10M pro délku hadice 10 metrů. Standardně k dodání délky 5,10,15,20,25 a 30 metrů. Jiné délky či jiné průměry s koncovkami na dotaz.

## Ploché hasičské hadice Polydur

- zásahové hasičské hadice s vnitřním a vnějším pogumováním, certifikace dle DIN 14811
- vyrobené ze 100% syntetické polyesterové příze s oboustranným pogumováním ze speciálních polymerů
- extrémně chemicky odolné vůči louhům, slaným roztokům, kyselinám, olejům, benzínu a pohonným hmotám
- podélné vnější rýhování pro zajištění vynikající ořezuvzdornosti a dlouhé životnosti, červená barva
- k dodání v metráži nebo s koncovkami Storz v požadovaných délkách, standardně spojky z kovaného hliníku upevněné drátěným opletem
- určeno pro čerpání rozličných kapalin a chemikálií zejména v oblasti požární techniky

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-35/+100 °C	polyester/guma	kapaliny, chemikálie	100 m

Hasičské hadice POLR								
	Obj.č.		Průměr (mm)	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	metráž	s koncovkami		pracovní	poruchový			
○	POLR-038	-	38	17	50	-35/+100	0,31	100
○	POLR-042	POLR-C42-...	42	17	50	-35/+100	0,35	100
○	POLR-052	POLR-C52-...	52	17	50	-35/+100	0,42	100
○	POLR-065	-	65	17	50	-35/+100	0,53	100
○	POLR-075	POLR-B75-...	75	17	50	-35/+100	0,65	100
○	POLR-110	POLR-A110-...	110	12	35	-35/+100	0,92	100
○	POLR-150	-	150	12	35	-35/+100	1,60	100

**Upozornění:** při objednání hadic s koncovkami Storz z kovaného hliníku uveďte do objednáčích čísla požadovanou délku místo symbolu tří teček ... a to ve formátu např. 10M pro délku hadice 10 metrů. Standardně k dodání délky 5,10,15,20,25 a 30 metrů. Jiné délky či jiné průměry s koncovkami na dotaz.



## Ploché hasičské hadice Oil Robust

- zásahové hasičské hadice v antistatickém provedení, certifikace dle DIN 14811
- vyrobené ze 100% syntetické polyesterové příze spojené keprovou vazbou, vnitřní vrstva ze speciální antistatické pryže
- oboustranně pogumované, vpletený měděný drát pro odvod elektrostatického náboje, černá barva
- odolné vůči benzínu, olejům, aromatickým rozpouštědlům s koncentrací do 20% a hasičským práškům
- k dodání v metráži nebo s koncovkami Storz v požadovaných délkách, standardně mosazné, vodivé spojky upevněné drátěným opletem
- určeno pro hasicí prášky a čerpání olejů a benzínů s požadavky na antistatické provedení hadice

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-40/+100 °C	polyester/pryž	benzín, oleje	100 m

Hasičské hadice Oil Robust								
	Obj.č.		Průměr (mm)	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	metráž	s koncovkami		pracovní	poruchový			
○	OLRB-025	OLRB-D25-...	25	16	60	-40/+100	0,15	100
○	OLRB-042	OLRB-C42-...	42	16	60	-40/+100	0,24	100
○	OLRB-052	OLRB-C52-...	52	16	60	-40/+100	0,29	100
○	OLRB-075	OLRB-B75-...	75	16	60	-40/+100	0,49	100
○	OLRB-102	OLRB-A102-...	102	12	35	-40/+100	0,82	100

**Upozornění:** při objednání hadic s koncovkami Storz z mosazi uveďte do objednáčích čísla požadovanou délku místo symbolu tří teček ... a to ve formátu např. 10M pro délku hadice 10 metrů. Standardně k dodání délky 5,10,15,20,25 a 30 metrů. Jiné délky či jiné průměry s koncovkami na dotaz.



## Ploché hadice pro pitnou vodu TKWB

- ploché hadice pro čerpání pitné vody v modré barvě s certifikací KTW
- vyrobené ze 100% syntetické polyesterové příze, vnitřní vrstva z bílé potravinářské pryže
- odolné otěru, hnilobě, velice lehká a flexibilní, neutrální zápach
- k dodání v metráži nebo s koncovkami Storz v požadovaných délkách, standardně spojky z kovaného hliníku upevněné drátěným opletem
- určeno pro čerpání pitné vody v potravinářství a při haváriích nebo živelných katastrofách

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-40/+100 °C	polyester/pryž	pitná voda	100 m


Ploché hadice pro pitnou vodu TKWB								
	Obj.č.		Průměr (mm)	Tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	metráž	s koncovkami		pracovní	poruchový			
○	TKWB-025	TKWB-D25-...	25	8	25	-40/+100	0,17	100
○	TKWB-042	TKWB-C42-...	42	17	50	-40/+100	0,26	100
○	TKWB-052	TKWB-C52-...	52	17	50	-40/+100	0,32	100
○	TKWB-075	TKWB-B75-...	75	17	50	-40/+100	0,70	100
○	TKWB-102	TKWB-A102-...	102	8	25	-40/+100	0,82	100

**Upozornění:** při objednání hadic s koncovkami Storz z kovaného hliníku uveďte do objednáčích čísla požadovanou délku místo symbolu tří teček ... a to ve formátu např. 10M pro délku hadice 10 metrů. Standardně k dodání délky 5,10,15,20,25 a 30 metrů. Jiné délky či jiné průměry s koncovkami na dotaz.



## Hadice pro podtlak Vacuum Profi Metal

- materiál: transparentní měkčené PVC, výztuha ocelovou spirálou
- pracovní teplota -15/+65 °C, vyrobená v souladu s normou 2007/19/EC
- hadice určená pro sání a transport vzduchu a vody v průmyslu; vhodná rovněž pro potravinářství

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-15/+65 °C	PVC / ocel	vzduch, voda	30 m

Hadice pro podtlak Vacuum Profi Metal									
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější						
•	MFX-12	12	18	7	90	25	-15/+65	0,18	30
•	MFX-16	16	23	6	90	35	-15/+65	0,23	30
•	MFX-20	20	27	5	90	50	-15/+65	0,34	30
•	MFX-25	25	33	5	90	60	-15/+65	0,51	30
•	MFX-32	32	40	5	90	75	-15/+65	0,65	30
•	MFX-38	38	47	4	90	90	-15/+65	0,80	30
•	MFX-40	40	49	3	90	95	-15/+65	0,87	30
•	MFX-51	51	61	3	80	125	-15/+65	1,20	30



## Hadice pro vodu Aqua Profi PVC Green

- materiál: transparentní měkčené PVC, výztuha spirálou z tvrdého PVC v zelené barvě
- pracovní teplota -10/+60 °C, pracovní tlak 5 bar, pracovní podtlak 70 kPa
- hadice určená pro sání a výtlač vody v průmyslu, zemědělství a stavebnictví

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
5 bar	-10/+60 °C	PVC	voda	30 m

Hadice pro vodu Aqua Profi PVC Green									
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
		vnitřní	vnější						
•	AQG-20	20	25	5	70	-10/+60	0,21	30	
•	AQG-25	25	30	5	70	-10/+60	0,27	30	
•	AQG-32	32	37	5	70	-10/+60	0,35	30	
•	AQG-38	38	44	5	70	-10/+60	0,48	30	
•	AQG-40	40	46	5	70	-10/+60	0,51	30	
•	AQG-50	50	58	5	70	-10/+60	0,72	30	



## Požární saviče Fire Profi PVC Red

- materiál: měkčené PVC v červené barvě s příměsí NBR, výztuha spirálou z tvrdého PVC v bílé barvě
- vysoce flexibilní provedení, pracovní teplota -30/+60 °C, pracovní tlak a podtlak viz níže
- hadice určená pro čerpání a výtlač vody v požárním sportu a obecně pro práce při nízkých teplotách, kanalizační služby, fekální a cisternové vozy


Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-30/+60 °C	PVC / NBR	voda	30 m

Požární saviče Fire Profi PVC Red									
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
		vnitřní	vnější						
•	FIPR-050	50	60	2,2	80	-30/+60	1,0	30	
•	FIPR-076	76	87	1,8	70	-30/+60	1,7	30	
•	FIPR-080	80	93	1,6	70	-30/+60	1,9	30	
•	FIPR-100	100	114	1,3	70	-30/+60	2,7	30	
•	FIPR-105	105	119	1,3	60	-30/+60	2,8	30	
•	FIPR-110	110	124	1,2	60	-30/+60	3,0	30	
•	FIPR-127	127	142	1,1	60	-30/+60	3,6	30	



## Fekální hadice Fecal Profi PVC

- materiál: měkčené PVC v modré barvě, výtuhla bílou spirálou z tvrdého PVC
- dobře ohebné provedení i při nízkých teplotách, pracovní teplota -20/+60 °C
- hadice určena pro čištění kanalizací, fekální a cisternové vozy a pro práci při nízkých teplotách

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-20/+60 °C	PVC	voda, fekálie	30 m


Fekální hadice Fecal Profi PVC									
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější							
• FEP-020	20	27	7,0	100	80	-20/+60	0,31	30	
• FEP-025	25	33	7,0	100	100	-20/+60	0,41	30	
• FEP-030	30	38	7,0	100	120	-20/+60	0,55	30	
• FEP-032	32	40	7,0	100	130	-20/+60	0,60	30	
• FEP-035	35	43	6,0	100	140	-20/+60	0,63	30	
• FEP-038	38	47	6,0	100	155	-20/+60	0,70	30	
• FEP-040	40	49	6,0	100	160	-20/+60	0,73	30	
• FEP-045	45	54	6,0	100	180	-20/+60	0,85	30	
• FEP-050	50	60	5,0	100	200	-20/+60	1,00	30	
• FEP-060	60	70	4,5	90	240	-20/+60	1,25	30	
• FEP-063	63	73	4,5	90	260	-20/+60	1,39	30	
• FEP-070	70	81	4,5	90	280	-20/+60	1,60	30	
• FEP-076	76	87	4,0	90	310	-20/+60	1,70	30	
• FEP-080	80	93	3,5	90	320	-20/+60	1,85	30	
• FEP-090	90	103	3,5	90	360	-20/+60	2,15	30	
• FEP-100	100	113	3,0	85	410	-20/+60	2,70	30	
• FEP-105	105	119	3,0	85	410	-20/+60	2,80	30	
• FEP-110	110	124	3,0	85	450	-20/+60	3,00	30	
• FEP-120	120	135	2,5	80	480	-20/+60	3,35	30	
• FEP-127	127	142	2,5	80	510	-20/+60	3,60	30	
• FEP-150	150	168	2,0	80	610	-20/+60	5,00	30	



4

## Fekální hadice Fecal Profi PVC Elastic

- vysoce kvalitní tlakově-sací hadice pro vodu a kapaliny, pro práci při nízkých teplotách
- vyztužená červenou spirálou z tvrdého PVC, stěna z modrého superelastického měkčeného PVC
- vystouplá spirála z vnější strany pro vyšší otěruvzdornost a delší životnost
- určeno zejména pro čištění kanalizací a pro cisternové a fekální vozy


Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-25/+60 °C	PVC	fekálie, voda	viz níže

Fekální hadice Fecal Profi PVC Elastic									
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější							
• FEPE-051	51	62	5	90	200	-25/+60	0,9	50	
• FEPE-060	60	71	5	90	240	-25/+60	1,1	50	
• FEPE-063	63	75	5	90	240	-25/+60	1,3	50	
• FEPE-070	70	83	4	90	280	-25/+60	1,6	50	
• FEPE-076	76	89	4	90	300	-25/+60	2,0	30	
• FEPE-080	80	93	4	90	320	-25/+60	2,1	30	
• FEPE-090	90	103	4	90	360	-25/+60	2,6	30	
• FEPE-102	102	117	3	90	400	-25/+60	2,9	30	
• FEPE-105	105	120	3	90	420	-25/+60	3,0	30	
• FEPE-110	110	125	3	90	440	-25/+60	3,1	30	
• FEPE-120	120	136	3	90	480	-25/+60	3,6	30	
• FEPE-127	127	144	3	90	510	-25/+60	3,9	30	
• FEPE-130	130	147	3	90	520	-25/+60	4,1	20	
• FEPE-152	152	170	2	90	610	-25/+60	5,0	20	
• FEPE-160	160	179	2	90	640	-25/+60	5,6	20	



## Hadice pro potraviny Drink Profi PVC SP

- hadice pro nízkotlakou dopravu a sání potravin, vyrobená dle směrnic 1935/2004ES a 2007/19ES
- bílá spirála z tvrzeného PVC, bílá stěna (od průměru 60 mm žlutá) z transparentního měkčeného PVC
- určeno zejména pro potraviny bez tuku - pitnou vodu, šťávy, džusy, ocet, kečup a alkoholické nápoje do 50 %


Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-10/+60 °C	PVC	potraviny	viz níže

Hadice pro potraviny Drink Profi PVC SP									
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější						
•	DPVS-020	20	26	5	70	110	-10/+60	0,24	50
•	DPVS-025	25	31	5	70	130	-10/+60	0,30	50
•	DPVS-032	32	38	5	70	155	-10/+60	0,39	50
•	DPVS-040	40	47	5	70	195	-10/+60	0,55	50
•	DPVS-045	45	53	5	70	215	-10/+60	0,67	50
•	DPVS-050	50	58	5	70	235	-10/+60	0,80	50
•	DPVS-060	60	68	5	70	275	-10/+60	0,97	25
•	DPVS-063	63	71	5	70	290	-10/+60	1,04	25
•	DPVS-070	70	79	5	70	320	-10/+60	1,20	25
•	DPVS-075	75	84	5	70	330	-10/+60	1,38	25
•	DPVS-080	80	90	4	70	365	-10/+60	1,55	25



## Hadice pro víno Wine Profi PVC SP

- hadice pro nízkotlakou dopravu a sání potravin, vyrobená dle směrnic 1935/2004ES a 2007/19ES
- červená spirála z tvrzeného PVC, stěna z čírého transparentního měkčeného PVC
- určeno zejména pro víno a potraviny bez tuku - pitnou vodu, šťávy, džusy, ocet, kečup a alkoholické nápoje do 50 %

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-10/+60 °C	PVC	potraviny	viz níže

Hadice pro víno Wine Profi PVC SP									
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější						
•	WPP-038	38	47	8	90	250	-10/+60	0,80	50
•	WPP-040	40	49	8	90	260	-10/+60	0,85	50
•	WPP-045	45	54	8	90	290	-10/+60	1,00	50
•	WPP-050	50	59	8	90	325	-10/+60	1,20	50
•	WPP-055	55	64	7	90	350	-10/+60	1,40	50
•	WPP-060	60	69	7	90	380	-10/+60	1,60	25
•	WPP-063	63	73	7	90	400	-10/+60	1,70	25
•	WPP-070	70	80	6	90	450	-10/+60	1,90	25
•	WPP-076	76	87	6	90	490	-10/+60	2,00	25
•	WPP-080	80	92	5	90	530	-10/+60	2,20	25



## Hadice pro granuláty Grano Profi PVC SP

- hadice pro nízkotlakou dopravu a sání granulátů a kapalin ve výbušném prostředí, vyrobená dle směrnic 1935/2004ES a 2007/19ES
- bílá spirála z tvrzeného PVC, stěna z čírého měkčeného PVC, netoxická
- hladká uvnitř, na povrchu vrapovaná s měděným drátem pro odvod elektrostatického náboje
- určeno zejména pro granuláty, prášky, kapaliny a chemikálie ve výbušném prostředí

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-5/+60 °C	PVC	granuláty, prášky	30 m

Hadice pro granuláty Grano Profi PVC SP									
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější						
•	GPP-032	32	39	7	70	128	-5/+60	0,44	30
•	GPP-038	38	46	6	70	152	-5/+60	0,52	30
•	GPP-040	40	48	6	70	160	-5/+60	0,54	30
•	GPP-050	50	58	5	70	200	-5/+60	0,77	30
•	GPP-075	75	84	4	70	300	-5/+60	1,25	30



## Hadice pro vysavače Vacuum Profi Eva

- flexibilní hadice odolná trvalým deformacím s vysokou ohebností bez nebezpečí destrukce
- samonosná konstrukce bez spirály, stěna z šedého vrstveného plastu EVA (etyl-vinyl-acetát)
- určeno pro domácí a průmyslové vysavače pro odsávání vzduchu, prachu a neabrazivních částic

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-30/+60 °C	EVA	vzduch	30 m


Hadice pro vysavače Vacuum Profi EVA							
Obj.č.	Průměr (mm)		Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
• EVA-25	25	33	50	66	-30/+60	30	
• EVA-28	28	35	50	76	-30/+60	30	
• EVA-32	32	41	50	82	-30/+60	30	
• EVA-38	38	48	50	93	-30/+60	30	
• EVA-45	45	55	50	111	-30/+60	30	
• EVA-50	50	61	50	122	-30/+60	30	
• EVA-60	60	72	40	146	-30/+60	30	

Koncovky pro hadice Vacuum Profi EVA						
Obj.č.	Pro hadici (mm)		Materiál	Teplota (°C)	Balení (ks)	
	vnitřní	vnější				
• EVA32C	32	38	PVC	-30/+60	1	
• EVA38C	38	44	PVC	-30/+60	1	
• EVA50C	50	57	PVC	-30/+60	1	



## Hadice pro vysavače Vacuum Profi Lux

- vysavačová hadice s vynikající flexibilitou, manipulací a mechanickou pevností
- výztuha ocelovou spirálou v PVC pouzdře, dvoustvrstvý plášť z měkčeného PVC s textilní výztuží, stříbrno-černá barva
- určeno pro domácí a průmyslové vysavače s nároky na vysokou flexibilitu, pro odsávání vzduchu, prachu a jemného odpadu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	0/+85 °C	PVC	vzduch	15 m

Hadice pro vysavače Vacuum Profi Lux								
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější						
• LUX-25	25	31	1,7	40	25	0/+85	15	
• LUX-28	28	34	1,6	35	28	0/+85	15	
• LUX-32	32	38	1,5	35	32	0/+85	15	
• LUX-35	35	41	1,4	30	35	0/+85	15	
• LUX-38	38	44	1,4	30	38	0/+85	15	
• LUX-41	41	47	1,4	30	41	0/+85	15	
• LUX-44	44	50	1,3	28	44	0/+85	15	
• LUX-51	51	57	1,3	28	51	0/+85	15	

Koncovky pro hadice Vacuum Profi Lux						
Obj.č.	Pro hadici (mm)		Materiál	Teplota (°C)	Balení (ks)	
	vnitřní	vnější				
• LUX25C	25	31	PVC	0/+85	1	
• LUX32C	32	38	PVC	0/+85	1	
• LUX35C	35	41	PVC	0/+85	1	
• LUX38C	38	44	PVC	0/+85	1	
• LUX41C	41	47	PVC	0/+85	1	
• LUX44C	44	50	PVC	0/+85	1	
• LUX51C	51	57	PVC	0/+85	1	



### související zboží:

Geka-spojky  
str. 226



Rychlospojky  
str. 206



Šroubení  
str. 279



Spony  
str. 407



## Odsávací hadice PVC1NB

- materiál měkčené PVC šedé, výztuha: spirála z tvrdého PVC v bílé barvě
- hadice určená pro odsávání ve vzduchotechnice, rovněž pro odsávání neabrazivních materiálů – jemné piliny, prach apod.

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-20/+60 °C	PVC	PVC	viz níže

Odsávací hadice PVC1NB							
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
•	PVC1NB-025	25	25	30	-20/+60	0,16	50
•	PVC1NB-030	30	25	35	-20/+60	0,20	50
•	PVC1NB-032	32	20	35	-20/+60	0,21	50
•	PVC1NB-035	35	20	35	-20/+60	0,23	50
•	PVC1NB-038	38	20	45	-20/+60	0,26	50
•	PVC1NB-040	40	20	50	-20/+60	0,28	50
•	PVC1NB-045	45	20	55	-20/+60	0,35	50
•	PVC1NB-050	50	20	60	-20/+60	0,43	50
•	PVC1NB-055	55	20	60	-20/+60	0,47	50
•	PVC1NB-060	60	16	70	-20/+60	0,50	50
•	PVC1NB-063	63	16	70	-20/+60	0,52	50
•	PVC1NB-070	70	15	90	-20/+60	0,58	50
•	PVC1NB-076	76	15	100	-20/+60	0,64	50
•	PVC1NB-080	80	15	110	-20/+60	0,75	50
•	PVC1NB-090	90	14	125	-20/+60	0,95	30
•	PVC1NB-100	100	13	140	-20/+60	0,97	30
•	PVC1NB-110	110	12	150	-20/+60	1,10	30
•	PVC1NB-120	120	10	160	-20/+60	1,20	30
•	PVC1NB-127	127	10	170	-20/+60	1,27	30
•	PVC1NB-130	130	9	170	-20/+60	1,30	30
•	PVC1NB-140	140	9	175	-20/+60	1,45	30
•	PVC1NB-150	150	8	180	-20/+60	1,60	30



4

## Odsávací hadice PVC1NO

- materiál měkčené PVC transparentní, výztuha: spirála z tvrdého PVC v bílé barvě
- hadice určená pro odsávání ve vzduchotechnice, rovněž pro odsávání neabrazivních materiálů - jemné piliny, prach apod.

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-10/+60 °C	PVC	PVC	viz níže

Odsávací hadice PVC1NO							
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
•	PVC1NO-020	20	50	20	-10/+60	0,12	50
•	PVC1NO-025	25	50	25	-10/+60	0,17	50
•	PVC1NO-032	32	50	32	-10/+60	0,22	50
•	PVC1NO-051	51	40	51	-10/+60	0,45	50
•	PVC1NO-070	70	40	70	-10/+60	0,64	50
•	PVC1NO-075	75	40	75	-10/+60	0,69	50
•	PVC1NO-080	80	40	80	-10/+60	0,78	30
•	PVC1NO-090	90	40	90	-10/+60	0,83	30
•	PVC1NO-100	100	40	100	-10/+60	0,98	30
•	PVC1NO-110	110	40	110	-10/+60	1,15	30
•	PVC1NO-120	120	40	120	-10/+60	1,20	30
•	PVC1NO-150	150	40	150	-10/+60	1,70	30
•	PVC1NO-160	160	40	160	-10/+60	1,92	30
•	PVC1NO-203	203	40	203	-10/+60	2,40	20
•	PVC1NO-250	250	40	250	-10/+60	3,00	20



## Tkaninové hadice PVCX-1NB

- vlastnosti: vysoká ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, samozhášivý materiál, vlnitý vnitřní povrch
- výztuha ocelovou spirálou, materiál stěny polyesterová tkanina impregnovaná PVC
- tkaninová hadice určená pro odsávání a foukání vzduchu a kouře všeobecně

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-15/+100 °C	polyester / PVC	ocel	10 m


Tkaninové hadice PVCX-1NB									
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější						
•	PVCX1NB-040	40	42	1,00	10,00	20	-15/+100	0,11	10
•	PVCX1NB-051	51	53	0,85	9,50	25	-15/+100	0,12	10
•	PVCX1NB-060	60	62	0,80	9,00	30	-15/+100	0,14	10
•	PVCX1NB-070	70	73	0,75	8,50	35	-15/+100	0,18	10
•	PVCX1NB-076	76	79	0,75	8,00	40	-15/+100	0,20	10
•	PVCX1NB-080	80	83	0,70	7,50	40	-15/+100	0,23	10
•	PVCX1NB-090	90	93	0,65	7,00	45	-15/+100	0,24	10
•	PVCX1NB-102	102	105	0,55	6,50	50	-15/+100	0,27	10
•	PVCX1NB-110	110	113	0,55	5,50	55	-15/+100	0,30	10
•	PVCX1NB-120	120	123	0,45	5,00	60	-15/+100	0,32	10
•	PVCX1NB-125	125	128	0,40	4,50	63	-15/+100	0,33	10
•	PVCX1NB-130	130	133	0,35	4,00	65	-15/+100	0,35	10
•	PVCX1NB-140	140	143	0,35	3,80	70	-15/+100	0,37	10
•	PVCX1NB-152	152	156	0,35	3,50	75	-15/+100	0,44	10
•	PVCX1NB-160	160	164	0,30	3,00	80	-15/+100	0,54	10
•	PVCX1NB-180	180	184	0,30	2,50	90	-15/+100	0,55	10
•	PVCX1NB-200	200	204	0,30	2,00	100	-15/+100	0,58	10
•	PVCX1NB-220	220	224	0,25	1,50	120	-15/+100	0,65	10
•	PVCX1NB-250	250	254	0,25	1,20	125	-15/+100	0,88	10
•	PVCX1NB-280	280	284	0,25	1,00	140	-15/+100	1,00	10
•	PVCX1NB-305	305	309	0,25	0,50	140	-15/+100	1,20	10
•	PVCX1NB-356	356	360	0,20	0,20	175	-15/+100	1,35	10
•	PVCX1NB-406	406	410	0,15	0,10	200	-15/+100	1,32	10
•	PVCX1NB-508	508	512	0,15	0,04	250	-15/+100	1,45	10



4

## Ventilační hadice PVCL

- univerzální ventilační hadice pro sání a výtlač, velice flexibilní a extrémně stlačitelná
- stěna z textilie potažené PVC ve žluté barvě, výztuha z ocelové spirály vsítá do stěny
- určeno pro vytápění budov, stanů, hal a pro sušení zrn, semen a granulátů

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-20/+100 °C	PVC / textilie	ocel	10 m

Ventilační hadice PVCL							
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Balení (m)
○	PVCL-203	203	0,55	5,0	142	-20/+100	10
○	PVCL-225	225	0,50	4,0	157	-20/+100	10
○	PVCL-254	254	0,45	3,0	178	-20/+100	10
○	PVCL-305	305	0,35	3,0	214	-20/+100	10
○	PVCL-356	356	0,30	3,0	249	-20/+100	10
○	PVCL-407	407	0,25	3,0	285	-20/+100	10
○	PVCL-425	425	0,24	3,0	298	-20/+100	10
○	PVCL-456	456	0,22	3,0	320	-20/+100	10
○	PVCL-505	505	0,20	2,5	350	-20/+100	10
○	PVCL-525	525	0,20	2,0	368	-20/+100	10
○	PVCL-600	600	0,17	2,0	420	-20/+100	10
○	PVCL-700	700	0,15	2,0	490	-20/+100	10



**VÝHODNÁ  
CENA!**

## Odsávací hadice PUR1

- odsávací hadice s kovovou spirálou a s fóliovou konstrukcí
- stěna z otěruvzdorného polyuretanu vyrobeného na esterové bázi, síla stěny 0,4 mm
- spirála z ocelového drátu s měděným povrchem
- určeno pro sání a ventilaci vzduchu, neagresivních par a mírně abrazivních materiálů v průmyslu a řemeslnictví

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-40/+90 °C	polyuretan PU	ocel	viz níže

Odsávací hadice PUR1									
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
•	PUR1-032	32	0,4	0,68	25,0	25	-40/+90	0,20	15
•	PUR1-040	40	0,4	0,59	22,0	28	-40/+90	0,26	15
•	PUR1-051	51	0,4	0,49	18,0	33	-40/+90	0,28	15
•	PUR1-060	60	0,4	0,41	15,0	38	-40/+90	0,30	15
•	PUR1-080	80	0,4	0,31	10,0	48	-40/+90	0,42	15
•	PUR1-102	102	0,4	0,25	9,0	58	-40/+90	0,48	15
•	PUR1-120	120	0,4	0,21	7,0	68	-40/+90	0,55	15
•	PUR1-127	127	0,4	0,20	6,0	70	-40/+90	0,60	15
•	PUR1-152	152	0,4	0,17	5,0	83	-40/+90	0,68	15
•	PUR1-160	160	0,4	0,16	5,0	88	-40/+90	0,78	15
•	PUR1-203	203	0,4	0,12	4,0	108	-40/+90	1,20	15
•	PUR1-254	254	0,4	0,10	3,0	136	-40/+90	1,40	10
•	PUR1-305	305	0,4	0,08	2,0	162	-40/+90	1,80	10



## Odsávací hadice FoxiBase PUR SL-SE0,4

- odsávací hadice s kovovou spirálou integrovanou do stěny hadice, fóliová konstrukce se stěnou o síle 0,4mm
- stěna z vysoce otěruvzdorného polyester-polyuretanu s nehořlavými aditivy, průhledná
- spirála z ocelového drátu s měděným povrchem; vysoce flexibilní a stlačitelná v ose, odolná abrazii
- teplotní odolnost trvale -40/+90 °C, krátkodobě až +125 °C, samozhášecí provedení vyhovující normě DIN 4102 B1
- určeno pro sání a ventilaci vzduchu, dále pro CNC obráběcí stroje, lehce abrazivní prášky, kapaliny a plyny

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-40/+90 °C	polyester-PU	ocel	15 m

Odsávací hadice FoxiBase PUR SL-SE0,4									
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
•	FBSE-038	38	0,4	0,82	24,0	20	-40/+90	0,15	15
•	FBSE-040	40	0,4	0,80	23,0	20	-40/+90	0,17	15
•	FBSE-050	50	0,4	0,76	19,0	38	-40/+90	0,20	15
•	FBSE-060	60	0,4	0,68	16,0	40	-40/+90	0,23	15
•	FBSE-065	65	0,4	0,61	16,0	42	-40/+90	0,25	15
•	FBSE-070	70	0,4	0,61	13,0	45	-40/+90	0,27	15
•	FBSE-075	75	0,4	0,53	13,0	48	-40/+90	0,29	15
•	FBSE-080	80	0,4	0,46	9,5	50	-40/+90	0,31	15
•	FBSE-090	90	0,4	0,40	9,5	55	-40/+90	0,35	15
•	FBSE-100	100	0,4	0,30	9,5	60	-40/+90	0,39	15
•	FBSE-110	110	0,4	0,30	9,5	65	-40/+90	0,42	15
•	FBSE-120	120	0,4	0,30	9,5	70	-40/+90	0,45	15
•	FBSE-125	125	0,4	0,30	6,5	73	-40/+90	0,50	15
•	FBSE-140	140	0,4	0,30	6,5	78	-40/+90	0,55	15
•	FBSE-150	150	0,4	0,30	6,5	85	-40/+90	0,57	15
•	FBSE-160	160	0,4	0,23	6,5	90	-40/+90	0,60	15
○	FBSE-175	175	0,4	0,23	6,5	98	-40/+90	0,65	15
•	FBSE-180	180	0,4	0,23	6,5	100	-40/+90	0,70	15
•	FBSE-200	200	0,4	0,15	3,0	113	-40/+90	0,75	15
○	FBSE-225	225	0,4	0,15	3,0	128	-40/+90	0,92	15
•	FBSE-250	250	0,4	0,14	2,8	140	-40/+90	1,01	15
○	FBSE-275	275	0,4	0,12	2,5	173	-40/+90	1,25	15
○	FBSE-280	280	0,4	0,12	2,5	180	-40/+90	1,28	15
•	FBSE-300	300	0,4	0,12	2,5	196	-40/+90	1,32	15
○	FBSE-315	315	0,4	0,10	2,0	200	-40/+90	1,45	15
○	FBSE-350	350	0,4	0,10	2,0	210	-40/+90	1,50	15
○	FBSE-400	400	0,4	0,10	2,0	227	-40/+90	2,30	15

**foxi**flex



## Odsávací hadice FoxiBase PUR SL-SE

- odsávací hadice s kovovou spirálou integrovanou do stěny hadice, fóliová konstrukce se stěnou o síle 0,55 mm
- stěna z vysoce otěruvzdorného polyester-polyuretanu s nehořlavými aditivy, průhledná
- spirála z ocelového drátu s měděným povrchem
- teplotní odolnost trvale -40/+90 °C, krátkodobě až +125 °C, samozhášecí provedení vyhovující normě DIN 4102 B1
- vysoce flexibilní a stlačitelná v ose, odolná abrazi
- určeno pro sání a ventilaci vzduchu a lehce abrazivního prachu, odsávání z CNC center, pro kapaliny a jako vypouštěcí hadice

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-40/+90 °C	polyester-PU	ocel	15 m

Odsávací hadice FoxiBase PUR SL-SE									
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
○	FBSL-038	38	0,55	0,85	25,5	20	-40/+90	0,26	15
●	FBSL-040	40	0,55	0,82	24,5	20	-40/+90	0,28	15
●	FBSL-050	50	0,55	0,78	20,5	25	-40/+90	0,30	15
●	FBSL-060	60	0,55	0,76	19,0	35	-40/+90	0,35	15
●	FBSL-065	65	0,55	0,68	16,0	38	-40/+90	0,38	15
○	FBSL-070	70	0,55	0,61	16,0	40	-40/+90	0,41	15
●	FBSL-075	75	0,55	0,61	13,0	43	-40/+90	0,50	15
●	FBSL-080	80	0,55	0,53	13,0	45	-40/+90	0,53	15
○	FBSL-090	90	0,55	0,46	9,5	50	-40/+90	0,65	15
●	FBSL-100	100	0,55	0,46	9,5	55	-40/+90	0,67	15
●	FBSL-110	110	0,55	0,30	9,5	60	-40/+90	0,73	15
●	FBSL-120	120	0,55	0,30	9,5	65	-40/+90	0,79	15
●	FBSL-125	125	0,55	0,30	9,5	68	-40/+90	0,83	15
●	FBSL-140	140	0,55	0,30	6,5	75	-40/+90	0,86	15
●	FBSL-150	150	0,55	0,30	6,5	80	-40/+90	0,89	15
●	FBSL-160	160	0,55	0,30	6,5	85	-40/+90	1,05	15
○	FBSL-170	170	0,55	0,23	6,5	90	-40/+90	1,09	15
○	FBSL-175	175	0,55	0,23	6,5	93	-40/+90	1,11	15
○	FBSL-180	180	0,55	0,23	6,5	95	-40/+90	1,13	15
●	FBSL-200	200	0,55	0,23	6,5	105	-40/+90	1,25	15
○	FBSL-225	225	0,55	0,15	3,0	118	-40/+90	1,41	15
●	FBSL-250	250	0,55	0,15	3,0	130	-40/+90	1,49	15
○	FBSL-275	275	0,55	0,15	3,0	143	-40/+90	1,64	15
○	FBSL-280	280	0,55	0,15	3,0	145	-40/+90	1,67	15
○	FBSL-300	300	0,55	0,14	2,8	155	-40/+90	1,78	15
○	FBSL-315	315	0,55	0,13	2,7	162	-40/+90	1,85	15
○	FBSL-350	350	0,55	0,12	2,5	180	-40/+90	2,44	15
○	FBSL-400	400	0,55	0,12	2,5	210	-40/+90	3,04	15

**Poznámka:** hadici lze dodat rovněž v následujících aplikačních variantách; pro jejich objednání uveďte za objednávací číslo příslušný kód (např. FBSL-200M)

ALF - pro trvalý odvod elektrostatického náboje, <math> < 10^9 </math> ohm

F - s certifikací FDA pro potravinářství

M - odolná mikrobům



### související zboží:

**Spojky Storz**  
str. 258



**Rychlospojky**  
str. 206



**Spojky Tankwagon**  
str. 255



**Vakuové pumpy**  
str. 676



## Odsávací hadice FoxiPro PUR L

- odsávací hadice s kovovou spirálou integrovanou do stěny hadice, extrudovaná konstrukce se stěnou o síle 0,75 mm
- hladká uvnitř pro mimořádnou odolnost vůči otěru a minimální ztrátu tlaku média
- stěna z vysoce otěruvzdorného polyester-polyuretanu, průhledná
- spirála z ocelového drátu s měděným povrchem, teplotní odolnost trvale -40/+90 °C, krátkodobě až +125 °C
- určeno pro sání a pseudopravu jemně abrazivních materiálů - prachu, prášků, hoblin, vláken, tkanin a dále pro vzduch, kapaliny, olejové páry a jako výtlačná hadice

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-40/+90 °C	polyester-PU	ocel	15 m

Odsávací hadice FoxiPro PUR L									
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
○	FPL-025	25	0,75	3,22	80,0	31	-40/+90	0,25	15
○	FPL-032	32	0,75	2,52	72,5	40	-40/+90	0,35	15
○	FPL-038	38	0,75	2,10	67,5	46	-40/+90	0,39	15
●	FPL-040	40	0,75	2,10	67,5	48	-40/+90	0,40	15
○	FPL-045	45	0,75	1,84	60,0	53	-40/+90	0,42	15
●	FPL-050	50	0,75	1,68	52,5	58	-40/+90	0,45	15
○	FPL-055	55	0,75	1,54	45,0	63	-40/+90	0,51	15
●	FPL-060	60	0,75	1,40	45,0	68	-40/+90	0,53	15
●	FPL-065	65	0,75	1,26	37,5	73	-40/+90	0,64	15
○	FPL-070	70	0,75	1,12	37,5	78	-40/+90	0,68	15
●	FPL-075	75	0,75	1,12	30,0	84	-40/+90	0,72	15
●	FPL-080	80	0,75	0,89	30,0	88	-40/+90	0,76	15
○	FPL-090	90	0,75	0,84	22,5	99	-40/+90	0,88	15
●	FPL-100	100	0,75	0,84	22,5	110	-40/+90	0,95	15
●	FPL-110	110	0,75	0,70	22,5	119	-40/+90	1,03	15
○	FPL-115	115	0,75	0,70	22,5	124	-40/+90	1,06	15
●	FPL-120	120	0,75	0,70	22,5	129	-40/+90	1,12	15
●	FPL-125	125	0,75	0,70	22,5	135	-40/+90	1,18	15
○	FPL-130	130	0,75	0,56	22,5	139	-40/+90	1,20	15
●	FPL-140	140	0,75	0,56	15,0	149	-40/+90	1,38	15
●	FPL-150	150	0,75	0,56	15,0	161	-40/+90	1,48	15
●	FPL-160	160	0,75	0,56	15,0	170	-40/+90	1,74	15
○	FPL-170	170	0,75	0,42	15,0	180	-40/+90	1,80	15
○	FPL-175	175	0,75	0,42	15,0	185	-40/+90	1,85	15
○	FPL-180	180	0,75	0,42	15,0	190	-40/+90	1,90	15
●	FPL-200	200	0,75	0,42	15,0	214	-40/+90	2,30	15
○	FPL-225	225	0,75	0,28	7,5	235	-40/+90	2,55	15
●	FPL-250	250	0,75	0,28	7,5	260	-40/+90	3,02	15
○	FPL-275	275	0,75	0,28	7,5	284	-40/+90	3,11	15
○	FPL-280	280	0,75	0,28	7,5	290	-40/+90	3,14	15
○	FPL-300	300	0,75	0,25	6,7	310	-40/+90	3,20	15
○	FPL-315	315	0,75	0,25	6,7	325	-40/+90	3,32	15
○	FPL-325	325	0,75	0,25	6,7	335	-40/+90	3,40	15
○	FPL-350	350	0,75	0,13	6,7	360	-40/+90	3,60	15
○	FPL-400	400	0,75	0,13	5,2	411	-40/+90	4,45	15
○	FPL-450	450	0,75	0,13	5,2	461	-40/+90	5,06	15
○	FPL-500	500	0,75	0,13	5,2	511	-40/+90	5,70	15

**Poznámka:** hadici lze dodat rovněž v následujících aplikačních variantách; pro jejich objednání uveďte za objednáci číslo příslušný kód (např. FPL-400EL)

ALF - pro trvalý odvod elektrostatického náboje, <10<sup>9</sup> ohm

EL - elektricky vodivá <10<sup>3</sup> ohm

F - s certifikací FDA pro potravinářství

M - odolná mikrobům

SE - samozhášecí

související zboží:

Šroubení  
str. 279



Spojky Kamlok  
str. 230



Drátové spony  
str. 410



Spony  
str. 407



## Odsávací hadice FoxiPro PUR H

- odsávací hadice s kovovou spirálou integrovanou do stěny hadice, extrudovaná konstrukce se stěnou o síle 1,45 mm
- hladká uvnitř pro mimořádnou odolnost vůči otěru a minimální ztrátu tlaku média
- robustní konstrukce, vyrobené bez použití měkčidel, zvýšená odolnost vůči tlaku a vakuu
- stěna z vysoce oteruvzdorného polyester-polyuretanu, průhledná
- spirála z ocelového drátu s měděným povrchem, teplotní odolnost trvale -40/+90 °C, krátkodobě až +125 °C
- určená především pro dopravu granulátů v plastikařské výrobě a dále jako hadice velmi odolná vůči abrazi pro kovovýrobu, dřevovýrobu a průmysl

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-40/+90 °C	polyester-PU	ocel	15 m

Odsávací hadice FoxiPro PUR H									
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
○	FPH-016	16	1,45	4,50	94,0	40	-40/+90	0,18	15
○	FPH-018	18	1,45	4,35	94,0	41	-40/+90	0,20	15
○	FPH-020	20	1,45	4,30	94,0	43	-40/+90	0,22	15
●	FPH-025	25	1,45	4,16	94,0	47	-40/+90	0,29	15
●	FPH-032	32	1,45	3,25	94,0	60	-40/+90	0,39	15
●	FPH-038	38	1,45	3,12	84,0	69	-40/+90	0,46	15
●	FPH-040	40	1,45	3,00	83,5	72	-40/+90	0,49	15
●	FPH-045	45	1,45	2,95	82,5	80	-40/+90	0,55	15
●	FPH-050	50	1,45	2,90	80,0	87	-40/+90	0,71	15
○	FPH-055	55	1,45	2,75	77,5	95	-40/+90	0,77	15
●	FPH-060	60	1,45	2,55	75,0	102	-40/+90	0,84	15
●	FPH-065	65	1,45	2,40	67,5	112	-40/+90	0,91	15
●	FPH-070	70	1,45	2,25	67,5	117	-40/+90	0,97	15
○	FPH-075	75	1,45	2,00	60,0	126	-40/+90	1,06	15
●	FPH-080	80	1,45	2,00	60,0	132	-40/+90	1,11	15
○	FPH-085	85	1,45	1,65	52,5	145	-40/+90	1,20	15
●	FPH-090	90	1,45	1,65	52,5	149	-40/+90	1,25	15
●	FPH-100	100	1,45	1,50	45,0	165	-40/+90	1,48	15
●	FPH-110	110	1,45	1,35	45,0	179	-40/+90	1,61	15
○	FPH-115	115	1,45	1,35	45,0	179	-40/+90	1,61	15
●	FPH-120	120	1,45	1,30	31,2	194	-40/+90	1,75	15
●	FPH-125	125	1,45	1,30	31,2	203	-40/+90	1,91	15
●	FPH-130	130	1,45	1,30	31,2	209	-40/+90	1,96	15
○	FPH-140	140	1,45	1,05	25,0	224	-40/+90	2,11	15
●	FPH-150	150	1,45	1,05	25,0	242	-40/+90	2,29	15
○	FPH-160	160	1,45	0,90	25,0	255	-40/+90	2,51	15
○	FPH-170	170	1,45	0,90	18,7	270	-40/+90	2,67	15
○	FPH-175	175	1,45	0,90	18,7	278	-40/+90	2,74	15
○	FPH-180	180	1,45	0,75	18,7	285	-40/+90	2,82	15
○	FPH-200	200	1,45	0,75	18,7	321	-40/+90	3,30	15
○	FPH-225	225	1,45	0,60	12,5	353	-40/+90	3,65	15
○	FPH-250	250	1,45	0,60	12,5	390	-40/+90	3,84	15
○	FPH-275	275	1,45	0,45	12,5	426	-40/+90	4,22	15
○	FPH-300	300	1,45	0,45	12,5	465	-40/+90	4,94	15
○	FPH-315	315	1,45	0,45	12,5	488	-40/+90	5,19	15
○	FPH-325	325	1,45	0,45	12,5	503	-40/+90	5,35	15
○	FPH-350	350	1,45	0,45	12,5	540	-40/+90	6,96	15
○	FPH-400	400	1,45	0,30	6,7	615	-40/+90	7,95	15
○	FPH-450	450	1,45	0,30	6,7	690	-40/+90	8,94	15
○	FPH-500	500	1,45	0,30	6,7	765	-40/+90	9,93	15

**Poznámka:** hadici lze dodat rovněž v následujících aplikačních variantách; pro jejich objednání uveďte za objednací číslo příslušný kód (např. FPH-250EL)

- ALF - pro trvalý odvod elektrostatického náboje, <math> < 10^9 </math> ohm
- EL - elektricky vodivá <math> < 10^3 </math> ohm
- F - s certifikací FDA pro potravinářství
- M - odolná mikrobům
- SE - samozhášecí

### související zboží:

**Spojky Storz**  
str. 258



**Rychlospojky**  
str. 206



**Spojky Tankwagon**  
str. 255



**Spony**  
str. 407



## Odsávací hadice FoxiPro PUR XL

- odsávací hadice s kovovou spirálou integrovanou do stěny hadice, extrudovaná konstrukce se stěnou o síle 2,5 mm
- hladká uvnitř pro mimořádnou odolnost vůči otěru a minimální ztrátu tlaku média; robustní konstrukce, zvýšená odolnost tlaku a vakuu
- stěna z vysoce otěruvzdorného polyester-polyuretanu, průhledná
- spirála z ocelového drátu s měděným povrchem, teplotní odolnost trvale -40/+90 °C, krátkodobě až +125 °C
- určena především pro dopravu a odsávání vysoce abrazivních a ostrých předmětů - písku, štěrku, asfaltu, cementu, zrní, skla ve stavebnictví, průmyslu a řemeslnictví, dále vhodná pro přepravu granulátů s obsahem skelného vlákna do 30 % v plastikařské výrobě

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-40/+90 °C	polyester-PU	ocel	15 m

Odsávací hadice FoxiPro PUR XL									
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
○	FPXL-032	32	2,5	4,85	96,0	80	-40/+90	0,66	15
○	FPXL-038	38	2,5	4,39	96,0	95	-40/+90	0,78	15
○	FPXL-040	40	2,5	4,27	96,0	100	-40/+90	0,83	15
○	FPXL-045	45	2,5	4,10	96,0	115	-40/+90	0,92	15
○	FPXL-050	50	2,5	4,00	96,0	125	-40/+90	1,04	15
○	FPXL-055	55	2,5	3,75	91,0	140	-40/+90	1,10	15
○	FPXL-060	60	2,5	3,60	91,0	150	-40/+90	1,20	15
○	FPXL-065	65	2,5	3,30	91,0	165	-40/+90	1,29	15
○	FPXL-070	70	2,5	3,15	91,0	175	-40/+90	1,38	15
○	FPXL-075	75	2,5	2,92	91,0	190	-40/+90	1,50	15
○	FPXL-080	80	2,5	2,77	91,0	200	-40/+90	1,93	15
○	FPXL-090	90	2,5	2,40	91,0	225	-40/+90	2,16	15
○	FPXL-100	100	2,5	2,10	89,0	250	-40/+90	2,60	15
○	FPXL-110	110	2,5	1,95	89,0	275	-40/+90	2,82	15
○	FPXL-115	115	2,5	1,80	89,0	290	-40/+90	2,94	15
○	FPXL-120	120	2,5	1,65	89,0	300	-40/+90	3,07	15
○	FPXL-125	125	2,5	1,65	89,0	315	-40/+90	3,44	15
○	FPXL-130	130	2,5	1,65	85,5	325	-40/+90	3,54	15
○	FPXL-140	140	2,5	1,50	84,6	350	-40/+90	3,81	15
○	FPXL-150	150	2,5	1,50	83,7	450	-40/+90	4,13	15
○	FPXL-160	160	2,5	1,35	82,8	500	-40/+90	4,81	15
○	FPXL-175	175	2,5	1,20	81,0	650	-40/+90	5,25	15
○	FPXL-180	180	2,5	1,20	78,3	700	-40/+90	5,40	15
○	FPXL-200	200	2,5	1,05	67,5	950	-40/+90	6,43	15
○	FPXL-225	225	2,5	0,90	59,4	1 150	-40/+90	7,11	15
○	FPXL-250	250	2,5	0,90	52,2	1 300	-40/+90	7,91	15
○	FPXL-275	275	2,5	0,75	47,7	1 450	-40/+90	8,68	15
○	FPXL-300	300	2,5	0,60	43,2	1 600	-40/+90	9,45	15

**Poznámka:** hadici lze dodat rovněž v následujících aplikačních variantách; pro jejich objednání uveďte za objednávací číslo příslušný kód (např. FPXL-250EL)

ALF - pro trvalý odvod elektrostatického náboje, <10<sup>9</sup> ohm

M - odolná mikrobům

EL - elektricky vodivá <10<sup>3</sup> ohm

SE - samozhášecí

F - s certifikací FDA pro potravinářství

## Odsávací hadice FoxiPro PUR XXL

- odsávací hadice s kovovou spirálou integrovanou do stěny hadice, extrudovaná konstrukce se stěnou o síle 3,5 mm
- hladká uvnitř pro mimořádnou odolnost vůči otěru a minimální ztrátu tlaku média
- robustní konstrukce, vyrobené bez použití měkčidel, zvýšená odolnost vůči tlaku a vakuu
- stěna z vysoce otěruvzdorného polyester-polyuretanu, průhledná
- spirála z ocelového drátu s měděným povrchem, teplotní odolnost trvale -40/+90 °C, krátkodobě až +125 °C
- extrémně robustní hadice pro přepravu a sání ostrých předmětů - skelné a minerální vlny, okují, sintrovaných předmětů ve sklářství, stavebnictví a v průmyslu; rovněž vhodná pro granuláty s podílem skelných vláken do 50% v plastikařské výrobě

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-40/+90 °C	polyester-PU	ocel	15 m

Odsávací hadice FoxiPro PUR XXL									
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
○	FPXXL-100	100	3,5	3,16	96,0	295	-40/+90	3,30	15
○	FPXXL-125	125	3,5	2,57	96,0	340	-40/+90	4,00	15
○	FPXXL-150	150	3,5	2,28	96,0	520	-40/+90	5,20	15



**foxi**flex

**foxi**flex



## Odsávací hadice FoxiSpecial GSS-L

- odsávací hadice s kovovou spirálou integrovanou do stěny hadice, extrudovaná konstrukce se stěnou o síle 0,75 mm
- hladká uvnitř pro mimořádnou odolnost vůči otěru a minimální ztrátu tlaku média; lehká konstrukce, extrémně flexibilní
- stěna z vysoce oteruvzdorného polyester-polyuretanu, průhledná, odolná mikrobům a stabilní vůči hydrolyze
- spirála z ocelového drátu s měděným povrchem, teplotní odolnost trvale -40/+90 °C, krátkodobě až +125 °C
- určená především pro odsávání trávy na ruční stroje a pro zametací stroje

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-40/+90 °C	polyester-PU	ocel	10 m

Odsávací hadice FoxiSpecial GSS-L									
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
○	FSGL-100	100	0,75	0,84	22,5	110	-40/+90	0,95	10
○	FSGL-110	110	0,75	0,70	22,5	119	-40/+90	1,03	10
○	FSGL-115	115	0,75	0,70	22,5	124	-40/+90	1,06	10
○	FSGL-125	125	0,75	0,70	22,5	135	-40/+90	1,18	10
○	FSGL-150	150	0,75	0,56	14,5	145	-40/+90	1,53	10
○	FSGL-160	160	0,75	0,56	14,5	153	-40/+90	1,79	10
○	FSGL-175	175	0,75	0,42	14,5	166	-40/+90	1,90	10
○	FSGL-180	180	0,75	0,42	14,5	171	-40/+90	1,95	10
○	FSGL-200	200	0,75	0,42	14,5	193	-40/+90	2,35	10
○	FSGL-225	225	0,75	0,28	7,0	212	-40/+90	2,60	10
○	FSGL-250	250	0,75	0,28	7,0	234	-40/+90	3,07	10
○	FSGL-275	275	0,75	0,28	7,0	256	-40/+90	3,16	10
○	FSGL-280	280	0,75	0,28	7,5	290	-40/+90	3,14	10
○	FSGL-300	300	0,75	0,25	6,2	279	-40/+90	3,25	10
○	FSGL-315	315	0,75	0,25	6,2	293	-40/+90	3,37	10
○	FSGL-325	325	0,75	0,25	6,2	302	-40/+90	3,45	10
○	FSGL-350	350	0,75	0,13	6,2	324	-40/+90	3,65	10
○	FSGL-400	400	0,75	0,13	5,2	410	-40/+90	4,45	10

**Poznámka:** hadici lze dodat rovněž s hladkými konci bez spirály v požadovaných délkách, uveďte tento požadavek do objednávky

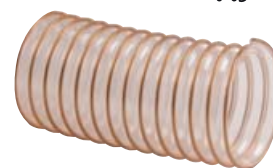
## Odsávací hadice FoxiSpecial GSS-H

- odsávací hadice s kovovou spirálou integrovanou do stěny hadice, extrudovaná konstrukce se stěnou o síle 1,45 mm
- hladká uvnitř pro mimořádnou odolnost vůči otěru a minimální ztrátu tlaku média; robustní konstrukce, extrémně flexibilní
- stěna z vysoce oteruvzdorného polyester-polyuretanu, průhledná, odolná mikrobům a stabilní vůči hydrolyze
- spirála z ocelového drátu s měděným povrchem, teplotní odolnost trvale -40/+90 °C, krátkodobě až +125 °C
- určená především pro komunální čistící a zametací stroje s vysokými nároky na životnost

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-40/+90 °C	polyester-PU	ocel	10 m

Odsávací hadice FoxiSpecial GSS-H									
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
○	FSGH-100	100	1,45	1,50	45,0	165	-40/+90	1,48	10
○	FSGH-110	110	1,45	1,35	45,0	179	-40/+90	1,61	10
○	FSGH-125	125	1,45	1,30	31,2	203	-40/+90	1,91	10
○	FSGH-140	140	1,45	1,05	25,0	224	-40/+90	2,11	10
○	FSGH-150	150	1,45	1,05	24,5	218	-40/+90	2,34	10
○	FSGH-160	160	1,45	0,90	18,2	230	-40/+90	2,56	10
○	FSGH-175	175	1,45	0,90	18,2	250	-40/+90	2,79	10
○	FSGH-180	180	1,45	0,75	18,2	256	-40/+90	2,87	10
○	FSGH-200	200	1,45	0,75	12,0	289	-40/+90	3,35	10
○	FSGH-225	225	1,45	0,60	12,0	318	-40/+90	3,70	10
○	FSGH-250	250	1,45	0,60	12,0	351	-40/+90	3,89	10
○	FSGH-275	275	1,45	0,45	12,0	383	-40/+90	4,27	10
○	FSGH-300	300	1,45	0,45	12,0	418	-40/+90	4,99	10
○	FSGH-315	315	1,45	0,45	12,0	439	-40/+90	5,24	10
○	FSGH-325	325	1,45	0,45	12,0	453	-40/+90	5,40	10
○	FSGH-350	350	1,45	0,45	12,0	486	-40/+90	7,01	10
○	FSGH-400	400	1,45	0,30	6,7	615	-40/+90	7,95	10

**Poznámka:** hadici lze dodat rovněž s hladkými konci bez spirály v požadovaných délkách, uveďte tento požadavek do objednávky

4




## Odsávací hadice FoxiBase Santoprene SL

- odsávací hadice s kovovou spirálou integrovanou do stěny hadice, extrudovaná konstrukce se stěnou o síle 0,55mm
- hladká uvnitř pro mimořádnou odolnost vůči otěru a minimální ztrátu tlaku média, odolná vůči hydrolyze a chemikáliím
- velmi lehká konstrukce, extrémně flexibilní, teplotní odolnost trvale trvale do +130 °C, krátkodobě až +150 °C
- stěna ze santoprenu TPV, černá, spirála z ocelového drátu s měděným povrchem
- **určená především pro odsávání vodní páry v průmyslových zehlnách, ze sušáren a z lisovacích zařízení a pro kapalné látky**

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	do +130 °C	santopren TPV	ocel	15 m

Odsávací hadice FoxiBase Santoprene SL									
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
o	FBSNS-038	38	0,55	0,75	25,5	20	do +130	0,26	15
o	FBSNS-040	40	0,55	0,79	24,5	20	do +130	0,28	15
o	FBSNS-050	50	0,55	0,81	21,0	33	do +130	0,30	15
o	FBSNS-060	60	0,55	0,76	19,0	35	do +130	0,35	15
o	FBSNS-065	65	0,55	0,68	16,0	38	do +130	0,38	15
o	FBSNS-070	70	0,55	0,61	16,0	40	do +130	0,41	15
o	FBSNS-075	75	0,55	0,61	13,0	43	do +130	0,50	15
o	FBSNS-080	80	0,55	0,53	13,0	45	do +130	0,53	15
o	FBSNS-090	90	0,55	0,46	9,5	50	do +130	0,65	15
o	FBSNS-100	100	0,55	0,46	9,5	55	do +130	0,67	15
o	FBSNS-110	110	0,55	0,38	9,5	60	do +130	0,73	15
o	FBSNS-120	120	0,55	0,38	9,5	65	do +130	0,79	15
o	FBSNS-125	125	0,55	0,38	9,5	68	do +130	0,83	15
o	FBSNS-140	140	0,55	0,30	6,5	75	do +130	0,86	15
o	FBSNS-150	150	0,55	0,30	6,5	80	do +130	0,89	15
o	FBSNS-160	160	0,55	0,30	6,5	85	do +130	1,05	15
o	FBSNS-175	175	0,55	0,23	6,5	93	do +130	1,11	15
o	FBSNS-180	180	0,55	0,23	6,5	95	do +130	1,13	15
o	FBSNS-200	200	0,55	0,23	6,5	105	do +130	1,25	15
o	FBSNS-225	225	0,55	0,15	3,0	118	do +130	1,41	15
o	FBSNS-250	250	0,55	0,15	3,0	130	do +130	1,49	15
o	FBSNS-275	275	0,55	0,15	3,0	143	do +130	1,64	15
o	FBSNS-280	280	0,55	0,15	3,0	145	do +130	1,67	15
o	FBSNS-300	300	0,55	0,14	2,8	155	do +130	1,78	15
o	FBSNS-315	315	0,55	0,13	2,7	162	do +130	1,85	15
o	FBSNS-350	350	0,55	0,12	2,5	180	do +130	2,44	15
o	FBSNS-400	400	0,55	0,12	2,5	210	do +130	3,04	15




4

## Odsávací hadice FoxiSpecial Car-Memory

- odsávací hadice s plastovou spirálou integrovanou do stěny hadice, extrudovaná konstrukce
- hladká uvnitř pro mimořádnou odolnost vůči otěru a minimální ztrátu tlaku média
- teplotní odolnost do +200 °C - při správné aplikaci a zajištění pravidelné výměny horkého kouře za čerstvý vzduch
- vysoká odolnost vůči zlomení, lehká a extrémně flexibilní; stěna z teplotně odolného plastu, černá, spirála z plastového profilu
- **určená především pro automobilový průmysl - sání výfukových plynů z benzínových a dieselových motorů**

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	do +200 °C	plast	plast	15 m

Odsávací hadice FoxiSpecial Car-Memory								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější					
o	FSCM-038	38	48	34,5	38	do +200	0,25	15
o	FSCM-040	40	52	33,5	46	do +200	0,36	15
o	FSCM-050	50	63	32,0	55	do +200	0,40	15
o	FSCM-060	60	75	30,0	58	do +200	0,41	15
o	FSCM-063	63	79	28,0	60	do +200	0,43	15
o	FSCM-065	65	83	26,5	65	do +200	0,45	15
o	FSCM-075	75	95	24,0	75	do +200	0,48	15
o	FSCM-080	80	100	23,0	80	do +200	0,51	15
o	FSCM-100	100	120	18,0	100	do +200	0,64	15
o	FSCM-110	110	130	14,5	110	do +200	0,69	15
o	FSCM-125	125	145	12,0	125	do +200	0,78	15
o	FSCM-150	150	170	5,0	150	do +200	0,93	15
o	FSCM-200	200	220	2,0	200	do +200	1,22	15




## Odsávací hadice FoxiVulca Neo2

- odsávací hadice s překrývajícími se vulkanizovanými tkaninovými proužky s vloženou spirálou
- dvojrstvé provedení, dobrý průtok a teplotní odolnost trvale -35/+135 °C, krátkodobě -55/+150 °C
- vnitřní a vnější stěna z neoprenu potaženého skelným vláknem, černá, spirála z ocelového drátu
- univerzální sací a výtlačná hadice pro plyny s vysokou vnitřní teplotou nebo pro aplikace v prostředí s vysokou okolní teplotou, zejména vhodná pro sušení granulátů v plastikařském průmyslu a pro oblasti strojírenství, letectví a dopravy

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-35/+135 °C	neopren/skelné vlákno	ocel	4 m

Odsávací hadice FoxiVulca Neo2								
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
○	FVNE2-013	13	2,8	65	15	-35/+135	0,17	4
○	FVNE2-020	20	2,8	65	15	-35/+135	0,19	4
○	FVNE2-025	25	2,8	65	15	-35/+135	0,23	4
○	FVNE2-030	30	2,8	65	15	-35/+135	0,25	4
○	FVNE2-032	32	2,8	65	16	-35/+135	0,26	4
○	FVNE2-038	38	2,6	60	18	-35/+135	0,31	4
○	FVNE2-041	41	2,6	60	19	-35/+135	0,32	4
○	FVNE2-045	45	2,6	56	21	-35/+135	0,34	4
○	FVNE2-051	51	2,6	52	24	-35/+135	0,36	4
○	FVNE2-055	55	2,5	49	27	-35/+135	0,42	4
○	FVNE2-060	60	2,4	48	31	-35/+135	0,47	4
○	FVNE2-063	63	2,4	48	31	-35/+135	0,49	4
○	FVNE2-064	64	2,4	48	31	-35/+135	0,49	4
○	FVNE2-065	65	2,4	48	31	-35/+135	0,50	4
○	FVNE2-070	70	2,3	44	35	-35/+135	0,53	4
○	FVNE2-076	76	2,2	43	38	-35/+135	0,58	4
○	FVNE2-080	80	2,1	42	40	-35/+135	0,62	4
○	FVNE2-083	83	2,1	41	42	-35/+135	0,64	4
○	FVNE2-090	90	2,0	40	44	-35/+135	0,69	4
○	FVNE2-095	95	1,9	37	48	-35/+135	0,73	4
○	FVNE2-102	102	1,9	35	52	-35/+135	0,77	4
○	FVNE2-110	110	1,7	31	55	-35/+135	0,83	4
○	FVNE2-114	114	1,6	28	61	-35/+135	0,89	4
○	FVNE2-120	120	1,6	28	61	-35/+135	0,94	4
○	FVNE2-127	127	1,4	25	64	-35/+135	1,00	4
○	FVNE2-140	140	1,3	19	70	-35/+135	1,11	4
○	FVNE2-152	152	1,2	17	75	-35/+135	1,20	4
○	FVNE2-160	160	1,1	15	80	-35/+135	1,28	4
○	FVNE2-165	165	1,0	14	83	-35/+135	1,32	4
○	FVNE2-203	203	0,7	9	101	-35/+135	1,65	4
○	FVNE2-254	254	0,5	7	150	-35/+135	2,14	4
○	FVNE2-305	305	0,3	4	210	-35/+135	2,58	4



4



### související zboží:

Šroubení  
str. 279



Spojky Kamlok  
str. 230



Drátové spony  
str. 410



Spony  
str. 407



## Odsávací hadice FoxiVulca Sil1

- odsávací hadice s překrývajícími se vulkanizovanými tkaninovými proužky s vloženou spirálou a kordem z vnější strany
- jednovrstvé provedení, malý poloměr ohybu, vyrobená bez halogenů, teplotní odolnost trvale -80/+250 °C, krátkodobě -85/+300 °C
- stěna ze silikonu potaženého skelným vláknem, červená, spirála z ocelového drátu
- univerzální sací a výtlačná hadice pro plyny s vysokou vnitřní teplotou nebo pro aplikace v prostředí s vysokou okolní teplotou, zejména vhodná pro sušení granulátů v plastikářském průmyslu, průmyslové sušení obecně a pro oblasti strojírenství, letectví a dopravy, pro testování motorů

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-80/+250 °C	silikon/skelné vlákno	ocel	4 m

Odsávací hadice FoxiVulca Sil 1								
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
o	FVSI1-013	13	1,7	52	8	-80/+250	0,10	4
o	FVSI1-020	20	1,6	51	8	-80/+250	0,11	4
o	FVSI1-025	25	1,6	51	8	-80/+250	0,12	4
o	FVSI1-026	26	1,6	51	8	-80/+250	0,12	4
o	FVSI1-030	30	1,6	51	8	-80/+250	0,12	4
o	FVSI1-032	32	1,4	50	10	-80/+250	0,14	4
o	FVSI1-038	38	1,3	50	12	-80/+250	0,17	4
o	FVSI1-041	41	1,3	48	13	-80/+250	0,20	4
o	FVSI1-045	45	1,2	46	14	-80/+250	0,21	4
o	FVSI1-051	51	1,2	43	16	-80/+250	0,25	4
o	FVSI1-055	55	1,1	42	18	-80/+250	0,27	4
o	FVSI1-060	60	1,1	40	20	-80/+250	0,30	4
o	FVSI1-063	63	1,1	39	22	-80/+250	0,32	4
o	FVSI1-064	64	1,1	39	22	-80/+250	0,32	4
o	FVSI1-070	70	1,1	36	24	-80/+250	0,36	4
o	FVSI1-076	76	1,1	34	27	-80/+250	0,41	4
o	FVSI1-080	80	1,0	32	28	-80/+250	0,44	4
o	FVSI1-083	83	1,0	31	28	-80/+250	0,46	4
o	FVSI1-090	90	1,0	30	29	-80/+250	0,49	4
o	FVSI1-095	95	0,9	28	32	-80/+250	0,56	4
o	FVSI1-102	102	0,9	26	35	-80/+250	0,65	4
o	FVSI1-110	110	0,9	24	38	-80/+250	0,69	4
o	FVSI1-114	114	0,9	22	40	-80/+250	0,71	4
o	FVSI1-120	120	0,8	20	43	-80/+250	0,76	4
o	FVSI1-127	127	0,8	17	46	-80/+250	0,80	4
o	FVSI1-130	130	0,8	17	47	-80/+250	0,82	4
o	FVSI1-140	140	0,7	15	48	-80/+250	0,90	4
o	FVSI1-152	152	0,7	14	51	-80/+250	0,99	4
o	FVSI1-160	160	0,6	13	53	-80/+250	1,05	4
o	FVSI1-165	165	0,6	12	55	-80/+250	1,08	4
o	FVSI1-180	180	0,6	11	60	-80/+250	1,19	4
o	FVSI1-203	203	0,5	7	68	-80/+250	1,33	4
o	FVSI1-254	254	0,4	4	102	-80/+250	1,68	4
o	FVSI1-305	305	0,2	2	123	-80/+250	2,05	4




### související zboží:

Šroubení  
str. 279



Spojky Kamlok  
str. 230



Drátové spony  
str. 410



Spony  
str. 407



## Odsávací hadice FoxiVulca Sil2

- odsávací hadice s překrývajícími se vulkanizovanými tkaninovými proužky s vloženou spirálou
- dvojvrstvé provedení pro větší odolnost a dobrý průtok, malý poloměr ohybu, vyrobená bez halogenů
- teplotní odolnost trvale -80/+250 °C, krátkodobě -85/+300 °C
- stěna ze silikonu potaženého skelným vláknem, červená, spirála z ocelového drátu
- univerzální sací a výtlačná hadice pro plyny s vysokou vnitřní teplotou nebo pro aplikace v prostředí s vysokou okolní teplotou, zejména vhodná pro sušení granulátů v plastikářském průmyslu, průmyslové sušení obecně a pro oblasti strojírenství, letectví a dopravy, pro testování motorů

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-80/+250 °C	silikon/skelné vlákno	ocel	4 m

Odsávací hadice FoxiVulca Sil 2								
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
○	FVSI2-013	13	2,8	65	15	-80/+250	0,16	4
○	FVSI2-020	20	2,8	65	15	-80/+250	0,19	4
○	FVSI2-025	25	2,8	65	15	-80/+250	0,23	4
○	FVSI2-030	30	2,8	65	15	-80/+250	0,23	4
○	FVSI2-032	32	2,8	65	16	-80/+250	0,26	4
○	FVSI2-035	35	2,8	65	16	-80/+250	0,28	4
○	FVSI2-038	38	2,6	60	18	-80/+250	0,31	4
○	FVSI2-041	41	2,6	60	19	-80/+250	0,32	4
○	FVSI2-044	44	2,6	56	21	-80/+250	0,34	4
○	FVSI2-045	45	2,6	56	21	-80/+250	0,34	4
○	FVSI2-051	51	2,6	52	24	-80/+250	0,36	4
○	FVSI2-055	55	2,5	49	27	-80/+250	0,42	4
○	FVSI2-057	57	2,5	49	28	-80/+250	0,43	4
○	FVSI2-060	60	2,4	48	31	-80/+250	0,47	4
○	FVSI2-063	63	2,4	48	31	-80/+250	0,49	4
○	FVSI2-064	64	2,4	48	31	-80/+250	0,49	4
○	FVSI2-065	65	2,4	48	31	-80/+250	0,50	4
○	FVSI2-070	70	2,3	44	35	-80/+250	0,53	4
○	FVSI2-076	76	2,2	43	38	-80/+250	0,58	4
○	FVSI2-080	80	2,1	42	40	-80/+250	0,62	4
○	FVSI2-083	83	2,1	41	42	-80/+250	0,64	4
○	FVSI2-090	90	2,0	40	44	-80/+250	0,69	4
○	FVSI2-102	102	1,9	35	52	-80/+250	0,77	4
○	FVSI2-110	110	1,7	30	57	-80/+250	0,85	4
○	FVSI2-114	114	1,6	29	57	-80/+250	0,89	4
○	FVSI2-120	120	1,6	28	61	-80/+250	0,94	4
○	FVSI2-127	127	1,4	25	64	-80/+250	1,00	4
○	FVSI2-140	140	1,3	19	70	-80/+250	1,11	4
○	FVSI2-152	152	1,2	17	75	-80/+250	1,20	4
○	FVSI2-160	160	1,1	15	80	-80/+250	1,28	4
○	FVSI2-165	165	1,0	14	83	-80/+250	1,32	4
○	FVSI2-178	178	1,0	13	88	-80/+250	1,45	4
○	FVSI2-180	180	1,0	12	90	-80/+250	1,48	4
○	FVSI2-203	203	0,7	9	101	-80/+250	1,65	4
○	FVSI2-254	254	0,5	7	150	-80/+250	2,14	4
○	FVSI2-305	305	0,3	4	210	-80/+250	2,58	4



### související zboží:

Spojky Storz  
str. 258



Rychlospojky  
str. 206



Spojky Tankwagon  
str. 255




Vakuové pumpy  
str. 676



## Odsávací hadice FoxiMulti PVC-Weld

- tkaninová hadice mechanicky sevřená ke spirálovému profilu
- samozhášecí, dobře odolná vůči odlétávajícím jiskrákům, velmi dobře mechanicky odolná
- teplotní odolnost trvale -20/+90 °C, krátkodobě do +110 °C
- stěna z PVC potaženého skelným vlákem, svěrná spirála z žárově zinkovaného ocelového pásku
- univerzální sací hadice pro výpary ze svařování a pájení a pro účely ventilace a klimatizace

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-20/+90 °C	PVC/skelné vlákno	ocel	3 až 10 m

Odsávací hadice FoxiMulti PVC-Weld								
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
○	FMPW-050	50	0,500	36,5	50	-20/+90	0,30	3 až 10
○	FMPW-055	55	0,489	30,3	55	-20/+90	0,33	3 až 10
○	FMPW-060	60	0,441	25,6	59	-20/+90	0,36	3 až 10
○	FMPW-065	65	0,401	21,9	64	-20/+90	0,39	3 až 10
○	FMPW-070	70	0,366	18,9	69	-20/+90	0,42	3 až 10
○	FMPW-075	75	0,337	16,5	74	-20/+90	0,44	3 až 10
○	FMPW-080	80	0,312	14,6	82	-20/+90	0,51	3 až 10
○	FMPW-090	90	0,271	11,6	83	-20/+90	0,55	3 až 10
○	FMPW-100	100	0,239	9,4	92	-20/+90	0,61	3 až 10
○	FMPW-110	110	0,213	7,8	101	-20/+90	0,67	3 až 10
○	FMPW-120	120	0,192	6,6	110	-20/+90	0,73	3 až 10
○	FMPW-125	125	0,183	6,1	115	-20/+90	0,74	3 až 10
○	FMPW-130	130	0,174	5,7	119	-20/+90	0,76	3 až 10
○	FMPW-140	140	0,160	4,9	129	-20/+90	0,82	3 až 10
○	FMPW-150	150	0,147	4,3	130	-20/+90	0,88	3 až 10
○	FMPW-160	160	0,136	3,8	133	-20/+90	0,94	3 až 10
○	FMPW-170	170	0,126	3,4	141	-20/+90	0,99	3 až 10
○	FMPW-175	175	0,122	3,2	146	-20/+90	1,02	3 až 10
○	FMPW-180	180	0,118	3,0	150	-20/+90	1,05	3 až 10
○	FMPW-200	200	0,104	2,4	191	-20/+90	1,17	3 až 10
○	FMPW-215	215	0,095	2,1	205	-20/+90	1,26	3 až 10
○	FMPW-225	225	0,090	1,9	215	-20/+90	1,32	3 až 10
○	FMPW-250	250	0,080	1,6	239	-20/+90	1,46	3 až 10
○	FMPW-275	275	0,071	1,3	262	-20/+90	1,61	3 až 10
○	FMPW-300	300	0,064	1,1	286	-20/+90	1,75	3 až 10
○	FMPW-315	315	0,060	1,0	300	-20/+90	1,84	3 až 10
○	FMPW-325	325	0,058	0,9	310	-20/+90	1,90	3 až 10
○	FMPW-350	350	0,053	0,8	334	-20/+90	2,05	3 až 10
○	FMPW-375	375	0,049	0,7	358	-20/+90	2,19	3 až 10
○	FMPW-400	400	0,045	0,6	320	-20/+90	2,34	3 až 10
○	FMPW-450	450	0,039	0,5	360	-20/+90	2,63	3 až 10
○	FMPW-500	500	0,035	0,4	400	-20/+90	2,92	3 až 10
○	FMPW-550	550	0,031	0,3	440	-20/+90	3,22	3 až 10
○	FMPW-600	600	0,028	0,3	480	-20/+90	3,66	3 až 10
○	FMPW-700	700	0,023	0,2	560	-20/+90	4,09	3 až 10
○	FMPW-800	800	0,020	0,2	639	-20/+90	4,68	3 až 10
○	FMPW-900	900	0,017	0,1	719	-20/+90	5,26	3 až 10



### související zboží:

Šroubení  
str. 279



Spojky Kamlok  
str. 230



Drátové spony  
str. 410



Spony  
str. 407



## Odsávací hadice FoxiMulti Neopren

- tkaninová hadice mechanicky sevrěná ke spirálovému profilu
- dobrá odolnost vůči olejům, UV-záření, ozónu a chemikáliím, robustní provedení
- teplotní odolnost trvale -35/+125 °C, krátkodobě do +150 °C
- stěna z neoprenu potaženého polyesterovým vláknem, svěrná spirála z žárově zinkovaného ocelového pásku
- univerzální sací a vytlačná hadice pro aplikace s vyšší teplotou, pro ventilace a klimatizace, odsávání chemických výparů a plynů, pro metalurgický průmysl, kovovýrobu a automobilové konstrukce

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-35/+125 °C	neopren/polyester	ocel	3 až 10 m

Odsávací hadice FoxiMulti Neopren								
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
○	FMNE-050	50	0,900	40,00	30	-35/+125	0,4	3 až 10
○	FMNE-055	55	0,850	33,00	33	-35/+125	0,4	3 až 10
○	FMNE-060	60	0,780	27,80	36	-35/+125	0,5	3 až 10
○	FMNE-065	65	0,680	23,70	39	-35/+125	0,5	3 až 10
○	FMNE-070	70	0,670	20,40	42	-35/+125	0,5	3 až 10
○	FMNE-075	75	0,620	17,80	45	-35/+125	0,6	3 až 10
○	FMNE-080	80	0,610	15,60	48	-35/+125	0,6	3 až 10
○	FMNE-090	90	0,560	12,30	54	-35/+125	0,6	3 až 10
○	FMNE-100	100	0,510	10,00	60	-35/+125	0,6	3 až 10
○	FMNE-110	110	0,480	8,30	66	-35/+125	0,7	3 až 10
○	FMNE-120	120	0,360	7,00	72	-35/+125	0,7	3 až 10
○	FMNE-125	125	0,330	6,40	75	-35/+125	0,8	3 až 10
○	FMNE-130	130	0,280	5,90	78	-35/+125	0,8	3 až 10
○	FMNE-140	140	0,250	5,10	84	-35/+125	0,8	3 až 10
○	FMNE-150	150	0,220	4,40	90	-35/+125	0,9	3 až 10
○	FMNE-160	160	0,210	3,90	96	-35/+125	0,9	3 až 10
○	FMNE-170	170	0,190	3,50	102	-35/+125	0,9	3 až 10
○	FMNE-175	175	0,185	3,30	105	-35/+125	1,0	3 až 10
○	FMNE-180	180	0,172	3,10	108	-35/+125	1,0	3 až 10
○	FMNE-200	200	0,148	2,50	120	-35/+125	1,2	3 až 10
○	FMNE-215	215	0,128	2,20	151	-35/+125	1,3	3 až 10
○	FMNE-225	225	0,115	2,00	158	-35/+125	1,4	3 až 10
○	FMNE-250	250	0,100	1,60	175	-35/+125	1,6	3 až 10
○	FMNE-275	275	0,080	1,30	193	-35/+125	1,9	3 až 10
○	FMNE-300	300	0,070	1,10	210	-35/+125	2,1	3 až 10
○	FMNE-315	315	0,062	1,00	221	-35/+125	2,1	3 až 10
○	FMNE-325	325	0,059	0,95	228	-35/+125	2,2	3 až 10
○	FMNE-350	350	0,056	0,80	245	-35/+125	2,5	3 až 10
○	FMNE-375	375	0,050	0,70	263	-35/+125	2,9	3 až 10
○	FMNE-400	400	0,047	0,63	280	-35/+125	3,1	3 až 10
○	FMNE-450	450	0,045	0,50	360	-35/+125	3,6	3 až 10
○	FMNE-500	500	0,043	0,40	400	-35/+125	4,1	3 až 10
○	FMNE-550	550	0,042	0,33	440	-35/+125	4,6	3 až 10
○	FMNE-600	600	0,039	0,28	480	-35/+125	5,1	3 až 10
○	FMNE-700	700	0,031	0,20	560	-35/+125	6,0	3 až 10
○	FMNE-800	800	0,022	0,16	640	-35/+125	6,9	3 až 10
○	FMNE-900	900	0,016	0,12	720	-35/+125	7,8	3 až 10



### související zboží:

Spojky Storz  
str. 258



Rychlospojky  
str. 206



Spojky Tankwagon  
str. 255




Vakuové pumpy  
str. 676



## Odsávací hadice FoxiMulti Silicon

- tkaninová hadice mechanicky sevřená ke spirálovému profilu, samozhášecí, omezeně odolná vůči vibracím
- teplotní odolnost trvale -60/+300 °C, krátkodobě do +350 °C
- stěna ze silikonu potaženého skelným vláknem, svěrná spirála z žárově zinkovaného ocelového pásku
- univerzální sací a výtlačná hadice pro dopravu vzduchu a plynů s vysokou vnitřní či okolní teplotou, pro sání z vysokých pecí a ze sváření, v metalurii a kovovýrobách a dále ve strojírenství, autoprůmyslu a letectví

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-60/+300 °C	silikon / skelné vlákno	ocel	3 až 10 m

Odsávací hadice FoxiMulti Silicon								
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
○	FMSI-050	50	0,850	32,00	30	-60/+300	0,4	3 až 10
○	FMSI-055	55	0,780	26,50	33	-60/+300	0,4	3 až 10
○	FMSI-060	60	0,680	22,20	36	-60/+300	0,5	3 až 10
○	FMSI-065	65	0,590	19,00	39	-60/+300	0,5	3 až 10
○	FMSI-070	70	0,530	16,00	42	-60/+300	0,5	3 až 10
○	FMSI-075	75	0,470	14,00	45	-60/+300	0,6	3 až 10
○	FMSI-080	80	0,430	12,50	48	-60/+300	0,6	3 až 10
○	FMSI-090	90	0,355	10,00	54	-60/+300	0,6	3 až 10
○	FMSI-100	100	0,300	8,00	60	-60/+300	0,6	3 až 10
○	FMSI-110	110	0,258	6,60	66	-60/+300	0,7	3 až 10
○	FMSI-120	120	0,224	5,60	72	-60/+300	0,7	3 až 10
○	FMSI-125	125	0,210	5,00	75	-60/+300	0,8	3 až 10
○	FMSI-130	130	0,197	4,70	78	-60/+300	0,8	3 až 10
○	FMSI-140	140	0,175	4,10	84	-60/+300	0,8	3 až 10
○	FMSI-150	150	0,157	3,60	90	-60/+300	0,9	3 až 10
○	FMSI-160	160	0,140	3,10	96	-60/+300	0,9	3 až 10
○	FMSI-170	170	0,128	2,80	102	-60/+300	0,9	3 až 10
○	FMSI-175	175	0,123	2,60	105	-60/+300	1,0	3 až 10
○	FMSI-180	180	0,117	2,45	108	-60/+300	1,0	3 až 10
○	FMSI-200	200	0,099	2,00	120	-60/+300	1,2	3 až 10
○	FMSI-215	215	0,088	1,75	151	-60/+300	1,3	3 až 10
○	FMSI-225	225	0,082	1,60	158	-60/+300	1,4	3 až 10
○	FMSI-250	250	0,069	1,30	175	-60/+300	1,6	3 až 10
○	FMSI-275	275	0,059	1,05	193	-60/+300	1,9	3 až 10
○	FMSI-300	300	0,052	0,90	210	-60/+300	2,1	3 až 10
○	FMSI-315	315	0,048	0,80	221	-60/+300	2,1	3 až 10
○	FMSI-325	325	0,046	0,75	228	-60/+300	2,2	3 až 10
○	FMSI-350	350	0,040	0,65	245	-60/+300	2,5	3 až 10
○	FMSI-375	375	0,036	0,55	263	-60/+300	2,9	3 až 10
○	FMSI-400	400	0,033	0,50	280	-60/+300	3,1	3 až 10
○	FMSI-450	450	0,027	0,40	360	-60/+300	3,6	3 až 10
○	FMSI-500	500	0,023	0,32	400	-60/+300	4,1	3 až 10
○	FMSI-550	550	0,020	0,26	440	-60/+300	4,6	3 až 10
○	FMSI-600	600	0,017	0,22	480	-60/+300	5,1	3 až 10
○	FMSI-700	700	0,014	0,16	560	-60/+300	6,0	3 až 10
○	FMSI-800	800	0,011	0,13	640	-60/+300	6,9	3 až 10
○	FMSI-900	900	0,009	0,10	720	-60/+300	7,8	3 až 10




### související zboží:

Šroubení  
str. 279



Spojky Kamlok  
str. 230



Drátové spony  
str. 410



Spony  
str. 407



## Odsávací hadice FoxiMulti T450

- tkaninová hadice mechanicky sevřená ke spirálovému profilu, teplotní odolnost trvale -20/+450 °C, krátkodobě do +500 °C
- vysoká odolnost vůči podtlaku, extrémně flexibilní a schopná osově komprese, vyrobená bez silikonů
- stěna je tvořena z vnitřní strany speciálně potaženou vysoceteplotní tkaninou, z vnější strany je tkanina vetkaná nerezovým drátem pro extrémní zesílení
- svěrná spirála z žárově zinkovaného ocelového pásku
- speciální odsávací hadice pro výfukové plyny na osobních a užitkových vozidlech, pro zkoušky vznětových motorů s vyšším sacím výkonem, pro odsávání spalin a vzduchu v ocelárnách, hutích a metalurgické výrobě, pro strojírenství

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-20/+450 °C	tkanina / nerez	ocel	3 až 10 m

Odsávací hadice FoxiMulti T450							
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
○	FMT450-050	50	35,20	30	-20/+450	0,60	3 až 10
○	FMT450-055	55	29,20	33	-20/+450	0,70	3 až 10
○	FMT450-060	60	24,50	36	-20/+450	0,70	3 až 10
○	FMT450-065	65	20,90	39	-20/+450	0,80	3 až 10
○	FMT450-070	70	17,60	42	-20/+450	0,90	3 až 10
○	FMT450-075	75	15,40	45	-20/+450	1,00	3 až 10
○	FMT450-080	80	13,80	48	-20/+450	1,00	3 až 10
○	FMT450-090	90	11,00	54	-20/+450	1,20	3 až 10
○	FMT450-100	100	8,80	60	-20/+450	1,30	3 až 10
○	FMT450-110	110	7,30	66	-20/+450	1,30	3 až 10
○	FMT450-120	120	6,20	72	-20/+450	1,40	3 až 10
○	FMT450-125	125	5,50	75	-20/+450	1,40	3 až 10
○	FMT450-130	130	5,20	78	-20/+450	1,60	3 až 10
○	FMT450-140	140	4,60	84	-20/+450	1,60	3 až 10
○	FMT450-150	150	4,00	90	-20/+450	1,80	3 až 10
○	FMT450-160	160	3,50	96	-20/+450	1,80	3 až 10
○	FMT450-170	170	3,10	102	-20/+450	2,00	3 až 10
○	FMT450-175	175	2,90	105	-20/+450	2,10	3 až 10
○	FMT450-180	180	2,70	126	-20/+450	2,10	3 až 10
○	FMT450-200	200	2,20	140	-20/+450	2,40	3 až 10
○	FMT450-215	215	2,00	151	-20/+450	2,44	3 až 10
○	FMT450-225	225	1,80	158	-20/+450	2,56	3 až 10
○	FMT450-250	250	1,50	175	-20/+450	2,84	3 až 10
○	FMT450-275	275	1,20	193	-20/+450	2,90	3 až 10
○	FMT450-300	300	1,00	210	-20/+450	2,94	3 až 10
○	FMT450-315	315	0,90	221	-20/+450	2,97	3 až 10
○	FMT450-325	325	0,85	228	-20/+450	3,00	3 až 10
○	FMT450-350	350	0,75	245	-20/+450	3,10	3 až 10
○	FMT450-375	375	0,65	300	-20/+450	3,20	3 až 10
○	FMT450-400	400	0,55	320	-20/+450	3,40	3 až 10
○	FMT450-450	450	0,45	360	-20/+450	4,00	3 až 10
○	FMT450-500	500	0,35	400	-20/+450	4,50	3 až 10
○	FMT450-550	550	0,30	440	-20/+450	5,10	3 až 10
○	FMT450-600	600	0,25	480	-20/+450	5,60	3 až 10
○	FMT450-700	700	0,20	560	-20/+450	6,60	3 až 10
○	FMT450-800	800	0,16	640	-20/+450	7,60	3 až 10
○	FMT450-900	900	0,12	720	-20/+450	8,60	3 až 10




### související zboží:

**Spojky Storz**  
str. 258



**Rychlospojky**  
str. 206



**Spojky Tankwagon**  
str. 255



**Vakuové pumpy**  
str. 676



## Odsávací hadice FoxiMulti T650

- tkaninová hadice mechanicky sevřená ke spirálovému profilu, dvouvrstvé provedení
- vysoce mechanicky odolná, flexibilní a stlačitelná, ohnivzdorná
- teplotní odolnost trvale -20/+650 °C, krátkodobě do +750 °C
- stěna je tvořena z vnitřní i vnější strany speciálně potaženou vysoce teplotní tkaninou s tepelnými stabilizátory a vetkaným nerezovým drátem pro extrémní zesílení
- svěrná spirála z žárově zinkovaného ocelového pásu
- speciální odsávací hadice pro výfukové plyny a horký vzduch, pro zkoušky motorů s vyšším sacím výkonem, pro technologii výfukových emisí, pro vojenskou techniku (tanky, užitková vozidla), stavební stroje, letecký průmysl

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-20/+650 °C	tkanina / nerez	ocel	3 až 10 m

### Odsávací hadice FoxiMulti T650

	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
○	FMT650-050	50	39,5	30	-20/+650	1,30	3 až 10
○	FMT650-055	55	35,0	33	-20/+650	1,30	3 až 10
○	FMT650-060	60	31,8	36	-20/+650	1,35	3 až 10
○	FMT650-065	65	29,9	39	-20/+650	1,45	3 až 10
○	FMT650-070	70	26,4	42	-20/+650	1,50	3 až 10
○	FMT650-075	75	25,5	45	-20/+650	1,65	3 až 10
○	FMT650-080	80	22,8	48	-20/+650	1,80	3 až 10
○	FMT650-090	90	20,9	54	-20/+650	1,80	3 až 10
○	FMT650-100	100	16,8	60	-20/+650	1,80	3 až 10
○	FMT650-110	110	13,9	66	-20/+650	1,90	3 až 10
○	FMT650-120	120	11,8	72	-20/+650	2,00	3 až 10
○	FMT650-125	125	10,5	75	-20/+650	2,10	3 až 10
○	FMT650-130	130	9,9	78	-20/+650	2,10	3 až 10
○	FMT650-140	140	8,8	84	-20/+650	2,10	3 až 10
○	FMT650-150	150	7,6	90	-20/+650	2,20	3 až 10
○	FMT650-160	160	6,7	96	-20/+650	2,40	3 až 10
○	FMT650-170	170	5,9	102	-20/+650	2,50	3 až 10
○	FMT650-175	175	5,6	105	-20/+650	2,80	3 až 10
○	FMT650-180	180	5,2	108	-20/+650	2,80	3 až 10
○	FMT650-200	200	4,2	120	-20/+650	3,00	3 až 10
○	FMT650-215	215	3,8	151	-20/+650	3,20	3 až 10
○	FMT650-225	225	3,5	158	-20/+650	3,40	3 až 10
○	FMT650-250	250	2,9	175	-20/+650	3,55	3 až 10
○	FMT650-275	275	2,3	193	-20/+650	4,21	3 až 10
○	FMT650-300	300	1,9	210	-20/+650	4,60	3 až 10
○	FMT650-315	315	1,8	221	-20/+650	4,65	3 až 10
○	FMT650-325	325	1,7	228	-20/+650	4,70	3 až 10
○	FMT650-350	350	1,5	245	-20/+650	5,00	3 až 10
○	FMT650-375	375	1,3	263	-20/+650	5,50	3 až 10
○	FMT650-400	400	1,1	280	-20/+650	5,90	3 až 10
○	FMT650-450	450	0,9	360	-20/+650	6,70	3 až 10
○	FMT650-500	500	0,7	400	-20/+650	7,40	3 až 10
○	FMT650-550	550	0,6	440	-20/+650	8,20	3 až 10
○	FMT650-600	600	0,5	480	-20/+650	9,00	3 až 10
○	FMT650-700	700	0,4	560	-20/+650	10,10	3 až 10
○	FMT650-800	800	0,3	640	-20/+650	11,60	3 až 10
○	FMT650-900	900	0,2	720	-20/+650	13,20	3 až 10



#### související zboží:

Šroubení  
str. 279



Spojky Kamlok  
str. 230



Drátové spony  
str. 410




Spony  
str. 407



## Odsávací hadice FoxiMulti T900

- tkaninová hadice mechanicky sevěřená ke spirálovému profilu, dvouvrstvé provedení
- vysoce mechanicky odolná a flexibilní, teplotní odolnost trvale -20/+900 °C
- stěna je tvořena z vnitřní i vnější strany speciálně potaženou vysokoteplotní tkaninou s tepelnými stabilizátory a vetkaným nerezovým drátem pro extrémní zesílení
- svěrná spirála z žárově zinkovaného ocelového páska
- speciální odsávací hadice pro extrémní provozní podmínky, pro výfukové plyny u zkoušek motorů s vysokým výkonem, pro technologii výfukových emisí, letecký průmysl, metalurgii a slévárny

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-20/+900 °C	tkanina / nerez	ocel	3 až 10 m

Odsávací hadice FoxiMulti T900							
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
○	FMT900-050	50	39,5	30	-20/+900	1,35	3 až 10
○	FMT900-055	55	35,0	33	-20/+900	1,35	3 až 10
○	FMT900-060	60	31,8	36	-20/+900	1,40	3 až 10
○	FMT900-065	65	29,9	39	-20/+900	1,50	3 až 10
○	FMT900-070	70	26,4	42	-20/+900	1,60	3 až 10
○	FMT900-075	75	25,5	45	-20/+900	1,70	3 až 10
○	FMT900-080	80	22,8	48	-20/+900	1,85	3 až 10
○	FMT900-090	90	20,9	54	-20/+900	1,90	3 až 10
○	FMT900-100	100	16,8	60	-20/+900	1,90	3 až 10
○	FMT900-110	110	13,9	66	-20/+900	2,00	3 až 10
○	FMT900-120	120	11,8	72	-20/+900	2,10	3 až 10
○	FMT900-125	125	10,5	75	-20/+900	2,20	3 až 10
○	FMT900-130	130	9,9	78	-20/+900	2,30	3 až 10
○	FMT900-140	140	8,8	84	-20/+900	2,30	3 až 10
○	FMT900-150	150	7,6	90	-20/+900	2,40	3 až 10
○	FMT900-160	160	6,7	96	-20/+900	2,60	3 až 10
○	FMT900-170	170	5,9	102	-20/+900	2,70	3 až 10
○	FMT900-175	175	5,6	105	-20/+900	3,00	3 až 10
○	FMT900-180	180	5,2	108	-20/+900	3,00	3 až 10
○	FMT900-200	200	4,2	120	-20/+900	3,20	3 až 10
○	FMT900-215	215	3,8	151	-20/+900	3,40	3 až 10
○	FMT900-225	225	3,5	158	-20/+900	3,60	3 až 10
○	FMT900-250	250	2,9	175	-20/+900	3,80	3 až 10
○	FMT900-275	275	2,3	193	-20/+900	4,40	3 až 10
○	FMT900-300	300	1,9	210	-20/+900	4,60	3 až 10
○	FMT900-315	315	1,8	221	-20/+900	4,70	3 až 10
○	FMT900-325	325	1,7	228	-20/+900	4,90	3 až 10
○	FMT900-350	350	1,5	245	-20/+900	5,10	3 až 10
○	FMT900-375	375	1,3	263	-20/+900	5,50	3 až 10
○	FMT900-400	400	1,1	280	-20/+900	5,90	3 až 10
○	FMT900-450	450	0,9	360	-20/+900	6,70	3 až 10
○	FMT900-500	500	0,7	400	-20/+900	7,40	3 až 10
○	FMT900-550	550	0,6	440	-20/+900	8,20	3 až 10
○	FMT900-600	600	0,5	480	-20/+900	9,00	3 až 10
○	FMT900-700	700	0,4	560	-20/+900	10,10	3 až 10
○	FMT900-800	800	0,3	640	-20/+900	11,60	3 až 10
○	FMT900-900	900	0,2	720	-20/+900	13,20	3 až 10



**foxi**flex

### související zboží:

**Spojky Storz**  
str. 258



**Rychlospojky**  
str. 206



**Spojky Tankwagon**  
str. 255




**Vakuové pumpy**  
str. 676

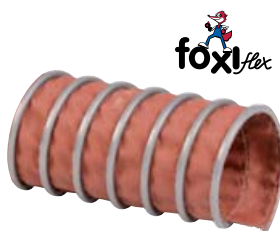


## Odsávací hadice FoxiMulti T1100

- tkaninová hadice mechanicky sevřená ke spirálovému profilu, dvouvrstvé provedení
- vysoce mechanicky odolná a flexibilní, teplotní odolnost trvale -20/+1 100 °C
- stěna je tvořena z vnitřní i vnější strany speciálně potaženou vysokoteplotní tkaninou s tepelnými stabilizátory a vetkaným nerezovým drátem pro extrémní zesílení
- svěrná spirála z žárově zinkovaného ocelového pásku
- speciální odsávací hadice pro extrémní provozní podmínky, pro výfukové plyny u zkoušek motorů s vysokým výkonem, pro technologii výfukových emisí, letecký a vojenský průmysl

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-20/+1 100 °C	tkanina / nerez	ocel	3 až 10 m

Odsávací hadice FoxiMulti T1100							
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
o	FMT1100-050	50	39,5	30	-20/+1 100	0,79	3 až 10
o	FMT1100-060	60	31,8	36	-20/+1 100	0,95	3 až 10
o	FMT1100-070	70	26,4	42	-20/+1 100	1,10	3 až 10
o	FMT1100-075	75	25,5	45	-20/+1 100	1,18	3 až 10
o	FMT1100-080	80	22,8	48	-20/+1 100	1,30	3 až 10
o	FMT1100-090	90	20,9	54	-20/+1 100	1,76	3 až 10
o	FMT1100-100	100	16,8	60	-20/+1 100	1,96	3 až 10
o	FMT1100-110	110	13,9	66	-20/+1 100	2,15	3 až 10
o	FMT1100-120	120	11,8	72	-20/+1 100	2,34	3 až 10
o	FMT1100-125	125	10,5	75	-20/+1 100	2,44	3 až 10
o	FMT1100-130	130	9,9	78	-20/+1 100	2,54	3 až 10
o	FMT1100-140	140	8,8	84	-20/+1 100	2,74	3 až 10
o	FMT1100-150	150	7,6	90	-20/+1 100	2,45	3 až 10
o	FMT1100-160	160	6,7	96	-20/+1 100	2,62	3 až 10
o	FMT1100-170	170	5,9	102	-20/+1 100	2,78	3 až 10
o	FMT1100-175	175	5,6	105	-20/+1 100	2,86	3 až 10
o	FMT1100-180	180	5,2	108	-20/+1 100	2,95	3 až 10
o	FMT1100-200	200	4,2	120	-20/+1 100	2,90	3 až 10
o	FMT1100-215	215	3,8	151	-20/+1 100	3,12	3 až 10
o	FMT1100-225	225	3,5	158	-20/+1 100	3,27	3 až 10
o	FMT1100-250	250	2,9	175	-20/+1 100	3,63	3 až 10
o	FMT1100-275	275	2,3	193	-20/+1 100	3,99	3 až 10
o	FMT1100-300	300	1,9	210	-20/+1 100	4,60	3 až 10
o	FMT1100-315	315	1,8	221	-20/+1 100	4,70	3 až 10
o	FMT1100-325	325	1,7	228	-20/+1 100	4,90	3 až 10
o	FMT1100-350	350	1,5	245	-20/+1 100	5,10	3 až 10
o	FMT1100-375	375	1,3	263	-20/+1 100	5,50	3 až 10
o	FMT1100-400	400	1,1	280	-20/+1 100	5,90	3 až 10
o	FMT1100-450	450	0,9	360	-20/+1 100	6,70	3 až 10
o	FMT1100-500	500	0,7	400	-20/+1 100	7,40	3 až 10
o	FMT1100-550	550	0,6	440	-20/+1 100	8,20	3 až 10
o	FMT1100-600	600	0,5	480	-20/+1 100	9,00	3 až 10
o	FMT1100-700	700	0,4	560	-20/+1 100	10,10	3 až 10
o	FMT1100-800	800	0,3	640	-20/+1 100	11,60	3 až 10
o	FMT1100-900	900	0,2	720	-20/+1 100	13,20	3 až 10



### související zboží:

Šroubení  
str. 279



Spojky Kamlok  
str. 230



Drátové spony  
str. 410



Spony  
str. 407



## Odsávací potrubí SAL

- profilová hliníková fólie spojená zalisováním, pro místa s nízkou mechanickou zátěží
- dodáváno ve dvou tloušťkách - SAL1: tloušťka fólie 70 µm a SAL2: tloušťka fólie 140 µm
- výborná ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, nízká hmotnost a tvarová paměť
- určeno pro klimatizace a vzduchotechniku jako nepohyblivé flexibilní potrubí pro foukání a odsávání vzduchu, kouře a neagresivních výparů

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	
viz níže	-25/+250 °C	hliník	3/5 m

Odsávací potrubí SAL1 - tloušťka fólie 70 µm							
Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Balení (m)	
• SAL1-080	80	0,2	15	80	-25/+250	3	
• SAL1-100	100	0,2	15	100	-25/+250	3	
• SAL1-110	110	0,2	15	110	-25/+250	3	
• SAL1-120	120	0,2	15	120	-25/+250	3	
• SAL1-125	125	0,2	15	125	-25/+250	3	
• SAL1-150	150	0,2	15	150	-25/+250	3	
• SAL1-160	160	0,2	15	160	-25/+250	3	
• SAL1-180	180	0,2	15	180	-25/+250	3	
• SAL1-200	200	0,2	15	200	-25/+250	3	
• SAL1-250	250	0,2	15	250	-25/+250	3	
• SAL1-315	315	0,2	15	315	-25/+250	3	



Odsávací potrubí ALU2N - tloušťka fólie 140 µm							
Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Balení (m)	
• SAL2-050	50	0,3	20	50	-25/+250	5	
• SAL2-060	60	0,3	20	60	-25/+250	5	
• SAL2-070	70	0,3	20	70	-25/+250	5	
• SAL2-080	80	0,3	20	80	-25/+250	5	
• SAL2-100	100	0,3	20	100	-25/+250	5	
• SAL2-125	125	0,3	20	125	-25/+250	5	
• SAL2-150	150	0,3	20	150	-25/+250	5	
• SAL2-160	160	0,3	20	160	-25/+250	5	
• SAL2-180	180	0,3	20	180	-25/+250	5	
• SAL2-200	200	0,3	20	200	-25/+250	5	
• SAL2-224	224	0,3	20	224	-25/+250	5	
• SAL2-250	250	0,3	20	250	-25/+250	5	
• SAL2-300	300	0,3	20	300	-25/+250	5	
• SAL2-315	315	0,3	20	315	-25/+250	5	
• SAL2-350	350	0,3	20	350	-25/+250	5	
• SAL2-400	400	0,3	20	400	-25/+250	5	
• SAL2-450	450	0,3	20	450	-25/+250	5	
• SAL2-500	500	0,3	20	500	-25/+250	5	



## Odsávací potrubí SNE1

- flexibilní potrubí s hladkým vnitřním povrchem a žárovou pevností, tvarovou paměť a snadnou montáží
- jednovrstvé provedení z nerezové oceli AISI 316 TI
- určeno pro odsávání a dopravu horkých kouřových zplodin, vzduchu nebo plynů, aplikace jako kouřovod křbových kamen a komínová vložka pro plyn i pevná paliva

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	
viz níže	-40/+700 °C	nerezová ocel	30 m

Odsávací potrubí SNE1 z nerezové oceli							
Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Balení (m)	
• SNE1-080	80	1,5	30	-	-40/+700	30	
• SNE1-100	100	1,0	30	-	-40/+700	30	
• SNE1-125	125	0,8	30	-	-40/+700	30	
• SNE1-130	130	0,8	30	-	-40/+700	30	
• SNE1-140	140	0,8	30	-	-40/+700	30	
• SNE1-150	150	0,7	30	-	-40/+700	30	
• SNE1-160	160	0,6	30	-	-40/+700	30	
• SNE1-180	180	0,5	30	-	-40/+700	30	
• SNE1-200	200	0,5	30	-	-40/+700	30	



## Odsávací potrubí METZ

- robustní potrubí z ocelového profilovaného pásu se solidní ohebností a s vysokou odolností vůči mechanickému namáhání
- rovněž odolné proti korozi, oteru a chemikáliím; žáruvzdorné provedení
- plášť z pozinkované oceli je spojený pomocí zámkového systému
- určeno pro odsávání a pseudopravu agresivních médií - horký vzduch, výpary, výfukové plyny, abrazivní materiály

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	
-	-40/+400 °C	pozinkovaná ocel	viz níže

### Odsávací potrubí METZ

Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	vnitřní	vnější						
• METZ-020	20	23	-	-	95	-40/+400	0,60	10
• METZ-030	30	34	-	-	150	-40/+400	0,90	10
• METZ-040	40	43	-	-	182	-40/+400	1,05	10
• METZ-050	50	54	-	-	205	-40/+400	1,45	10
• METZ-060	60	64	-	-	234	-40/+400	1,74	10
• METZ-070	70	74	-	-	273	-40/+400	2,03	10
• METZ-080	80	84	-	-	312	-40/+400	2,32	10
• METZ-085	85	89	-	-	330	-40/+400	2,32	10
• METZ-090	90	94	-	-	351	-40/+400	2,61	10
• METZ-100	100	104	-	-	390	-40/+400	2,90	10
• METZ-110	110	114	-	-	430	-40/+400	3,19	10
• METZ-115	115	119	-	-	450	-40/+400	3,34	10
• METZ-120	120	124	-	-	468	-40/+400	3,48	10
• METZ-125	125	129	-	-	520	-40/+400	4,00	10
• METZ-130	130	134	-	-	620	-40/+400	4,79	10
• METZ-140	140	144	-	-	680	-40/+400	5,00	10
• METZ-153	153	157	-	-	735	-40/+400	5,30	10
• METZ-175	175	179	-	-	790	-40/+400	5,60	5
• METZ-205	205	209	-	-	850	-40/+400	5,90	5



4

## Odsávací potrubí METN

- robustní potrubí z ocelového profilovaného pásu se solidní ohebností a s vysokou odolností vůči mechanickému namáhání
- rovněž odolné proti korozi, oteru a chemikáliím; žáruvzdorné provedení
- plášť z nerezové oceli je spojený pomocí zámkového systému
- určeno pro odsávání a pseudopravu agresivních médií - horký vzduch, výpary, výfukové plyny, abrazivní materiály

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	
-	-40/+600 °C	nerezová ocel	10 m

### Odsávací potrubí METN

Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
	vnitřní	vnější						
• METN-020	20	24	-	-	115	-40/+600	0,47	10
• METN-030	30	34	-	-	155	-40/+600	0,84	10
• METN-032	32	36	-	-	165	-40/+600	0,84	10
• METN-040	40	44	-	-	182	-40/+600	1,05	10
• METN-045	45	49	-	-	190	-40/+600	1,30	10
• METN-050	50	54	-	-	205	-40/+600	1,45	10
• METN-060	60	64	-	-	215	-40/+600	1,60	10
• METN-064	64	68	-	-	234	-40/+600	1,74	10
• METN-070	70	74	-	-	244	-40/+600	1,80	10
• METN-075	75	79	-	-	273	-40/+600	2,03	10
• METN-080	80	84	-	-	290	-40/+600	2,20	10
• METN-085	85	89	-	-	312	-40/+600	2,32	10
• METN-090	90	94	-	-	330	-40/+600	2,45	10
• METN-100	100	104	-	-	351	-40/+600	2,61	10
• METN-110	110	114	-	-	390	-40/+600	2,90	10
• METN-115	115	119	-	-	430	-40/+600	3,19	10
• METN-120	120	124	-	-	450	-40/+600	3,34	10
• METN-128	128	132	-	-	468	-40/+600	3,48	10
• METN-130	130	134	-	-	610	-40/+600	4,70	10



## Pryžové desky SBR70

- pryžové desky ze základního materiálu SBR (styren-butadien kaučuk) v provedení bez vložky v černé barvě
- základní vlastnosti: specifická hmotnost 1,50 g/cm<sup>3</sup>, tvrdost 70 Shore A, pevnost 40 kg/cm<sup>2</sup>, tažnost 100 %
- určeno pro nejzákladnější aplikace jako jsou výroba těsnění, průmyslové podlahoviny, zástěrky

Pevnost	Teplota	Materiál	Role
40 kg/cm <sup>2</sup>	-20/+70 °C	SBR	1,2 × 10 m

Pryžové desky SBR70									
Obj.č.	Tloušťka (mm)	Rozměry role (m)		Počet vložek	Materiál	Teplota (°C)	Hmotnost (g/cm <sup>3</sup> )	Balení (m)	
		délka	výška						
• SBR70-1,0	1	10	1,2	-	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70-2,0	2	10	1,2	-	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70-3,0	3	10	1,2	-	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70-4,0	4	10	1,2	-	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70-5,0	5	10	1,2	-	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70-6,0	6	10	1,2	-	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70-8,0	8	10	1,2	-	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70-10,0	10	10	1,2	-	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70-12,0	12	10	1,2	-	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70V1-1,5	1,5	10	1,2	1	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70V1-2,0	2,0	10	1,2	1	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70V1-2,5	2,5	10	1,2	1	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70V1-3,0	3,0	10	1,2	1	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70V1-4,0	4,0	10	1,2	1	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70V1-5,0	5,0	10	1,2	1	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70V1-6,0	6,0	10	1,2	1	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70V1-8,0	8,0	10	1,2	1	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70V1-10,0	10,0	10	1,2	1	SBR	-20/+70	1,5	10	
• SBR70V1-12,0	12,0	10	1,2	1	SBR	-20/+70	1,5	10	

**Důležité upozornění:** měrnou jednotkou u pryžových desek je délka role v metrech



4

## Pryžové desky EPDM60

- chemicky odolné pryžové desky z materiálu EPDM v provedení bez vložky nebo s vložkou v černé barvě
- odolné vůči atmosférickým vlivům, kyselinám, luhům a alkoholům; nízká odolnost vůči ropným látkám
- základní vlastnosti: specifická hmotnost 1,25 g/cm<sup>3</sup>, tvrdost 60 Shore A, pevnost 80 kg/cm<sup>2</sup>, tažnost 250 %
- určeno pro výrobu těsnění odolných vůči vysoké teplotě, povětrnostním podmínkám a chemikáliím

Pevnost	Teplota	Materiál	Role
80 kg/cm <sup>2</sup>	-40/+120 °C	EPDM	1,2 × 10 m

Pryžové desky EPDM60									
Obj.č.	Tloušťka (mm)	Rozměry role (m)		Počet vložek	Materiál	Teplota (°C)	Hmotnost (g/cm <sup>3</sup> )	Balení (m)	
		délka	výška						
• EPDM60-1,0	1,0	10	1,2	-	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60-1,5	1,5	10	1,2	-	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60-2,0	2,0	10	1,2	-	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60-2,5	2,5	10	1,2	-	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60-3,0	3,0	10	1,2	-	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60-4,0	4,0	10	1,2	-	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60-5,0	5,0	10	1,2	-	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60-6,0	6,0	10	1,2	-	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60-8,0	8,0	10	1,2	-	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60-10,0	10,0	10	1,2	-	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60V1-2,0	2,0	10	1,2	1	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60V1-3,0	3,0	10	1,2	1	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60V1-4,0	4,0	10	1,2	1	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60V1-5,0	5,0	10	1,2	1	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60V1-6,0	6,0	10	1,2	1	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60V1-8,0	8,0	10	1,2	1	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60V1-10,0	10,0	10	1,2	1	EPDM	-40/+120	1,25	10	
• EPDM60V1-12,0	12,0	10	1,2	1	EPDM	-40/+120	1,25	10	

**Důležité upozornění:** měrnou jednotkou u pryžových desek je délka role v metrech



## Pryžové desky NBR65

- pryžové desky odolné olejům z materiálu NBR (nitril-butadien kaučuk) v provedení bez vložky v černé barvě
- vynikající odolnost vůči olejům, pro aplikace při běžné teplotě
- základní vlastnosti: specifická hmotnost 1,40 g/cm<sup>3</sup>, tvrdost 65 Shore A, pevnost 40 kg/cm<sup>2</sup>, tažnost 250 %
- určeno pro výrobu těsnění odolných vůči tukům, minerálním a živočišným olejům

Pevnost	Teplota	Materiál	Role
40 kg/cm <sup>2</sup>	-30/+70 °C	NBR	1,2 × 10 m

Pryžové desky NBR65									
Obj.č.	Tloušťka (mm)	Rozměry role (m)		Počet vložek	Materiál	Teplota (°C)	Hmotnost (g/cm <sup>3</sup> )	Balení (m)	
		délka	výška						
• NBR65-1,0	1,0	10	1,2	-	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65-1,5	1,5	10	1,2	-	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65-2,0	2,0	10	1,2	-	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65-2,5	2,5	10	1,2	-	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65-3,0	3,0	10	1,2	-	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65-4,0	4,0	10	1,2	-	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65-5,0	5,0	10	1,2	-	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65-6,0	6,0	10	1,2	-	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65-8,0	8,0	10	1,2	-	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65-10,0	10,0	10	1,2	-	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65-12,0	12,0	10	1,2	-	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65V1-1,0	1,0	10	1,2	1	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65V1-2,0	2,0	10	1,2	1	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65V1-3,0	3,0	10	1,2	1	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65V1-4,0	4,0	10	1,2	1	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65V1-5,0	5,0	10	1,2	1	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65V1-6,0	6,0	10	1,2	1	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65V1-8,0	8,0	10	1,2	1	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65V1-10,0	10,0	10	1,2	1	NBR	-30/+70	1,4	10	
• NBR65V1-12,0	12,0	10	1,2	1	NBR	-30/+70	1,4	10	

**Důležité upozornění:** měrnou jednotkou u pryžových desek je délka role v metrech

## Pryžové desky PRG6

- otěruvzdorné pryžové desky z čisté přírodní pryže Paraguma AG6 provedení bez vložky, v béžové barvě
- otěruvzdorné provedení s vysokou elasticitou a měkkostí, částečně odolné olejům, povětrnostním vlivům a chemikáliím
- základní vlastnosti: specifická hmotnost 1,1 g/cm<sup>3</sup>, tvrdost 45 Shore A, pevnost 160 kg/cm<sup>2</sup>, tažnost 600 %
- určeno pro výrobu těsnění s požadavky na vysokou elasticitu

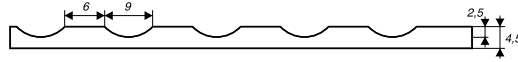
Pevnost	Teplota	Materiál	Role
160 kg/cm <sup>2</sup>	-40/+85 °C	paraguma AG6	1,38 × 5 až 20 m

Pryžové desky PRG6									
Obj.č.	Tloušťka (mm)	Rozměry role (m)		Počet vložek	Materiál	Teplota (°C)	Hmotnost (g/cm <sup>3</sup> )	Balení (m)	
		délka	výška						
• PRG6-1,0	1,0	20	1,38	-	paraguma AG6	-40/+85	1,1	20	
• PRG6-2,0	2,0	10	1,38	-	paraguma AG6	-40/+85	1,1	10	
• PRG6-3,0	3,0	10	1,38	-	paraguma AG6	-40/+85	1,1	10	
• PRG6-4,0	4,0	10	1,38	-	paraguma AG6	-40/+85	1,1	10	
• PRG6-5,0	5,0	10	1,38	-	paraguma AG6	-40/+85	1,1	10	
• PRG6-6,0	6,0	10	1,38	-	paraguma AG6	-40/+85	1,1	10	
• PRG6-8,0	8,0	10	1,38	-	paraguma AG6	-40/+85	1,1	10	
• PRG6-10,0	10,0	10	1,38	-	paraguma AG6	-40/+85	1,1	10	
• PRG6-12,0	12,0	10	1,38	-	paraguma AG6	-40/+85	1,1	10	
• PRG6-15,0	15,0	6	1,38	-	paraguma AG6	-40/+85	1,1	6	

**Důležité upozornění:** měrnou jednotkou u pryžových desek je délka role v metrech



## Pryžová podlahovina GM1



- rýhovaná pryžová podlahovina vyrobená z pryže SBR (styren-butadien kaučuk) s tloušťkou 4,5 mm
- pro místa, kde nejsou kladeny žádné zvýšené nároky jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí
- základní vlastnosti: černá nebo šedá barva, tvrdost 70 Shore A, pevnost 4,0 MPa
- určeno pro podlahy průmyslových a řemeslných podniků

Barva	Teplota	Materiál	Role
černá, šedá	-25/+60 °C	SBR	1,2 × 10 m

Pryžová podlahovina GM1							
Obj.č.	Barva (mm)	Výška (mm)	Rozměry (m)		Materiál	Teplota (°C)	Balení (m)
			šířka	délka			
• GM1S-4,5	černá	4,5	1,2	10	SBR	-25/+60	10
• GM1G-4,5	šedá	4,5	1,2	10	SBR	-25/+60	10

**Důležité upozornění:** měrnou jednotkou u podlahovin je délka role v metrech



## Pryžová podlahovina GM2



- rýhovaná pryžová podlahovina vyrobená z pryže SBR (styren-butadien kaučuk) s tloušťkou 3,5 mm
- pro místa, kde nejsou kladeny žádné zvýšené nároky jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí
- základní vlastnosti: černá nebo šedá barva, tvrdost 70 Shore A, pevnost 4,0 MPa
- určeno pro podlahy průmyslových a řemeslných podniků

Barva	Teplota	Materiál	Role
černá, šedá	-25/+60 °C	SBR	1,2 × 10 m

Pryžová podlahovina GM2							
Obj.č.	Barva (mm)	Výška (mm)	Rozměry (m)		Materiál	Teplota (°C)	Balení (m)
			šířka	délka			
• GM2S-3,5	černá	3,5	1,2	10	SBR	-25/+60	10
• GM2G-3,5	šedá	3,5	1,2	10	SBR	-25/+60	10

**Důležité upozornění:** měrnou jednotkou u podlahovin je délka role v metrech



## Pryžová podlahovina GM8



- penízková pryžová podlahovina vyrobená z pryže SBR (styren-butadien kaučuk) s tloušťkou 3 mm
- pro místa, kde nejsou kladeny žádné zvýšené nároky jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí
- základní vlastnosti: černá nebo šedá barva, tvrdost 70 Shore A, pevnost 4,0 MPa
- určeno pro podlahy průmyslových a řemeslných podniků a pro podlahy nákladních automobilů

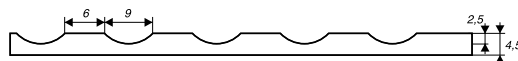
Barva	Teplota	Materiál	Role
černá, šedá	-25/+60 °C	SBR	1,2 × 10 m

Pryžová podlahovina GM8							
Obj.č.	Barva (mm)	Výška (mm)	Rozměry (m)		Materiál	Teplota (°C)	Balení (m)
			šířka	délka			
• GM8S-3,0	černá	3,0	1,2	10	SBR	-25/+60	10
• GM8G-3,0	šedá	3,0	1,2	10	SBR	-25/+60	10

**Důležité upozornění:** měrnou jednotkou u pryžových desek je délka role v metrech



## Dielektrický koberec GM11



- rýhovaná podlahovina vyrobená z pryže SBR (styren-butadien kaučuk) s dielektrickými vlastnostmi - izolant do 1000 V
- pro místa, kde nejsou kladeny žádné zvýšené nároky jako je teplota, chemická odolnost, mechanické vlastnosti, stárnutí
- základní vlastnosti: černá nebo šedá barva, tvrdost 70 Shore A, pevnost 4,0 MPa
- určeno pro podlahy průmyslových a řemeslných podniků s požadavky na elektrickou izolaci

Barva	Teplota	Materiál	Role
černá	-25/+60 °C	SBR	1,2 × 10 m

Dielektrický koberec GM11							
Obj.č.	Barva (mm)	Výška (mm)	Rozměry (m)		Materiál	Teplota (°C)	Balení (m)
			šířka	délka			
• GM11S-4,5	černá	4,5	1,2	10	SBR	-25/+60	10

**Důležité upozornění:** měrnou jednotkou u podlahovin je délka role v metrech



## Hadicové držáky

- držáky určené pro montáž na zeď a pro praktické odkládání plastových a pryžových hadic
- použitelné pro menší průměry, kapacita držáku je závislá na průměru hadice
- vyrobené z oceli nebo nerezové oceli, 3 designové a kapacitní modely
- určeno pro domácnosti, dílny, garáže, řemeslné a průmyslové provozy a celou řadu aplikací



Hadicové držáky										
	Obj.č.	Model	Barva	Materiál	Hadice		Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
					Průměr (mm)	Kapacita (m)	š	h	v	
•	ALB-BZ	Boy	stříbrná	ocel	-	-	80	100	300	0,7
•	ALB-BR	Boy	červená	ocel	-	-	80	100	300	0,7
•	ALB-BG	Boy	zelená	ocel	-	-	80	100	300	0,7
•	ALB-MO	Midi	-	ocel	13-25	25-60	220	170	130	1,0
•	ALB-MN	Midi	-	nerez	13-25	25-60	220	170	130	0,9
•	ALB-GO	Big	-	ocel	13-25	40-80	330	170	65	1,4

## Hadicové navijáky

pro montáž na zeď

- navijáky na hadice s možností připevnění ke zdi, moderní design, dodáváno v ocelovém nebo nerezovém provedení
- možnosti instalace jak ve vnitřních, tak i ve venkovních prostorech
- vysoký průtok hadice umožněný díky připojovacímu 3/4" vnějšímu závitů
- použitelné pro hadice do průměru 19 mm, kapacita držáku je závislá na průměru hadice
- určeno pro domácnosti, zahrady, dílny, garáže, řemeslné a průmyslové provozy



Hadicové navijáky - pro montáž na zeď										
	Obj.č.	Model	Materiál	Hadice		Připojení	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
				Průměr (mm)	Kapacita (m)		d	š	v	
•	ALB-STO	Status 2	ocel	13-19	40-60	3/4"	525	525	455	10,3
•	ALB-STN	Status 2	nerez	13-19	40-60	3/4"	525	525	455	9,0

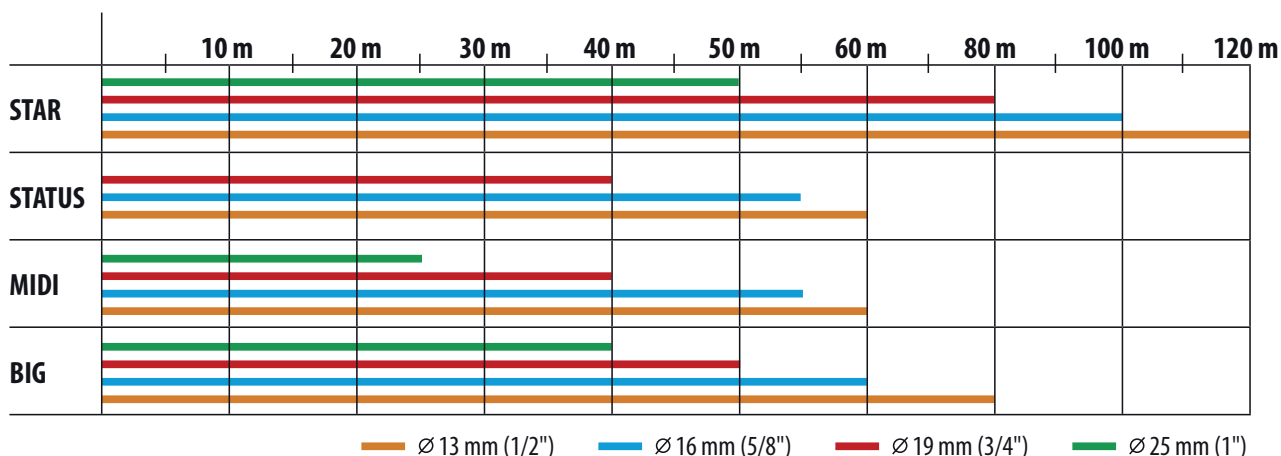
## Hadicové navijáky

mobilní provedení s vozíkem

- navijáky na hadice pro možnost snadného převážení hadice, dodáváno v ocelovém nebo nerezovém provedení
- snadné převážení díky dvěma kolečkům, vysoká stabilita zajištěná rozměrným podstavcem
- možnost instalace jak ve vnitřních, tak i ve venkovních prostorech
- vysoký průtok hadice umožněný díky připojovacímu 3/4" vnějšímu závitů
- použitelné pro hadice do průměru 19 mm, kapacita držáku je závislá na průměru hadice
- určeno pro domácnosti, zahrady, dílny, garáže, řemeslné a průmyslové provozy



Hadicové navijáky - s vozíkem pro převážení										
	Obj.č.	Model	Materiál	Hadice		Připojení	Rozměry (mm)			Hmotnost (kg)
				Průměr (mm)	Kapacita (m)		d	š	v	
•	ALB-STARO	Star	ocel	13-25	50-120	3/4"	620	615	1020	13,0
•	ALB-STARI	Star	nerez	13-25	50-120	3/4"	620	615	1020	17,6





## Šnekové hadicové spony

s prolisovaným páskem

- šnekové hadicové spony s prolisovaným páskem a s domečkem s dotahovacím šroubem se šestihranem SW7 vyrobené podle normy DIN 3016
- provedení W1 – pásek, šroub i domeček vyrobené z pozinkované oceli – pro nenáročné použití
- provedení W2 – nerezový pásek, chromátovaný domeček a šroub – pro běžné aplikace v průmyslu
- provedení W4 – kompletně vyrobené z nerezové oceli AISI 304 – korozivzdorné provedení v průmyslu
- provedení W5 – kompletně vyrobené z nerezové oceli AISI 316 – extrémně korozivzdorné provedení
- určeno zejména pro připevnění hadic v kutilství, řemeslnictví, zemědělství, autoopravárenství a v průmyslu



**VÝHODNÁ  
CENA!**

Typ spony	Šířka pásku	Max. rozsah	Materiály	
šneková	9, 12 mm	200 mm	W1, W2, W4, W5	viz níže

Hadicové spony W1 – šířka pásku 9 mm, mat. provedení W1						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	 SW	
•	W1-012	8 - 12	9	0,6	7	2 000
•	W1-016	10 - 16	9	0,6	7	2 000
•	W1-020	12 - 20	9	0,6	7	2 000
•	W1-027	16 - 27	9	0,6	7	1 000
•	W1-032	20 - 32	9	0,6	7	1 000
•	W1-040	25 - 40	9	0,6	7	1 000
•	W1-045	30 - 45	9	0,6	7	1 000
•	W1-050	32 - 50	9	0,6	7	1 000
•	W1-060	40 - 60	9	0,6	7	1 000
•	W1-070	50 - 70	9	0,6	7	1 000
•	W1-080	60 - 80	9	0,6	7	1 000
•	W1-090	70 - 90	9	0,6	7	1 000
•	W1-100	80 - 100	9	0,6	7	1 000
•	W1-110	90 - 110	9	0,6	7	500
•	W1-120	100 - 120	9	0,6	7	500
•	W1-130	110 - 130	9	0,6	7	500
•	W1-140	120 - 140	9	0,6	7	500
•	W1-150	130 - 150	9	0,6	7	500
•	W1-160	140 - 160	9	0,6	7	500

Pozn. balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!



Hadicové spony W2 – šířka pásku 9 mm, mat. provedení W2						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	 SW	
•	W2-012	8 - 12	9	0,6	7	2 000
•	W2-016	10 - 16	9	0,6	7	2 000
•	W2-020	12 - 20	9	0,6	7	2 000
•	W2-027	16 - 27	9	0,6	7	1 000
•	W2-032	20 - 32	9	0,6	7	1 000
•	W2-040	25 - 40	9	0,6	7	1 000
•	W2-045	30 - 45	9	0,6	7	1 000
•	W2-050	32 - 50	9	0,6	7	1 000
•	W2-060	40 - 60	9	0,6	7	1 000
•	W2-070	50 - 70	9	0,6	7	1 000
•	W2-080	60 - 80	9	0,6	7	1 000
•	W2-090	70 - 90	9	0,6	7	1 000
•	W2-100	80 - 100	9	0,6	7	1 000
•	W2-110	90 - 110	9	0,6	7	500
•	W2-120	100 - 120	9	0,6	7	500
•	W2-130	110 - 130	9	0,6	7	500
•	W2-140	120 - 140	9	0,6	7	500
•	W2-150	130 - 150	9	0,6	7	500
•	W2-160	140 - 160	9	0,6	7	500

Pozn. balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!



**VÝHODNÁ  
CENA!**

## Šnekové hadicové spony s prolisovaným páskem

**NEREZ**



Hadicové spony W4 – šířka pásku 9 mm, mat. provedení W4						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	SW	
•	W4-012	8 - 12	9	0,6	7	2 000
•	W4-016	10 - 16	9	0,6	7	2 000
•	W4-020	12 - 20	9	0,6	7	2 000
•	W4-027	16 - 27	9	0,6	7	1 000
•	W4-032	20 - 32	9	0,6	7	1 000
•	W4-040	25 - 40	9	0,6	7	1 000
•	W4-045	30 - 45	9	0,6	7	1 000
•	W4-050	32 - 50	9	0,6	7	1 000
•	W4-060	40 - 60	9	0,6	7	1 000
•	W4-070	50 - 70	9	0,6	7	1 000
•	W4-080	60 - 80	9	0,6	7	1 000
•	W4-090	70 - 90	9	0,6	7	1 000
•	W4-100	80 - 100	9	0,6	7	1 000
•	W4-110	90 - 110	9	0,6	7	500
•	W4-120	100 - 120	9	0,6	7	500
•	W4-130	110 - 130	9	0,6	7	500
•	W4-140	120 - 140	9	0,6	7	500
•	W4-150	130 - 150	9	0,6	7	500
•	W4-160	140 - 160	9	0,6	7	500

Pozn. balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!

**NEREZ**



Hadicové spony W5 – šířka pásku 9 mm, mat. provedení W5						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	SW	
○	W5-012	8 - 12	9	0,7	7	100
○	W5-016	10 - 16	9	0,7	7	100
○	W5-020	12 - 20	9	0,7	7	100
○	W5-027	16 - 27	9	0,7	7	100
○	W5-032	20 - 32	9	0,7	7	100
○	W5-040	25 - 40	9	0,7	7	100
○	W5-045	30 - 45	9	0,7	7	100
○	W5-050	32 - 50	9	0,7	7	100
○	W5-060	40 - 60	9	0,7	7	50
○	W5-070	50 - 70	9	0,7	7	50
○	W5-080	60 - 80	9	0,7	7	50
○	W5-090	70 - 90	9	0,7	7	25
○	W5-100	80 - 100	9	0,7	7	25
○	W5-110	90 - 110	9	0,7	7	25
○	W5-120	100 - 120	9	0,7	7	25
○	W5-130	110 - 130	9	0,7	7	25
○	W5-140	120 - 140	9	0,7	7	25
○	W5-150	130 - 150	9	0,7	7	25
○	W5-160	140 - 160	9	0,7	7	25

Pozn. balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!

související zboží:

**Pryžové hadice**  
str. 345



**PVC hadice**  
str. 343



**Ploché hadice**  
str. 363



**Sací hadice**  
str. 374



# Šnekové hadicové spony

s prolisovaným páskem

VÝHODNÁ  
CENA!

Hadicové spony W1-12 – šířka pásku 12 mm, mat. provedení W1						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	SW	☐
●	W1-12-027	16 - 27	12	0,7	7	500
●	W1-12-032	20 - 32	12	0,7	7	500
●	W1-12-040	32 - 40	12	0,7	7	500
●	W1-12-045	30 - 45	12	0,7	7	500
●	W1-12-050	32 - 50	12	0,7	7	500
●	W1-12-060	40 - 60	12	0,7	7	500
●	W1-12-070	50 - 70	12	0,7	7	500
●	W1-12-080	60 - 80	12	0,7	7	250
●	W1-12-090	70 - 90	12	0,7	7	200
●	W1-12-100	80 - 100	12	0,7	7	300
○	W1-12-110	90 - 110	12	0,7	7	25
○	W1-12-120	100 - 120	12	0,7	7	25
○	W1-12-130	110 - 130	12	0,7	7	25
○	W1-12-140	120 - 140	12	0,7	7	25
○	W1-12-150	130 - 150	12	0,7	7	25
○	W1-12-160	140 - 160	12	0,7	7	25
○	W1-12-170	150 - 170	12	0,7	7	25
○	W1-12-180	160 - 180	12	0,7	7	25
○	W1-12-190	170 - 190	12	0,7	7	25
○	W1-12-200	180 - 200	12	0,7	7	25

Pozn. balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!



Hadicové spony W2-12 – šířka pásku 12 mm, mat. provedení W2						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	SW	☐
●	W2-12-027	16 - 27	12	0,7	7	500
●	W2-12-032	20 - 32	12	0,7	7	500
●	W2-12-040	32 - 40	12	0,7	7	500
●	W2-12-045	30 - 45	12	0,7	7	500
●	W2-12-050	32 - 50	12	0,7	7	500
●	W2-12-060	40 - 60	12	0,7	7	500
●	W2-12-070	50 - 70	12	0,7	7	500
●	W2-12-080	60 - 80	12	0,7	7	250
●	W2-12-090	70 - 90	12	0,7	7	200
●	W2-12-100	80 - 100	12	0,7	7	300
○	W2-12-110	90 - 110	12	0,7	7	25
○	W2-12-120	100 - 120	12	0,7	7	25
○	W2-12-130	110 - 130	12	0,7	7	25
○	W2-12-140	120 - 140	12	0,7	7	25
○	W2-12-150	130 - 150	12	0,7	7	25
○	W2-12-160	140 - 160	12	0,7	7	25
○	W2-12-170	150 - 170	12	0,7	7	25
○	W2-12-180	160 - 180	12	0,7	7	25
○	W2-12-190	170 - 190	12	0,7	7	25
○	W2-12-200	180 - 200	12	0,7	7	25

Pozn. balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!



## související zboží:

Šroubení  
str. 61



Rychlospojky  
str. 155



Geka-spojky  
str. 223



Nástrčné spojky  
str. 18



## Šnekové hadicové spony

s prolisovaným páskem

**NEREZ**



Hadicové spony W4-12 – šířka pásku 12 mm, mat. provedení W4						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	⊠SW	📦
○	W4-12-027	16 - 27	12	0,7	7	100
○	W4-12-032	20 - 32	12	0,7	7	100
○	W4-12-040	32 - 40	12	0,7	7	100
○	W4-12-045	30 - 45	12	0,7	7	50
○	W4-12-050	32 - 50	12	0,7	7	50
○	W4-12-060	40 - 60	12	0,7	7	50
○	W4-12-070	50 - 70	12	0,7	7	50
○	W4-12-080	60 - 80	12	0,7	7	50
○	W4-12-090	70 - 90	12	0,7	7	25
○	W4-12-100	80 - 100	12	0,7	7	25
○	W4-12-110	90 - 110	12	0,7	7	25
○	W4-12-120	100 - 120	12	0,7	7	25
○	W4-12-130	110 - 130	12	0,7	7	25
○	W4-12-140	120 - 140	12	0,7	7	25
○	W4-12-150	130 - 150	12	0,7	7	25
○	W4-12-160	140 - 160	12	0,7	7	25
○	W4-12-170	150 - 170	12	0,7	7	25
○	W4-12-180	160 - 180	12	0,7	7	25
○	W4-12-190	170 - 190	12	0,7	7	25
○	W4-12-200	180 - 200	12	0,7	7	25

Pozn. balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!

**NEREZ**



Hadicové spony W5-12 – šířka pásku 12 mm, mat. provedení W5						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	⊠SW	📦
○	W5-12-027	16 - 27	12	0,7	7	100
○	W5-12-032	20 - 32	12	0,7	7	100
○	W5-12-040	32 - 40	12	0,7	7	100
○	W5-12-045	30 - 45	12	0,7	7	50
○	W5-12-050	32 - 50	12	0,7	7	50
○	W5-12-060	40 - 60	12	0,7	7	50
○	W5-12-070	50 - 70	12	0,7	7	50
○	W5-12-080	60 - 80	12	0,7	7	50
○	W5-12-090	70 - 90	12	0,7	7	25
○	W5-12-100	80 - 100	12	0,7	7	25
○	W5-12-110	90 - 110	12	0,7	7	25
○	W5-12-120	100 - 120	12	0,7	7	25
○	W5-12-130	110 - 130	12	0,7	7	25
○	W5-12-140	120 - 140	12	0,7	7	25
○	W5-12-150	130 - 150	12	0,7	7	25
○	W5-12-160	140 - 160	12	0,7	7	25
○	W5-12-180	160 - 180	12	0,7	7	25
○	W5-12-190	170 - 190	12	0,7	7	25
○	W5-12-200	180 - 200	12	0,7	7	25

Pozn. balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!

související zboží:

Přezové hadice  
str. 345



PVC hadice  
str. 343



Ploché hadice  
str. 363




Sací hadice  
str. 374




## Hadicové spony HTW

šnekové provedení, s vysokým dotahovacím momentem

- šnekové hadicové spony v provedení „high torque“ s vysokým dotahovacím momentem 12 Nm (oproti běžným 7,5 Nm)
- provedení W4 – domeček a pásek z nerezové oceli AISI 304, šroub z nerezové oceli AISI 410
- šířka pásku 15,8 mm, tloušťka pásku 0,7 mm, rozsahy až do 232 mm
- hadicové spony pro aplikace, kde je nedostatečný svěrný moment klasických šnekových spon

Typ spony	Šířka pásku	Max. rozsah	Materiály	
šnekové	15,8 mm	232 mm	W4	1 ks

Hadicové spony HTW4 - šířka pásku 15,8 mm, materiálové provedení W4						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	SW	
○	HTW4-045	25 - 45	15,8	0,7	8	1
○	HTW4-054	32 - 54	15,8	0,7	8	1
○	HTW4-067	45 - 67	15,8	0,7	8	1
○	HTW4-079	57 - 79	15,8	0,7	8	1
○	HTW4-092	70 - 92	15,8	0,7	8	1
○	HTW4-105	83 - 105	15,8	0,7	8	1
○	HTW4-118	95 - 118	15,8	0,7	8	1
○	HTW4-130	108 - 130	15,8	0,7	8	1
○	HTW4-143	121 - 143	15,8	0,7	8	1
○	HTW4-156	133 - 156	15,8	0,7	8	1
○	HTW4-168	146 - 168	15,8	0,7	8	1
○	HTW4-181	159 - 181	15,8	0,7	8	1
○	HTW4-194	172 - 194	15,8	0,7	8	1
○	HTW4-206	184 - 206	15,8	0,7	8	1
○	HTW4-219	197 - 219	15,8	0,7	8	1
○	HTW4-232	210 - 232	15,8	0,7	8	1




4

## Hadicové spony DW

s perforovaným páskem

- hadicové spony s perforovaným páskem a s domečkem s dotahovacím šroubem
- dodávané šířky pásku 8,5 – 12,7 – 14,3 mm ; spony se šířkou pásku 12,7 a 14,3 mm jsou vyrobené dle normy SAE
- provedení W1 – pásek, domeček i šroub z pozinkované oceli vyrobené v souladu se směrnicí RoHS
- provedení W2 – pásek a domeček z nerezové oceli AISI 201/301, šroub z pozinkované oceli v souladu se směrnicí RoHS
- provedení W4 – kompletně z nerezové oceli stupně AISI 300
- určeno zejména pro připevnění hadic s vysokou pevností a malým dotahovacím momentem

Typ spony	Šířka pásku	Max. rozsah	Materiály	
perforovaný pásek	8,5 / 12,7 / 14,3 mm	406 mm	W1, W2, W4	100 ks

Hadicové spony DW1-8 – šířka pásku 8,5 mm, mat. provedení W1						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	SW	
○	DW1-8-012	8 - 12	8,5	0,8	6	100
○	DW1-8-016	10 - 16	8,5	0,8	6	100
○	DW1-8-020	12 - 20	8,5	0,8	6	100
○	DW1-8-022	12 - 22	8,5	0,8	6	100
○	DW1-8-027	16 - 27	8,5	0,8	6	100
○	DW1-8-032	20 - 32	8,5	0,8	6	100
○	DW1-8-040	25 - 40	8,5	0,8	6	100
○	DW1-8-045	30 - 35	8,5	0,8	6	100
○	DW1-8-050	32 - 50	8,5	0,8	6	100
○	DW1-8-060	40 - 60	8,5	0,8	6	100

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!



### související zboží:

Šroubení  
str. 61



Rychlospojky  
str. 155



Geka-spojky  
str. 223



Nástrčné spojky  
str. 18



## Hadicové spony DW s perforovaným páskem



12,7 mm

Hadicové spony DW2-12 – šířka pásku 12,7 mm, mat. provedení W2						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	SW	
o	DW2-12-022	10 - 22	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-025	11 - 25	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-027	13 - 27	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-032	13 - 32	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-038	18 - 38	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-044	19 - 44	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-051	25 - 51	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-057	32 - 57	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-063	38 - 63	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-070	44 - 70	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-076	51 - 76	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-082	57 - 82	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-089	64 - 89	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-095	70 - 95	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-101	76 - 101	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-108	83 - 108	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-114	64 - 114	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-127	76 - 127	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-140	89 - 140	12,7	0,8	8	100
o	DW2-12-152	102 - 152	12,7	0,8	8	100

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!

NEREZ



8 mm

Hadicové spony DW4-8 - šířka pásku 8 mm, mat. provedení W4						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	SW	
o	DW4-8-016	6 - 16	8	0,8	6	100
o	DW4-8-020	11 - 20	8	0,8	6	100
o	DW4-8-023	13 - 23	8	0,8	6	100
o	DW4-8-027	14 - 27	8	0,8	6	100
o	DW4-8-032	17 - 32	8	0,8	6	100
o	DW4-8-038	24 - 38	8	0,8	6	100
o	DW4-8-045	30 - 45	8	0,8	6	100
o	DW4-8-051	38 - 51	8	0,8	6	100
o	DW4-8-057	44 - 57	8	0,8	6	100
o	DW4-8-064	49 - 64	8	0,8	6	100

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!

## související zboží:

Pryžové hadice  
str. 345PVC hadice  
str. 343Ploché hadice  
str. 363Sací hadice  
str. 374

# Hadicové spony DW

s perforovaným páskem

Hadicové spony DW4-12 – šířka pásku 12,7 mm, mat. provedení W4						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	⊕ SW	📦
○	DW4-12-022	10 - 22	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-025	11 - 25	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-027	13 - 27	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-032	13 - 32	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-038	18 - 38	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-044	19 - 44	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-051	25 - 51	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-057	32 - 57	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-063	38 - 63	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-070	44 - 70	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-076	51 - 76	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-082	57 - 82	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-089	64 - 89	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-095	70 - 95	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-101	76 - 101	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-108	83 - 108	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-114	64 - 114	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-127	76 - 127	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-140	89 - 140	12,7	0,8	8	100
○	DW4-12-152	102 - 152	12,7	0,8	8	100

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!



Hadicové spony DW4-14 – šířka pásku 14,3 mm, mat. provedení W4						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	⊕ SW	📦
○	DW4-14-165	114 - 165	14,3	0,8	8	100
○	DW4-14-178	127 - 178	14,3	0,8	8	100
○	DW4-14-197	146 - 197	14,3	0,8	8	100
○	DW4-14-216	64 - 216	14,3	0,8	8	100
○	DW4-14-235	184 - 235	14,3	0,8	8	100
○	DW4-14-254	51 - 254	14,3	0,8	8	100
○	DW4-14-273	51 - 273	14,3	0,8	8	100
○	DW4-14-292	241 - 292	14,3	0,8	8	100
○	DW4-14-311	51 - 311	14,3	0,8	8	100
○	DW4-14-343	292 - 343	14,3	0,8	8	100
○	DW4-14-368	318 - 368	14,3	0,8	8	100
○	DW4-14-387	337 - 387	14,3	0,8	8	100
○	DW4-14-406	51 - 406	14,3	0,8	8	100

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!



## související zboží:

Šroubení  
str. 61



Rychlospojky  
str. 155



Geka-spojky  
str. 223



Nástrčné spojky  
str. 18





## Hadicové spony ZW

se zaklapávacím domečkem

- šnekové hadicové spony s prolisovaným páskem a se zaklapávacím domečkem s dotahovacím šroubem
- dodávané v provedení W2 – pásek a domeček z nerezové oceli AISI 430, šroub z pozinkované oceli
- šířka pásku 9 mm, dotahovací moment 4,0 Nm
- spony určené především pro rychlé aplikace typicky na trubkách nebo hadicích s velkými průměry a v oblasti ventilační techniky

Typ spony	Šířka pásku	Max. rozsah	Materiály	
šneková	9 mm	750 mm	W2	100 ks

Hadicové spony ZW2-9 – šířka pásku 9 mm, mat. provedení W2						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	 SW	
○	ZW2-9-027	16 - 27	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-035	20 - 35	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-047	20 - 47	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-050	30 - 50	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-060	30 - 60	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-070	40 - 70	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-080	40 - 80	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-090	40 - 90	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-100	60 - 100	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-115	60 - 115	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-125	60 - 125	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-145	60 - 145	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-175	60 - 175	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-215	60 - 215	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-288	60 - 288	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-320	60 - 320	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-370	60 - 370	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-420	60 - 420	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-540	60 - 540	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-650	60 - 650	9	0,6	7	100
○	ZW2-9-750	60 - 750	9	0,6	7	100

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!



## Nekonečné pásy se zámky BW

materiálové provedení W4

- nekonečné pásy se zámky umožňují vytvořit si sponu dle vlastních požadavků
- určené pro stažení hadic velkých průměrů
- dodáváno v celonerezovém provedení W4 se šířkami pásku 8 a 14 mm
- určeno zejména pro připevnění hadic v automobilovém průmyslu, při instalátérských pracích a pro profesionální řidiče

Materiál pásku	Materiál domečku	Médium	
nerezová ocel	nerezová ocel	různé	1 ks

Nekonečné pásy BW se zámky					
	Obj. č.	Šířka pásku	Délka pásku	Zámky	
●	BW4-0803	8 mm	3 m	8 ks	1
●	BW4-0825	8 mm	25 m	50 ks	1
●	BW4-1403	14 mm	3 m	8 ks	1
●	BW4-1425	14 mm	25 m	50 ks	1

**VÝHODNÁ  
CENA!**

**NEREZ**



související zboží:

Pryžové hadice  
str. 345



PVC hadice  
str. 343



Ploché hadice  
str. 363



Sací hadice  
str. 374





## Hadicové spony PMW

miniaturní pevnostní provedení

- miniaturní pevnostní spony s kloubovým svorníkem pro hadice s malými průměry
- provedení W1 – bíle zinkovaná ocel, šířka pásku 9 mm
- **hadicové spony pro upevňování hadic v průmyslu a autoopravárenství**

Typ spony	Šířka pásku	Max. rozsah	Materiály	
pevnostní	9 mm	21 mm	W1	100 ks

Hadicové spony PMW1 – šířka pásku 9 mm, materiál W1						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	 SW	
•	PMW1-9-09	7 - 9	9	0,6	7	100
•	PMW1-9-10	8 - 10	9	0,6	7	100
•	PMW1-9-11	9 - 11	9	0,6	7	100
•	PMW1-9-12	10 - 12	9	0,6	7	100
•	PMW1-9-13	11 - 13	9	0,6	7	100
•	PMW1-9-15	13 - 15	9	0,6	7	100
•	PMW1-9-16	14 - 16	9	0,6	7	100
•	PMW1-9-17	15 - 17	9	0,6	7	100
•	PMW1-9-18	16 - 18	9	0,6	7	100
•	PMW1-9-19	17 - 19	9	0,6	7	100
•	PMW1-9-20	18 - 20	9	0,6	7	100
•	PMW1-9-21	19 - 21	9	0,6	7	100


Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!




## Hadicové spony PHW

pevnostní provedení pro výfukové systémy

- robustní pevnostní spony s kloubovým svorníkem
- provedení W1 – bíle zinkovaná ocel, v souladu se směrnicí RoHS
- **určeno zejména pro připevňování výfukových systémů a kovových trubek v zemědělství, automobilové technice a stavebnictví**

Typ spony	Šířka pásku	Max. rozsah	Materiály	
pevnostní	25 - 30 mm	120 mm	W1	50 ks

Hadicové spony PHW1 – materiálové provedení W1						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	Šroub	
○	PHW1-039	37 - 39	25	2,5	M10 × 35	50
○	PHW1-041	39 - 41	25	2,5	M10 × 35	50
○	PHW1-044	42 - 44	25	2,5	M10 × 35	50
○	PHW1-046	44 - 46	25	2,5	M10 × 35	50
○	PHW1-049	47 - 49	25	2,5	M10 × 35	50
○	PHW1-051	49 - 51	25	2,5	M10 × 35	50
○	PHW1-054	52 - 54	25	2,5	M10 × 35	50
○	PHW1-056	54 - 56	25	2,5	M10 × 35	50
○	PHW1-058	56 - 58	25	2,5	M10 × 35	50
○	PHW1-061	59 - 61	25	2,5	M10 × 35	50
○	PHW1-064	62 - 64	25	2,5	M10 × 35	50
○	PHW1-066	64 - 66	25	2,5	M10 × 35	50
○	PHW1-069	67 - 69	30	2,5	M10 × 45	50
○	PHW1-071	69 - 71	30	2,5	M10 × 45	50
○	PHW1-074	72 - 74	30	2,5	M10 × 45	50
○	PHW1-077	75 - 77	30	2,5	M10 × 45	50
○	PHW1-079	77 - 79	30	2,5	M10 × 45	50
○	PHW1-081	79 - 81	30	2,5	M10 × 45	50
○	PHW1-084	82 - 84	30	2,5	M10 × 45	50
○	PHW1-088	85 - 88	30	2,5	M10 × 45	50
○	PHW1-091	88 - 91	30	2,5	M10 × 45	50
○	PHW1-095	91 - 95	30	2,5	M10 × 45	50
○	PHW1-101	96 - 101	30	2,5	M10 × 45	50
○	PHW1-105	102 - 105	30	2,5	M10 × 45	50
○	PHW1-109	105 - 109	30	2,5	M10 × 45	50
○	PHW1-112	107 - 112	30	2,5	M10 × 45	50
○	PHW1-118	113 - 118	30	2,5	M10 × 45	50
○	PHW1-120	115 - 120	30	2,5	M10 × 45	50

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!





## Hadicové spony PW

### pevnostní provedení

- pevnostní hadicové spony s dotahovacím šroubem umístěným na kloubovém svorníku
- provedení W1 – pásek, svorník a šroub – pozinkovaná ocel, žlutě chromátovaná
- provedení W4 – pásek, svorník a šroub – nerezová ocel AISI 304
- provedení W5 – pásek, svorník a šroub – nerezová ocel AISI 316
- šířka pásku 18 až 26 mm dle průměru, široká paleta rozsahů až do 252 mm
- **pevnostní hadicové spony vhodné pro všechny typy tlakových a sacích hadic v průmyslu s rychlou montáží pomocí pneumatického či elektrického nářadí**

Typ spony	Šířka pásku	Max. rozsah	Materiály	
pevnostní	18 - 26 mm	252 mm	W1, W4, W5	viz níže

#### Hadicové spony PW1 – materiálové provedení W1

	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Šroub	
•	PW1-019	17 - 19	18	M6 × 40	200
•	PW1-022	20 - 22	18	M6 × 40	250
•	PW1-025	23 - 25	18	M6 × 40	250
•	PW1-028	26 - 28	18	M6 × 40	250
•	PW1-031	29 - 31	20	M6 × 50	250
•	PW1-035	32 - 35	20	M6 × 50	250
•	PW1-039	36 - 39	20	M6 × 50	250
•	PW1-043	40 - 43	20	M6 × 50	250
•	PW1-047	44 - 47	22	M6 × 60	200
•	PW1-051	48 - 51	22	M6 × 60	100
•	PW1-055	52 - 55	22	M6 × 60	100
•	PW1-059	56 - 59	22	M6 × 60	100
•	PW1-063	60 - 63	22	M6 × 60	100
•	PW1-067	64 - 67	22	M6 × 60	100
•	PW1-073	68 - 73	24	M8 × 75	100
•	PW1-079	74 - 79	24	M8 × 75	100
•	PW1-085	80 - 85	24	M8 × 75	100
•	PW1-091	86 - 91	24	M8 × 75	100
•	PW1-097	92 - 97	24	M8 × 75	100
•	PW1-103	98 - 103	24	M8 × 80	50
•	PW1-112	104 - 112	24	M8 × 80	50
•	PW1-121	113 - 121	24	M8 × 80	50
•	PW1-130	122 - 130	24	M8 × 80	50
•	PW1-139	131 - 139	26	M10 × 90	50
•	PW1-148	140 - 148	26	M10 × 90	50
•	PW1-161	149 - 161	26	M10 × 90	50
•	PW1-174	162 - 174	26	M10 × 90	50
•	PW1-187	175 - 187	26	M10 × 90	25
•	PW1-200	188 - 200	26	M10 × 105	25
•	PW1-213	201 - 213	26	M10 × 105	25
•	PW1-226	214 - 226	26	M10 × 105	25
•	PW1-239	227 - 239	26	M10 × 105	25
•	PW1-252	240 - 252	26	M10 × 105	25

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!



#### související zboží:

Pryžové hadice  
str. 345



PVC hadice  
str. 343



Ploché hadice  
str. 363



Sací hadice  
str. 374



# Hadicové spony PW

pevnostní provedení

VÝHODNÁ  
CENA!

Hadicové spony PW4 – materiálové provedení W4					
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Šroub	📦
•	PW4-019	17 - 19	18	M6 × 40	200
•	PW4-022	20 - 22	18	M6 × 40	250
•	PW4-025	23 - 25	18	M6 × 40	250
•	PW4-028	26 - 28	18	M6 × 40	250
•	PW4-031	29 - 31	20	M6 × 50	250
•	PW4-035	32 - 35	20	M6 × 50	250
•	PW4-039	36 - 39	20	M6 × 50	250
•	PW4-043	40 - 43	20	M6 × 50	250
•	PW4-047	44 - 47	22	M6 × 60	200
•	PW4-051	48 - 51	22	M6 × 60	100
•	PW4-055	52 - 55	22	M6 × 60	100
•	PW4-059	56 - 59	22	M6 × 60	100
•	PW4-063	60 - 63	22	M6 × 60	100
•	PW4-067	64 - 67	22	M6 × 60	100
•	PW4-073	68 - 73	24	M8 × 75	100
•	PW4-079	74 - 79	24	M8 × 75	100
•	PW4-085	80 - 85	24	M8 × 75	100
•	PW4-091	86 - 91	24	M8 × 75	100
•	PW4-097	92 - 97	24	M8 × 75	100
•	PW4-103	98 - 103	24	M8 × 80	50
•	PW4-112	104 - 112	24	M8 × 80	50
•	PW4-121	113 - 121	24	M8 × 80	50
•	PW4-130	122 - 130	24	M8 × 80	50
•	PW4-139	131 - 139	26	M10 × 90	50
•	PW4-148	140 - 148	26	M10 × 90	50
•	PW4-161	149 - 161	26	M10 × 90	50
•	PW4-174	162 - 174	26	M10 × 90	50
•	PW4-187	175 - 187	26	M10 × 90	25
•	PW4-200	188 - 200	26	M10 × 105	25
•	PW4-213	201 - 213	26	M10 × 105	25
•	PW4-226	214 - 226	26	M10 × 105	25
•	PW4-239	227 - 239	26	M10 × 105	25
•	PW4-252	240 - 252	26	M10 × 105	25

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!

NEREZ



4

## související zboží:

Šroubení  
str. 61



Rychlospojky  
str. 155



Geka-spojky  
str. 223



Nástrčné spojky  
str. 18




## Hadicové spony PW

pevnostní provedení

4

NEREZ



Hadicové spony PW5 – materiálové provedení W5					
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Šroub	
o	PW5-025	23 - 25	21	M6	100
o	PW5-028	26 - 28	21	M6	100
o	PW5-031	29 - 31	21	M6	100
o	PW5-035	32 - 35	21	M6	100
o	PW5-039	36 - 39	21	M8	100
o	PW5-043	40 - 43	21	M8	100
o	PW5-047	44 - 47	21	M8	100
o	PW5-051	48 - 51	21	M8	100
o	PW5-055	52 - 55	21	M8	100
o	PW5-059	56 - 59	21	M8	100
o	PW5-063	60 - 63	21	M8	100
o	PW5-067	64 - 67	21	M8	100
o	PW5-073	68 - 73	24	M8	100
o	PW5-079	74 - 79	24	M8	100
o	PW5-085	80 - 85	24	M8	50
o	PW5-091	86 - 91	24	M8	50
o	PW5-097	92 - 97	24	M8	50
o	PW5-103	98 - 103	24	M8	50
o	PW5-112	104 - 112	24	M8	50
o	PW5-121	113 - 121	24	M8	50
o	PW5-130	122 - 130	26	M8	50
o	PW5-140	131 - 140	26	M8	50
o	PW5-148	140 - 148	26	M8	50
o	PW5-161	149 - 161	26	M8	50
o	PW5-174	162 - 174	26	M8	50
o	PW5-187	175 - 187	26	M8	15
o	PW5-200	188 - 200	26	M8	15
o	PW5-213	201 - 213	26	M8	15
o	PW5-227	214 - 227	26	M8	1
o	PW5-239	227 - 239	26	M8	1
o	PW5-252	240 - 252	26	M8	1

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!

### související zboží:

Pryžové hadice  
str. 345



PVC hadice  
str. 343



Ploché hadice  
str. 363



Sací hadice  
str. 374




## Hadicové spony PWD

pevnostní provedení se dvěma šrouby

- pevnostní hadicové spony se dvěma dotahovacími šrouby umístěnými na kloubovém svorníku
- provedení W1 – pásek, svorník a šroub – pozinkovaná ocel, bíle zinkovaná
- šířka pásku 30 mm, široká paleta rozsahů až do 500 mm
- **pevnostní hadicové spony vhodné pro všechny typy tlakových a sacích hadic v průmyslu určené zejména v aplikacích s požadavky na vysoký moment dotažení hadic s velkými průměry**

Typ spony	Šířka pásku	Max. rozsah	Materiály	
pevnostní	30 mm	500 mm	W1	1 ks

Hadicové spony PWD1 – materiálové provedení W1						
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	Šroub	
○	PWD1-079	74 - 79	30	1,7	M10	1
○	PWD1-085	80 - 85	30	1,7	M10	1
○	PWD1-091	86 - 91	30	1,7	M10	1
○	PWD1-097	92 - 97	30	1,7	M10	1
○	PWD1-103	98 - 103	30	1,7	M10	1
○	PWD1-112	104 - 112	30	1,7	M10	1
○	PWD1-121	113 - 121	30	1,7	M10	1
○	PWD1-130	122 - 130	30	1,7	M10	1
○	PWD1-139	131 - 139	30	1,7	M10	1
○	PWD1-148	140 - 148	30	1,7	M10	1
○	PWD1-161	149 - 161	30	1,7	M10	1
○	PWD1-174	162 - 174	30	1,7	M10	1
○	PWD1-187	175 - 187	30	1,7	M10	1
○	PWD1-200	188 - 200	30	1,7	M10	1
○	PWD1-220	200 - 220	30	1,7	M10	1
○	PWD1-240	220 - 240	30	1,7	M10	1
○	PWD1-260	240 - 260	30	1,7	M10	1
○	PWD1-280	260 - 280	30	1,7	M10	1
○	PWD1-300	280 - 300	30	1,7	M10	1
○	PWD1-325	300 - 325	30	1,7	M10	1
○	PWD1-350	325 - 350	30	1,7	M10	1
○	PWD1-375	350 - 375	30	1,7	M10	1
○	PWD1-400	375 - 400	30	1,7	M10	1
○	PWD1-425	400 - 425	30	1,7	M10	1
○	PWD1-450	425 - 450	30	1,7	M10	1
○	PWD1-475	450 - 475	30	1,7	M10	1
○	PWD1-500	475 - 500	30	1,7	M10	1

**NEREZ**



4

související zboží:

Šroubení  
str. 61



Rychlospojky  
str. 155



Geka-spojky  
str. 223



Nástrčné spojky  
str. 18




## Hadicové spony SW

### drátové provedení

- pevnostní hadicové spony se dvěma dotahovacími šrouby na kloubovém svorníku
- provedení W1 - drát a šroub – bíle zinkovaná ocel, v souladu se směrnicemi RoHS
- provedení W4 - drát a šroub – z nerezové oceli 1.4301
- tloušťka drátu od 1,5 do 2,8 mm, široká paleta rozsahů až do 500 mm
- hadicové spony určené především pro připevňování sacích hadic se spirálou, velmi měkkých pryžových hadic a hliníkových odsávacích potrubí v průmyslu a v oblasti ventilace

Typ spony	Šířka pásku	Max. rozsah	Materiály	
drátová	---	500 mm	W1, W4	100 ks

### Hadicové spony SW1 – materiálové provedení W1

	Obj. č.	Rozsah (mm)	Průměr drátu (mm)	Šroub	
○	SW1-012	9,5 - 12	1,5	M3	100
○	SW1-013	10,5 - 13	1,5	M3	100
○	SW1-014	11,5 - 14	1,5	M3	100
○	SW1-015	12,5 - 15	1,5	M3	100
○	SW1-016	13 - 16	1,8	M3	100
○	SW1-017	13,5 - 17	1,8	M3	100
○	SW1-018	15 - 18	1,8	M3	100
○	SW1-019	15,5 - 19	1,8	M3	100
○	SW1-020	17 - 20	1,8	M3	100
○	SW1-021	17,5 - 21	1,8	M3	100
○	SW1-022	18,5 - 22	2,0	M4	100
○	SW1-023	19 - 23	2,0	M4	100
○	SW1-025	21,5 - 25	2,0	M4	100
○	SW1-027	23,5 - 27	2,2	M4	100
○	SW1-029	25 - 29	2,2	M4	100
○	SW1-031	27 - 31	2,2	M4	100
○	SW1-033	29 - 33	2,2	M4	100
○	SW1-035	30,5 - 35	2,2	M4	100
○	SW1-037	33 - 37	2,2	M4	100
○	SW1-040	33,5 - 40	2,2	M4	100
○	SW1-043	38,5 - 43	2,2	M4	100
○	SW1-046	41 - 46	2,5	M5	100
○	SW1-049	43,5 - 49	2,5	M5	100
○	SW1-053	46,5 - 53	2,5	M5	100
○	SW1-056	50,5 - 56	2,5	M5	100
○	SW1-060	53,5 - 60	2,5	M5	100

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!

**NEREZ**



#### související zboží:

Pryžové hadice  
str. 345



PVC hadice  
str. 343



Ploché hadice  
str. 363




Sací hadice  
str. 374



# Hadicové spony SW

drátové provedení

Hadicové spony SW4 – materiálové provedení W4					
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Drát	Šroub	
○	SW4-016	13 - 16	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-018	15 - 18	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-021	18 - 21	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-023	20 - 23	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-025	22 - 25	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-027	24 - 27	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-031	27 - 31	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-035	31 - 35	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-037	33 - 37	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-040	35 - 40	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-043	38 - 43	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-048	43 - 48	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-050	45 - 50	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-055	49 - 55	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-060	54 - 60	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-065	59 - 65	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-070	65 - 70	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-075	70 - 75	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-080	75 - 80	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-085	80 - 85	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-090	84 - 90	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-100	92 - 100	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-110	100 - 110	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-115	105 - 115	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-120	110 - 120	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-125	115 - 125	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-130	120 - 130	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-140	130 - 140	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-150	140 - 150	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-160	153 - 160	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-165	158 - 165	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-170	163 - 170	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-180	173 - 180	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-185	178 - 185	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-195	185 - 195	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-208	195 - 208	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-260	247 - 260	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-270	257 - 270	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-315	302 - 315	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-360	347 - 360	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-413	400 - 413	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-450	437 - 450	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1
○	SW4-500	487 - 500	nerez 1.4301	nerez 1.4301	1

**NEREZ**



rozsah do 70 mm

**NEREZ**



rozsah nad 70 mm



související zboží:

Šroubení  
str. 61



Rychlospojky  
str. 155



Geka-spojky  
str. 223



Nástrčné spojky  
str. 18



## Hadicové spony EW


### deformační provedení s oušky

- deformační spony v provedení s jedním nebo dvěma oušky jsou nejlevnějším typem spony pro upevňování hadic s malými průměry
- nerozebíratelné spojení, žádný vyčnívající ostrý pásek pro minimalizaci poranění
- provedení W1 – bíle zinkovaná ocel, v souladu se směrnicemi RoHS
- tloušťka pásky od 0,6 do 1,6 mm, široká paleta rozsahů až do 40 mm
- **hadicové spony určené především pro rychlou a levnou sériovou montáž hadic s malými průměry**

Typ spony	Šířka pásky	Max. rozsah	Materiály	
deformační	6 – 10 mm	40 mm	W1	100 ks




#### Hadicové spony EWS1 – s jedním ouškem, materiál W1

	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásky (mm)	Tloušťka pásky (mm)	
•	EWS1-09	7 - 9	6,0	0,8	100
•	EWS1-10	8 - 10	6,0	0,8	100
•	EWS1-11	9 - 11	6,5	0,8	100
•	EWS1-12	10 - 12	7,0	0,8	100
•	EWS1-13	11 - 13	7,5	1	100
•	EWS1-14	12 - 14	7,5	1	100
•	EWS1-16	14 - 16	7,5	1,2	100
•	EWS1-18	16 - 18	7,5	1,2	100

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!


#### Hadicové spony EWD1 – se dvěma oušky, materiál W1

	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásky (mm)	Tloušťka pásky (mm)	
•	EWD1-07	5 - 7	6	0,6	100
•	EWD1-09	7 - 9	6	0,8	100
•	EWD1-11	9 - 11	6,5	0,8	100
•	EWD1-12	10 - 12	6,5	0,9	100
•	EWD1-13	11 - 13	6,5	0,9	100
•	EWD1-15	13 - 15	7	1,0	100
•	EWD1-17	14 - 17	7	1,2	100
•	EWD1-18	15 - 18	7,5	1,2	100
•	EWD1-20	17 - 20	7,5	1,2	100
•	EWD1-21	18 - 21	8	1,2	100
•	EWD1-23	20 - 23	8	1,3	100
•	EWD1-25	22 - 25	8,5	1,4	100
•	EWD1-27	23 - 27	8,5	1,4	100
•	EWD1-28	25 - 28	9	1,4	100
•	EWD1-31	28 - 31	9	1,4	100
•	EWD1-34	31 - 34	9,5	1,4	100
•	EWD1-37	34 - 37	9,5	1,6	100
•	EWD1-40	37 - 40	10	1,6	100

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!



#### Kleště pro deformační spony

	Obj. č.	Popis	
•	ZOSZ	Kleště pro montáž deformačních spon	1



#### související zboží:

Pryžové hadice  
str. 345



PVC hadice  
str. 343



Ploché hadice  
str. 363




Sací hadice  
str. 374




## Hadicové spony EPW

deformační provedení, pro prachovky

- deformační spony v provedení s jedním ouškem pro připevňování termoplastických prachovek
- provedení W1 – bíle zinkovaná ocel, v souladu se směrnicemi RoHS
- šířka pásku 7-9 mm, tloušťka pásku od 0,8 do 1,0 mm, rozměry až do 121 mm
- hadicové spony určené pro připevňování prachovek, které ochraňují kloubové hřídele, pohony a převodovky na automobilech


Typ spony	Šířka pásku	Max. rozsah	Materiály	
deformační	7-9 mm	121 mm	W1	100 ks

Hadicové spony EPW1-7 - šířka pásku 7 mm, materiálové provedení W1					
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	
○	EPW1-7-030	24 - 30	7	0,8	25
○	EPW1-7-037	31 - 37	7	0,8	25
○	EPW1-7-044	38 - 44	7	0,8	25
○	EPW1-7-051	45 - 51	7	0,8	25
○	EPW1-7-058	52 - 58	7	0,8	25
○	EPW1-7-065	59 - 65	7	0,8	25
○	EPW1-7-072	66 - 72	7	0,8	25
○	EPW1-7-079	73 - 79	7	0,8	25
○	EPW1-7-086	80 - 86	7	0,8	25
○	EPW1-7-093	87 - 93	7	0,8	25
○	EPW1-7-100	94 - 100	7	0,8	25

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!



4

Hadicové spony EPW1-9 – šířka pásku 9 mm, materiálové provedení W1					
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	
○	EPW1-9-079	73 - 79	9	1,0	25
○	EPW1-9-086	80 - 86	9	1,0	25
○	EPW1-9-093	87 - 93	9	1,0	25
○	EPW1-9-100	94 - 100	9	1,0	25
○	EPW1-9-107	101 - 107	9	1,0	25
○	EPW1-9-114	108 - 114	9	1,0	25
○	EPW1-9-121	115 - 121	9	1,0	25

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!



### související zboží:

Šroubení  
str. 61



Rychlospojky  
str. 155



Geka-spojky  
str. 223




Nástrčné spojky  
str. 18




## Hadicové spony EHW


deformační provedení, hladké uvnitř

- deformační spony v provedení s jedním ouškem a s prolisem pásku vytvářejícím hladký vnitřní prostor
- provedení W4 – nerezová ocel AISI 304
- šířka pásku 5 nebo 7 mm, tloušťka pásku od 0,5 do 0,6 mm, široká paleta rozsahů až do 18,5 mm
- hadicové spony s rychlou montáží určené pro měkké pryžové a PVC hadice s vnitřním hladkým povrchem pro zamezení poškození hadice

Typ spony	Šířka pásku	Max. rozsah	Materiály	
deformační	5-7 mm	18,5 mm	W4	100 ks

Hadicové spony EHW4 - šířka pásku 5 mm, materiál W4					
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	
○	EHW4-5-070	5,7 - 7,0	5	0,5	100
○	EHW4-5-080	6,8 - 8,0	5	0,5	100
○	EHW4-5-087	7,0 - 8,7	5	0,5	100
○	EHW4-5-090	7,3 - 9,0	5	0,5	100
○	EHW4-5-095	7,8 - 9,5	5	0,5	100
○	EHW4-5-100	8,3 - 10,0	5	0,5	100
○	EHW4-5-105	8,8 - 10,5	5	0,5	100
○	EHW4-5-109	9,2 - 10,9	5	0,5	100
○	EHW4-5-113	9,6 - 11,3	5	0,5	100
○	EHW4-5-118	10,1 - 11,8	5	0,5	100

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!

Hadicové spony EHW4 - šířka pásku 7 mm, materiál W4					
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	
○	EHW4-7-119	9,4 - 11,9	7	0,6	100
○	EHW4-7-123	9,8 - 12,3	7	0,6	100
○	EHW4-7-128	10,3 - 12,8	7	0,6	100
○	EHW4-7-133	10,8 - 13,3	7	0,6	100
○	EHW4-7-138	11,3 - 13,8	7	0,6	100
○	EHW4-7-140	11,5 - 14,0	7	0,6	100
○	EHW4-7-142	11,7 - 14,2	7	0,6	100
○	EHW4-7-145	12,0 - 14,5	7	0,6	100
○	EHW4-7-148	12,3 - 14,8	7	0,6	100
○	EHW4-7-153	12,8 - 15,3	7	0,6	100
○	EHW4-7-157	13,2 - 15,7	7	0,6	100
○	EHW4-7-160	13,5 - 16,0	7	0,6	100
○	EHW4-7-162	13,7 - 16,2	7	0,6	100
○	EHW4-7-166	14,1 - 16,6	7	0,6	100
○	EHW4-7-168	14,3 - 16,8	7	0,6	100
○	EHW4-7-170	14,5 - 17,0	7	0,6	100
○	EHW4-7-175	15,0 - 17,5	7	0,6	100
○	EHW4-7-178	14,6 - 17,8	7	0,6	100
○	EHW4-7-180	14,8 - 18,0	7	0,6	100
○	EHW4-7-185	15,3 - 18,5	7	0,6	100

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!

**NEREZ**



5 mm

**NEREZ**



7 mm

související zboží:

Pryžové hadice  
str. 345



PVC hadice  
str. 343



Ploché hadice  
str. 363



Sací hadice  
str. 374




## Hadicové spony FW

pružinové provedení, hladké uvnitř

- deformační spony s pružinovým efektem
- provedení W1 – bíle zinkovaná ocel, vyrobená v souladu se směrnici RoHS
- šířka pásku 7-8 mm, tloušťka pásku od 0,5 do 0,8 mm, široká paleta rozsahů až do 20 mm
- **hadicové spony pro kompenzaci průměrových odchylek zajišťující perfektní přitlak po celém průměru**

Typ spony	Šířka pásku	Max. rozsah	Materiály	
deformační	7-8 mm	20 mm	W1	100 ks

Hadicové spony FW1 – materiálové provedení W1					
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	
○	FW1-06	6	7	0,5	100
○	FW1-07	7	7	0,5	100
○	FW1-08	8	8	0,6	100
○	FW1-09	9	8	0,6	100
○	FW1-10	10	8	0,7	100
○	FW1-11	11	8	0,7	100
○	FW1-12	12	8	0,7	100
○	FW1-14	14	8	0,8	100
○	FW1-15	15	8	0,8	100
○	FW1-17	17	8	0,8	100
○	FW1-20	20	8	0,8	100

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!





4

## Hadicové spony EGW

deformační provedení s vložkou

- deformační spony v provedení s jedním ouškem vybavené interní vložkou zamezující poškození hadice
- provedení W1 – bíle pozinkovaná ocel vyrobená dle direktivy RoHS, vložka z nerezové oceli AISI 304
- provedení W4 – spona i vložka z nerezové oceli AISI 304
- **hadicové spony s rychlou montáží vybavené vnitřní vložkou pro ochranu hadice**

Typ spony	Šířka pásku	Max. rozsah	Materiály	
deformační	6,0 - 7,5 mm	19,3 mm	W1,W4	100 ks

Hadicové spony EGW1 – materiálové provedení W1					
	Obj. č.	Rozsah (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	
○	EGW1-08	7,5 - 8,5	6,0	0,8	100
○	EGW1-09	8,0 - 9,5	6,0	0,8	100
○	EGW1-10	9,0 - 10,5	6,5	0,8	100
○	EGW1-11	10,0 - 11,5	6,5	0,8	100
○	EGW1-12	10,5 - 12,5	6,5	0,9	100
○	EGW1-13	11,5 - 13,5	7,0	1,0	100
○	EGW1-15	13,0 - 15,3	7,0	1,1	100
○	EGW1-17	15,0 - 17,3	7,0	1,2	100

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!



### související zboží:

Šroubení  
str. 61



Rychlospojky  
str. 155



Geka-spojky  
str. 223



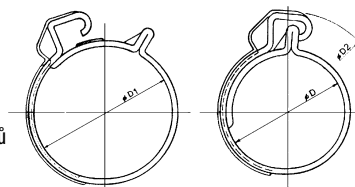
Nástrčné spojky  
str. 18



## Hadicové spony CW

deformační provedení se zámkem

- deformační spony v provedení v provedení se zacvakávacím zámkem, barevné odlišení průměrů
- provedení W4 – spona vyrobená kompletně z nerezové oceli AISI 304
- šířka pásku 6 až 8 mm, tloušťka pásku 0,5-0,6 mm, rozsahy až do 25,5 mm



• hadicové spony s rychlou montáží pro masovou sériovou výrobu, minimální rozměry spony nad průměr hadice, korozivzdorné provedení

Typ spony	Šířka pásku	Max. rozsah	Materiály	
deformační	5-8 mm	25,5 mm	W4	100 ks

### Hadicové spony CW4 - šířka pásku 6 mm, materiál W4

	Obj. č.	Rozsah (mm)	Průměr po zavření (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	Barva	
○	CW4-6-080	8,5 - 9,5	8,0	6	0,5	modrá	100
○	CW4-6-085	9,0 - 10,0	8,5	6	0,5	zelená	100
○	CW4-6-090	9,5 - 11,0	9,0	6	0,5	fialová	100
○	CW4-6-095	10,0 - 11,5	9,5	6	0,5	černá	100
○	CW4-6-100	10,5 - 11,5	10,0	6	0,5	zelená	100
○	CW4-6-105	11,0 - 12,0	10,5	6	0,6	modrá	100
○	CW4-6-110	11,5 - 12,5	11,0	6	0,6	zelená	100
○	CW4-6-115	12,0 - 13,0	11,5	6	0,6	fialová	100
○	CW4-6-120	12,5 - 13,5	12,0	6	0,6	černá	100
○	CW4-6-125	13,0 - 14,0	12,5	6	0,6	červená	100
○	CW4-6-130	13,5 - 14,5	13,0	6	0,6	zelená	100
○	CW4-6-135	14,0 - 15,0	13,5	6	0,6	fialová	100

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!

### Hadicové spony CW4 - šířka pásku 8 mm, materiál W4

	Obj. č.	Rozsah (mm)	Průměr po zavření (mm)	Šířka pásku (mm)	Tloušťka pásku (mm)	Barva	
○	CW4-8-140	14,5 - 15,5	14,0	8	0,6	červená	100
○	CW4-8-145	15,0 - 16,0	14,5	8	0,6	fialová	100
○	CW4-8-150	15,5 - 16,5	15,0	8	0,6	černá	100
○	CW4-8-155	16,0 - 17,0	15,5	8	0,6	modrá	100
○	CW4-8-160	16,5 - 17,5	16,0	8	0,6	zelená	100
○	CW4-8-165	17,0 - 18,0	16,5	8	0,6	černá	100
○	CW4-8-170	17,5 - 18,5	17,0	8	0,6	červená	100
○	CW4-8-175	18,0 - 19,0	17,5	8	0,6	modrá	100
○	CW4-8-180	18,5 - 19,5	18,0	8	0,6	zelená	100
○	CW4-8-185	19,0 - 20,0	18,5	8	0,6	fialová	100
○	CW4-8-190	19,5 - 21,0	19,0	8	0,6	modrá	100
○	CW4-8-195	20,0 - 21,5	19,5	8	0,6	černá	100
○	CW4-8-200	20,5 - 22,0	20,0	8	0,6	červená	100
○	CW4-8-205	21,0 - 22,5	20,5	8	0,6	modrá	100
○	CW4-8-210	21,5 - 23,0	21,0	8	0,6	zelená	100
○	CW4-8-215	22,0 - 23,5	21,5	8	0,6	fialová	100
○	CW4-8-220	22,5 - 24,0	22,0	8	0,6	černá	100
○	CW4-8-225	23,0 - 24,5	22,5	8	0,6	červená	100
○	CW4-8-230	23,5 - 25,0	23,0	8	0,6	modrá	100
○	CW4-8-235	24,0 - 25,5	23,5	8	0,6	zelená	100

Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!

**NEREZ**



6 mm

4

**NEREZ**



8 mm

související zboží:

Pryžové hadice  
str. 345



PVC hadice  
str. 343



Ploché hadice  
str. 363




Sací hadice  
str. 374




## Hadicové spony FBW

pérové provedení, dvojitý drát

- pérové provedení spon z dvojitého drátu pro hadice s velkými odchylkami na vnějším průměru
- provedení W1 – spona vyrobená kompletně z bílé zinkované oceli, vyhovuje požadavkům směrnic RoHS
- tloušťka drátu 1 až 2 mm, rozsahy až do 21,2 mm
- hadicové spony s rychlou montáží, pro PVC a pryžové hadice s velkými odchylkami na vnějším průměru

Typ spony	Tloušťka drátu	Max. rozsah	Materiály	
pérové	1 - 2 mm	24,2 mm	W1	100 ks

FBDW1 - s dvojitým drátem, materiálové provedení W1					
	Obj. č.	Nominální rozsah (mm)	Aplikace (mm)	Tloušťka drátu (mm)	
○	FBDW1-068	6,8	6,6 - 7,0	1,0	100
○	FBDW1-073	7,3	7,0 - 7,5	1,0	100
○	FBDW1-076	7,6	7,3 - 7,8	1,0	100
○	FBDW1-081	8,1	7,8 - 8,3	1,0	100
○	FBDW1-086	8,6	8,3 - 8,8	1,0	100
○	FBDW1-091	9,1	8,8 - 9,3	1,0	100
○	FBDW1-096	9,6	9,3 - 9,8	1,0	100
○	FBDW1-101	10,1	9,8 - 10,4	1,2	100
○	FBDW1-107	10,7	10,4 - 11,0	1,2	100
○	FBDW1-113	11,3	11,0 - 11,6	1,2	100
○	FBDW1-119	11,9	11,6 - 12,2	1,5	100
○	FBDW1-128	12,8	12,4 - 13,1	1,2	100
○	FBDW1-133	13,3	12,9 - 13,6	1,5	100
○	FBDW1-137	13,7	13,3 - 14,1	1,5	100
○	FBDW1-140	14,0	13,6 - 14,4	1,5	100
○	FBDW1-148	14,8	14,4 - 15,1	1,8	100
○	FBDW1-156	15,6	15,1 - 15,9	1,8	100
○	FBDW1-158	15,8	15,5 - 16,3	1,8	100
○	FBDW1-164	16,4	15,9 - 16,8	1,8	100
○	FBDW1-173	17,3	16,8 - 17,7	1,8	100
○	FBDW1-182	18,2	17,7 - 18,7	1,9	100
○	FBDW1-192	19,2	18,7 - 19,6	2,0	100
○	FBDW1-202	20,2	19,6 - 20,6	2,0	100
○	FBDW1-212	21,2	20,6 - 21,6	2,0	100


Poznámka: balení je informativní, spony dodáváme i jednotlivě!



4

## Stojánky na hadicové spony CH-01

- praktické stojánky vyrobené z ocelového drátu
- umožňují mít potřebnou sponu vždy při ruce
- možnost postavit na ponk či zavěsit na zeď
- určeno pro všechny dílny v domácnostech, řemeslnictví a průmyslu

Stojánky na spony				
	Obj. č.	Materiál	Barva	
●	CH-01	ocelový drát	bílá	1

Poznámka: Stojan je dodáván bez spon – obrázek je pouze ilustrační.



související zboží:

Šroubení  
str. 61



Rychlospojky  
str. 155



Geka-spojky  
str. 223



Nástrčné spojky  
str. 18




## Lisovací prstýnky LPH

nízkotlaké provedení

- lisovací prstýnky z žíhané oceli, pozinkované a žlutě chromátované
- jednoduché, rychlé a absolutně bezpečné připojení hadic pomocí ručního montážního zařízení SPR 333
- žádné nebezpečí poranění, čisté a nerozebíratelné spojení
- **pro zalisování nejružnějších hadic a armatur pro rozličná média**

Max. prac. tlak	Materiál	Médium	
PN 16 bar	žíhaná ocel	různé	viz níže

Lisovací prstýnky LPH							
	Obj. č.	Ø Vnitřní	Montážní zařízení	l	d	Hmotnost (g)	
•	LPH-12,5	12,5	SPR-333	17	8,5	3	100
•	LPH-13,5	13,5	SPR-333	20	9,3	5	100
•	LPH-14,5	14,5	SPR-333	17	10	5	100
•	LPH-16	16	SPR-333	17	11,5	5	100
•	LPH-18	18	SPR-333	20	13,5	7	100
•	LPH-19	19	SPR-333	20	13,9	9	100
•	LPH-19,5	19,5	SPR-333	26	14,5	10	100
•	LPH-21	21	SPR-333	26	14,5	12	100
•	LPH-22	22	SPR-333	32	17	16	100
•	LPH-23	23	SPR-333	32	17	18	100
•	LPH-25	25	---	32	17	19	100
•	LPH-28	28	---	32	20,5	22	100
•	LPH-30	30,5	---	33	24,3	24	100
•	LPH-33	33	---	35	24,8	40	100
•	LPH-38	38	---	35	28	47	25
•	LPH-41	41	---	40	30	64	25

Pro vyšší pracovní tlak doporučujeme hydraulické zalisování pomocí vysokotlakých prstýnků PH.



## Ruční montážní zařízení

pro nízkotlaké lisovací prstýnky

- čistota spoje: zalisování armatur, hadic a prstýnků pomocí 6 čelistí, které se svírají centricky ke středu a tím formují prstýnek rovnoměrně
- cenové výhody: značné zkrácení montážního času při sériové výrobě hadic
- bezpečnost: lepší uchycení hadice než pomocí svorek
- elegance: žádné vyčnívající ostré hrany zamezují náhodnému poranění vyčnívajícími šrouby
- provedení se 2 výměnnými čelistmi pro rozsah 3-20 mm a 10-19 mm
- flexibilita: pro mobilní nasazení
- **pákové ruční lisovací zařízení určené k jednoduché a bezpečné montáži nízkotlakých hadic o světlostech 3 - 20 mm**



Max. prac. tlak	Materiál	Médium
PN 16 bar	ocel žíhaná	různé

Ruční lisovací zařízení						
	Obj. č.	Vnitřní průměr	Vnější průměr	Vhodný LPH	Armatury	Hmotnost (kg)
•	SPR-333	3 - 20 mm	10 - 22 mm	LPH 12,5-23	šroubení, rychlospojky	12,2

související zboží:

Pryžové hadice  
str. 345



PVC hadice  
str. 343



Ploché hadice  
str. 363



Sací hadice  
str. 374




## Montážní úchytky KW


provedení s pryžovou vložkou

- montážní úchytky z kovového pásu s pryžovou vložkou z elastomeru zabraňující poškození kabelů, hadic a trubek
- pryžová vložka zajišťuje absorpci vibrací a je excelentním izolátorem, provrtané otvory pro připevnění
- provedení pásu W1 – kovový pásek z bílé zinkované oceli vyhovující směrnici RoHS
- pryžová vložka z elastomeru o tvrdosti 75 °Sh, odolná olejům, uhlovodíkům a teplotě
- šířky pásu 15 a 20 mm, pracovní teplota -30/+100°C, samozhášecí provedení dle UL94 V-0
- určeno především pro připevňování kabelů, hadic a trubek ke stěnám a konstrukcím, použití rovněž v automobilovém průmyslu

Typ spony	Šířka pásu	Max. rozsah	Materiály	
úchytky	15-20 mm	60 mm	W1	100 ks

Úchytky KW1-15 - šířka pásu 15 mm, materiál W1								
	Obj. č.	Ø (mm)	Šířka (mm)		Tloušťka (mm)		Otvor (mm)	
			pásek	včetně vložky	pásek	včetně vložky		
○	KW1-15-005	5 mm	15	18	0,6	1,6	6,4	100
○	KW1-15-006	6 mm	15	18	0,6	1,6	6,4	100
○	KW1-15-008	8 mm	15	18	0,6	1,6	6,4	100
○	KW1-15-010	10 mm	15	18	0,6	1,6	6,4	100
○	KW1-15-011	11 mm	15	18	0,6	1,6	6,4	100
○	KW1-15-012	12 mm	15	18	0,6	1,6	6,4	100
○	KW1-15-013	13 mm	15	18	0,6	1,6	6,4	100
○	KW1-15-014	14 mm	15	18	0,6	1,6	6,4	100
○	KW1-15-015	15 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-016	16 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-017	17 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-018	18 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-019	19 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-020	20 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-022	22 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-023	23 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-024	24 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-025	25 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-027	27 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-028	28 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-030	30 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-032	32 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-034	34 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-035	35 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100
○	KW1-15-040	40 mm	15	18	0,8	1,8	6,4	100

Poznámka: balení je informativní, úchytky dodáváme i jednotlivě!

Úchytky KW1-20 - šířka pásu 20 mm, materiál W1								
	Obj. č.	Ø (mm)	Šířka (mm)		Tloušťka (mm)		Otvor (mm)	
			pásek	včetně vložky	pásek	včetně vložky		
○	KW1-20-020	20 mm	20	24	0,8	2,5	8,4	100
○	KW1-20-022	22 mm	20	24	0,8	2,5	8,4	100
○	KW1-20-025	25 mm	20	24	0,8	2,5	8,4	100
○	KW1-20-028	28 mm	20	24	1,0	2,5	8,4	100
○	KW1-20-030	30 mm	20	24	1,0	2,5	8,4	100
○	KW1-20-032	32 mm	20	24	1,0	2,5	8,4	100
○	KW1-20-035	35 mm	20	24	1,0	2,5	8,4	100
○	KW1-20-040	40 mm	20	24	1,0	2,5	8,4	100
○	KW1-20-045	45 mm	20	24	1,0	2,5	8,4	100
○	KW1-20-050	50 mm	20	24	1,0	2,5	8,4	100
○	KW1-20-055	55 mm	20	24	1,0	2,5	8,4	100
○	KW1-20-060	60 mm	20	24	1,0	2,5	8,4	100

Poznámka: balení je informativní, úchytky dodáváme i jednotlivě!



15 mm



20 mm