



Plastové hadičky	38
Spirálové hadice	40
Spirálové hadice MODY	42
Hadice pro vodu a vzduch	46
Průmyslové hadice	48
Odsávací hadice	54

Hadice





Hadice – přehled sortimentu

Plastové hadičky

- hadičky určené zejména pro automatizační techniku a oblast měření a regulace
- materiálové provedení z PU, PA, PE a PTFE pro nejširší spektrum použití s rozdílnými nároky na ohyb, tlak a teplotu



Spirálové hadice

- speciální hadice zejména pro snadnou manipulaci s pneumatickým nářadím a stříkáací technikou
- provedení z polyuretanu a polyamidu
- kromě standardních verzí i varianty dvojitých hadic, antistatických hadic a hadic pro svářečské automaty
- koncovky s ochrannými pružinami zamezující zlomení hadic s nejvíce namáhaných místech



Hadice pro vodu a vzduch

- několik řad průmyslových hadic určených zejména pro vedení stlačeného vzduchu a vody
- plastové a pryžové varianty
- speciální nástrčné hadice pro plastikářský průmysl



Tlakové hadice pro průmyslová média

- široký výběr hadic pro různá média používaná v průmyslu
- svářečské hadice pro kyslík, acetylen a propan-butan
- chladičové hadice a hadice pro páru
- hadice pro oleje a ropné produkty
- tryskáčské hadice, hadice pro vakuum a chemické aplikace



Odsávací hadice

- hadice se spirálou zamezující zborcení hadice při odsávání
- několik řad sacích hadic s rozdílnou odolností vůči abrazi transportovaného materiálu



Odsávací potrubí

- kovové hadice určené zejména pro oblast klimatizace a vzduchotechniky
- řady s rozdílnou teplotní odolností a použitými materiály

Jak správně vybrat hadici?

Program hadic je velmi široký a při jejím výběru je nutno postupovat velmi obezřetně, neboť je zapotřebí zohlednit mnoho nejrůznějších faktorů. Zde naleznete stručný návod, jak si správně vybrat z naší nabídky:

1 Médium a oblast použití

Základním kritériem pro výběr hadice je médium, které bude proudit uvnitř hadice. Nezapomínejte na to, že médium v hadici nemusí být čisté, ale může obsahovat příměsi poškozující strukturu vnitřní části. Typickým příkladem je stlačený vzduch, který je sám o sobě neagresivní, ale pokud není vyčištěný a obsahuje kondenzát, může chemicky výrazně narušit stav hadice



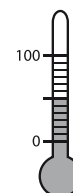
2 Pracovní tlak

Dalším kritériem pro výběr hadice by měl být pracovní tlak. Hodnota tlaku se udává v různých jednotkách. Nejčastěji jsou hodnoty uvedeny v MPa, atm a bar, přičemž platí $1,0 \text{ MPa} = 10 \text{ bar} \approx 10 \text{ atm}$. Pracovní tlak média by nikdy neměl překročit uvedený pracovní tlak hadice. V případě podtlaku se zaměřte výhradně na hadice se spirálou, které zamezí zborcení stěny hadice.



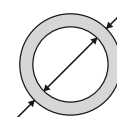
3 Pracovní teplota

Při výběru hadice je třeba vzít v úvahu rovněž teplotu. Závisí zejména na teplotě média uvnitř hadice, ale zohledněte i okolní teplotu venkovního prostředí, která může výrazně poškodit strukturu hadice. Nezapomínejte i na fakt, že s rostoucí teplotou klesá tlaková odolnost. Pokud tedy potřebujete hadici s vyššími nároky na teplotu, vždy si nechte zaslat podrobnější technická data např. závislost teplota-tlak



4 Rozměry hadice

Základní rozměry, jež je zapotřebí zohlednit jsou vnitřní průměr, vnější průměr a síla stěny. Uvažujte dopředu, jaké koncovky a upevňovací spony budete potřebovat. Někdy je zapotřebí vzít v úvahu i délku role, zejména pokud je třeba vést hadici na delší vzdálenost.



5 Ohebnost

V případě hadic, které budou v pohybu a dojde k mechanickému namáhání nezapomeňte zohlednit ohebnost hadice. Důležitým parametrem je minimální poloměr ohybu, který udává poloměr kružnice, na kterou lze hadici stočit, aniž by došlo k jejímu zalomení. V případě překročení tohoto limitního údaje se hadice zlomí, uzavře průtok média a může dojít k velkým ztrátám.



6 Hmotnost

V některých aplikacích může hrát velkou roli i celková hmotnost hadice. Klasickým případem je používání pryžových hadic ve stavebnictví, které jsou těžké, neskladné a špatně se s nimi manipuluje. Namísto nich lze použít vcelku bez problémů tzv. ploché hadice.



! Po dobrém zvážení všech těchto kritérií již přistupte k vlastnímu výběru hadic z našeho programu.

● V případě, že si nebudete jisti, zda je vybraný typ hadice skutečně optimální, poradte se raději o aplikaci s naší firmou!

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)	Barva	Balení (m)	
	vnější	vnitřní					
• PUJ32B	3	2	10	-20/+60	modrá	200	
• PUJ425B	4	2,5	10	-20/+60	modrá	200	
• PUJ64B	6	4	10	-20/+60	modrá	200	
• PUJ855B	8	5,5	10	-20/+60	modrá	100	
• PUJ1065B	10	6,5	10	-20/+60	modrá	100	
• PUJ128B	12	8	10	-20/+60	modrá	100	
• PUJ1612B	16	12	10	-20/+60	modrá	100	
• PUJ32N	3	2	10	-20/+60	čirá	200	
• PUJ425N	4	2,5	10	-20/+60	čirá	200	
• PUJ64N	6	4	10	-20/+60	čirá	200	
• PUJ855N	8	5,5	10	-20/+60	čirá	100	
• PUJ1065N	10	6,5	10	-20/+60	čirá	100	
• PUJ128N	12	8	10	-20/+60	čirá	100	
• PUJ1612N	16	12	10	-20/+60	čirá	100	
• PUJ32S	3	2	10	-20/+60	černá	200	
• PUJ425S	4	2,5	10	-20/+60	černá	200	
• PUJ64S	6	4	10	-20/+60	černá	200	
• PUJ855S	8	5,5	10	-20/+60	černá	100	
• PUJ1065S	10	6,5	10	-20/+60	černá	100	
• PUJ128S	12	8	10	-20/+60	černá	100	
• PUJ1612S	16	12	10	-20/+60	černá	100	

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)	Teplota (°C)	Barva	Balení (m)	
	vnější	vnitřní					
• PE4B	4	2	30	-10/+60	modrá	200	
• PE5B	5	3	25	-10/+60	modrá	200	
• PE6B	6	4	20	-10/+60	modrá	200	
• PE8B	8	6	14	-10/+60	modrá	100	
• PE10B	10	8	9	-10/+60	modrá	100	
• PE12B	12	10	7,5	-10/+60	modrá	100	
• PE4N	4	2	30	-10/+60	čirá	200	
• PE5N	5	3	25	-10/+60	čirá	200	
• PE6N	6	4	20	-10/+60	čirá	200	
• PE8N	8	6	14	-10/+60	čirá	100	
• PE10N	10	8	9	-10/+60	čirá	100	
• PE12N	12	10	7,5	-10/+60	čirá	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
- použití zejména v průmyslu, automatizační, měřicí a regulační technice

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-40/+80 °C	rilsan PA11	vzduch	viz níže

Hadičky z polyamidu PA11 (rilsan)							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Barva	Balení (m)
		vnější	vnitřní				
○	PR4B	4	2	66	-40/+80	modrá	100
○	PR425B	4	2,5	46	-40/+80	modrá	100
○	PR427B	4	2,7	36	-40/+80	modrá	100
○	PR5B	5	3	50	-40/+80	modrá	100
○	PR6B	6	4	40	-40/+80	modrá	100
○	PR8B	8	6	29	-40/+80	modrá	100
○	PR10B	10	8	18	-40/+80	modrá	100
○	PR12B	12	10	17	-40/+80	modrá	100
○	PR4N	4	2	66	-40/+80	čirá	100
○	PR425N	4	2,5	46	-40/+80	čirá	100
○	PR427N	4	2,7	36	-40/+80	čirá	100
○	PR5N	5	3	50	-40/+80	čirá	100
○	PR6N	6	4	40	-40/+80	čirá	100
○	PR8N	8	6	29	-40/+80	čirá	100
○	PR10N	10	8	18	-40/+80	čirá	100
○	PR12N	12	10	17	-40/+80	čirá	100
○	PR14N	14	12	15	-40/+80	čirá	50
○	PR15N	15	12	20	-40/+80	čirá	50
○	PR4S	4	2	66	-40/+80	černá	100
○	PR425S	4	2,5	46	-40/+80	černá	100
○	PR427S	4	2,7	36	-40/+80	černá	100
○	PR5S	5	3	50	-40/+80	černá	100
○	PR6S	6	4	40	-40/+80	černá	100
○	PR8S	8	6	29	-40/+80	černá	100
○	PR10S	10	8	18	-40/+80	černá	100
○	PR12S	12	10	17	-40/+80	černá	100
○	PR4R	4	2	66	-40/+80	červená	100
○	PR425R	4	2,5	46	-40/+80	červená	100
○	PR427R	4	2,7	36	-40/+80	červená	100
○	PR5R	5	3	50	-40/+80	červená	100
○	PR6R	6	4	40	-40/+80	červená	100
○	PR8R	8	6	29	-40/+80	červená	100
○	PR10R	10	8	18	-40/+80	červená	100
○	PR12R	12	10	17	-40/+80	červená	100
○	PR4Y	4	2	66	-40/+80	žlutá	100
○	PR425Y	4	2,5	46	-40/+80	žlutá	100
○	PR427Y	4	2,7	36	-40/+80	žlutá	100
○	PR5Y	5	3	50	-40/+80	žlutá	100
○	PR6Y	6	4	40	-40/+80	žlutá	100
○	PR8Y	8	6	29	-40/+80	žlutá	100
○	PR10Y	10	8	18	-40/+80	žlutá	100
○	PR12Y	12	10	17	-40/+80	žlutá	100
○	PR4G	4	2	66	-40/+80	zelená	100
○	PR425G	4	2,5	46	-40/+80	zelená	100
○	PR427G	4	2,7	36	-40/+80	zelená	100
○	PR5G	5	3	50	-40/+80	zelená	100
○	PR6G	6	4	40	-40/+80	zelená	100
○	PR8G	8	6	29	-40/+80	zelená	100
○	PR10G	10	8	18	-40/+80	zelená	100
○	PR12G	12	10	17	-40/+80	zelená	100



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

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-10/+90 °C	nylon PA6	vzduch	viz níže



Hadičky z polyamidu PA6 (nylonu)							
Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Barva	Balení (m)	
	vnější	vnitřní					
• PA4B	4	2	80	-10/+90	modrá	200	
• PA5B	5	3	60	-10/+90	modrá	200	
• PA6B	6	4	45	-10/+90	modrá	200	
• PA8B	8	6	35	-10/+90	modrá	100	
• PA10B	10	8	25	-10/+90	modrá	100	
• PA12B	12	10	23	-10/+90	modrá	100	
• PA4N	4	2	80	-10/+90	čirá	200	
• PA5N	5	3	60	-10/+90	čirá	200	
• PA6N	6	4	45	-10/+90	čirá	200	
• PA8N	8	6	35	-10/+90	čirá	100	
• PA10N	10	8	25	-10/+90	čirá	100	
• PA12N	12	10	23	-10/+90	čirá	100	

Hadičky z teflonu PTFE

- tvrdé hadičky s výbornou odolností vůči chemikáliím a vysoké teplotě
- použití zejména v průmyslu pro vedení různých médií a v potravinářství

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-20/+200 °C	teflon	různé	100 m



Hadičky z teflonu PTFE							
Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Barva	Balení (m)	
	vnější	vnitřní					
• PTFE4	4	2	25	-20/+200	čirá	100	
• PTFE6	6	4	18	-20/+200	čirá	100	
• PTFE8	8	6	14	-20/+200	čirá	100	
• PTFE10	10	8	12	-20/+200	čirá	100	
○ PTFE12	12	10	10	-20/+200	čirá	100	

Spirálové hadice

provedení z polyamidu PA 11

- provedení z PA 11 je klasickým typem spirálových hadic, s vyšší chemickou odolností
- určeno pro flexibilní přírady stlačeného vzduchu u pneumatického nářadí, ofukovacích pistolí a stříkací techniky

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-10/+85 °C	PA11	vzduch	1



Spirálové hadice z polyamidu PA11								
Obj.č.	Průměr (mm)		Délka (m)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Barva	
	vnější	vnitřní	obvodová	pracovní				
○ PAB25410	4	2,5	10	5	46	-40/+80	modrá	
○ PAB4630	6	4	30	15	40	-40/+80	modrá	
○ PAB6830	8	6	30	15	29	-40/+80	modrá	
○ PAB81030	10	8	30	15	18	-40/+80	modrá	
○ PAB101230	12	10	30	15	17	-40/+80	modrá	
○ PAB121530	15	12	30	15	20	-40/+80	modrá	
○ PAO25410	4	2,5	10	5	46	-40/+80	oranžová	
○ PAO4630	6	4	30	15	40	-40/+80	oranžová	
○ PAO6830	8	6	30	15	29	-40/+80	oranžová	
○ PAO81030	10	8	30	15	18	-40/+80	oranžová	
○ PAO101230	12	10	30	15	17	-40/+80	oranžová	
○ PAO121530	15	12	30	15	20	-40/+80	oranžová	

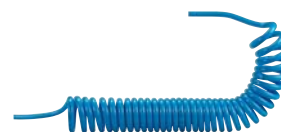
Spirálové hadice

provedení z polyuretanu PU

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

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

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



Spirálové hadice JISANFLEX - s rychlospojkou a vsuvkou DN7,2								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Délka (m)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Barva
		vnější	vnitřní	obvodová	pracovní			
•	PUBJ465ES	6	4	5	3	10	-10/+85	modrá
•	PUBJ4675ES	6	4	7,5	4,5	10	-10/+85	modrá
•	PUBJ4610ES	6	4	10	6,5	10	-10/+85	modrá
•	PUBJ4615ES	6	4	15	9	10	-10/+85	modrá
•	PUBJ585ES	8	5	5	3	10	-10/+85	modrá
•	PUBJ5875ES	8	5	7,5	4,5	10	-10/+85	modrá
•	PUBJ5810ES	8	5	10	6,5	10	-10/+85	modrá
•	PUBJ5815ES	8	5	15	9	10	-10/+85	modrá
•	PUBJ65105ES	10	6,5	5	3	10	-10/+85	modrá
•	PUBJ651075ES	10	6,5	7,5	4,5	10	-10/+85	modrá
•	PUBJ651010ES	10	6,5	10	6,5	10	-10/+85	modrá
•	PUBJ651015ES	10	6,5	15	9	10	-10/+85	modrá
•	PUBJ8125ES	12	8	5	3	10	-10/+85	modrá
•	PUBJ81275ES	12	8	7,5	4,5	10	-10/+85	modrá
•	PUBJ81210ES	12	8	10	6,5	10	-10/+85	modrá
•	PUBJ81215ES	12	8	15	9	10	-10/+85	modrá



Kleště na hadičky

- nářadí pro snadné řezání všech typů plastových hadiček, dodáváme ve 2 provedeních

Kleště na hadičky PTP		
Obj.č.	Popis	
• PTP	kleště pro trubky do průměru 12 mm, v plastovém provedení	
• LPTP	náhradní nůž pro PTP	



Kleště na hadičky SZ-PU		
Obj.č.	Popis	
• SZ-PU	kleště pro trubky do průměru 19 mm, v ocelovém provedení	
• MSZ	sada 2 ks břitů pro SZ-PU	



Spirálové hadice MODY z polyuretanu

s extrémní schopností návratu spirály

- speciální spirálové hadice pro nejnáročnější aplikace s extrémní životností
- vysoká odolnost vůči zlomení, otěru a tlaku, vyrobené bez změkčovadel, těžkých kovů a silikonů
- odolné vůči benzínu, olejem 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			
○	PUB463	PUG463	PUR463	6	4	4,5	3	10	-20/+85	230
○	PUB466	PUG466	PUR466	6	4	7,5	6	10	-20/+85	260
○	PUB583	PUG583	PUR583	8	5	4,5	3	10	-20/+85	280
○	PUB586	PUG586	PUR586	8	5	7,5	6	10	-20/+85	400
○	PUB65103	PUG65103	PUR65103	10	6,5	4,5	3	10	-20/+85	370
○	PUB65106	PUG65106	PUR65106	10	6,5	7,5	6	10	-20/+85	560
○	PUB65108	PUG65108	PUR65108	10	6,5	10	8	10	-20/+85	680
○	PUB8123	PUG8123	PUR8123	12	8	4,5	3	10	-20/+85	470
○	PUB8126	PUG8126	PUR8126	12	8	7,5	6	10	-20/+85	850
○	PUB8128	PUG8128	PUR8128	12	8	10	8	10	-20/+85	980
○	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	1090
○	PUB11163	PUG11163	PUR11163	16	11	4,5	3	10	-20/+85	760
○	PUB11166	PUG11166	PUR11166	16	11	7,5	6	10	-20/+85	1370
○	PUB11168	PUG11168	PUR11168	16	11	10	8	10	-20/+85	1580
○	PUB13193	PUG13193	-	19	13	4,5	3	10	-20/+85	807
○	PUB13196	PUG13196	-	19	13	7,5	6	10	-20/+85	1510
○	PUB13198	PUG13198	-	19	13	10	8	10	-20/+85	1960



Spirálové hadice MODY - koncovky s vnějšími závitů											
	Obj.č.			Průměr (mm)		Délka (m)		Závit	Tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (g)
	modrá	žlutá	červená	vnější	vnitřní	obvodová	pracovní				
○	PUB463DVK	PUG463DVK	PUR463DVK	6	4	4,5	3	1/4"	10	-20/+85	310
○	PUB466DVK	PUG466DVK	PUR466DVK	6	4	7,5	6	1/4"	10	-20/+85	350
○	PUB583DVK	PUG583DVK	PUR583DVK	8	5	4,5	3	1/4"	10	-20/+85	380
○	PUB586DVK	PUG586DVK	PUR586DVK	8	5	7,5	6	1/4"	10	-20/+85	500
○	PUB65103DVK	PUG65103DVK	PUR65103DVK	10	6,5	4,5	3	1/4"	10	-20/+85	500
○	PUB65106DVK	PUG65106DVK	PUR65106DVK	10	6,5	7,5	6	1/4"	10	-20/+85	690
○	PUB65108DVK	PUG65108DVK	PUR65108DVK	10	6,5	10	8	1/4"	10	-20/+85	800
○	PUB8123DVK	PUG8123DVK	PUR8123DVK	12	8	4,5	3	3/8"	10	-20/+85	650
○	PUB8126DVK	PUG8126DVK	PUR8126DVK	12	8	7,5	6	3/8"	10	-20/+85	1030
○	PUB8128DVK	PUG8128DVK	PUR8128DVK	12	8	10	8	3/8"	10	-20/+85	1150
○	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	1080
○	PUB9138DVK	PUG9138DVK	PUR9138DVK	13	9	10	8	3/8"	10	-20/+85	1260
○	PUB11163DVS	PUG11163DVS	PUR11163DVS	16	11	4,5	3	1/2"	10	-20/+85	1150
○	PUB11166DVS	PUG11166DVS	PUR11166DVS	16	11	7,5	6	1/2"	10	-20/+85	1840
○	PUB11168DVS	PUG11168DVS	PUR11168DVS	16	11	10	8	1/2"	10	-20/+85	2053
○	PUB13193SVS	PUG13193SVS	-	19	13	4,5	3	3/4"	10	-20/+85	1230
○	PUB13196SVS	PUG13196SVS	-	19	13	7,5	6	3/4"	10	-20/+85	1940
○	PUB13198SVS	PUG13198SVS	-	19	13	10	8	3/4"	10	-20/+85	2410



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			
o	PUB463ESM	PUG463ESM	PUR463ESM	6	4	4,5	3	10	-20/+85	310
o	PUB466ESM	PUG466ESM	PUR466ESM	6	4	7,5	6	10	-20/+85	340
o	PUB583ES	PUG583ES	PUR583ES	8	5	4,5	3	10	-20/+85	420
o	PUB586ES	PUG586ES	PUR586ES	8	5	7,5	6	10	-20/+85	550
o	PUB65103ES	PUG65103ES	PUR65103ES	10	6,5	4,5	3	10	-20/+85	545
o	PUB65106ES	PUG65106ES	PUR65106ES	10	6,5	7,5	6	10	-20/+85	730
o	PUB65108ES	PUG65108ES	PUR65108ES	10	6,5	10	8	10	-20/+85	850
o	PUB8123ES	PUG8123ES	PUR8123ES	12	8	4,5	3	10	-20/+85	690
o	PUB8126ES	PUG8126ES	PUR8126ES	12	8	7,5	6	10	-20/+85	1070
o	PUB8128ES	PUG8128ES	PUR8128ES	12	8	10	8	10	-20/+85	1190
o	PUB9133ES	PUG9133ES	PUR9133ES	13	9	4,5	3	10	-20/+85	710
o	PUB9136ES	PUG9136ES	PUR9136ES	13	9	7,5	6	10	-20/+85	1120
o	PUB9138ES	PUG9138ES	PUR9138ES	13	9	10	8	10	-20/+85	1300

Pozn. u průměru 4/6 jsou rychlospojky řady MINI DNS



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 přívozy 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				
o	PUBG65103	10	6,5	4,5	3	-	10	-20/+85	230
o	PUBG65106	10	6,5	7,5	6	-	10	-20/+85	260
o	PUBG65103DVK	10	6,5	4,5	3	1/4"	10	-20/+85	280
o	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

- všechny přednosti spirálových hadic MODY, 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				
o	PUAS683	8	6	4,5	3	-	10	-20/+85	260
o	PUAS686	8	6	7,5	6	-	10	-20/+85	380
o	PUAS75103	10	7,5	4,5	3	-	10	-20/+85	330
o	PUAS75106	10	7,5	7,5	6	-	10	-20/+85	520
o	PUAS9123	12	9	4,5	3	-	10	-20/+85	430
o	PUAS9126	12	9	7,5	6	-	10	-20/+85	810
o	PUAS683SVK	8	6	4,5	3	1/4"	10	-20/+85	380
o	PUAS686SVK	8	6	7,5	6	1/4"	10	-20/+85	500
o	PUAS75103SVK	10	7,5	4,5	3	1/4"	10	-20/+85	470
o	PUAS75106SVK	10	7,5	7,5	6	1/4"	10	-20/+85	660
o	PUAS9123SVK	12	9	4,5	3	3/8"	10	-20/+85	580
o	PUAS9126SVK	12	9	7,5	6	3/8"	10	-20/+85	960



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 dodávky stlačeného vzduchu a vody a pro aplikace s extrémními nároky v průmyslové výrobě (např. svářecí automaty, vstříkovací 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	1 130	



Koncovky pro spirálové hadice MODY

z mosazi nebo oceli s ochrannou plastovou spirálou

- speciální série koncovek vyrobená s rozměry přesně pro spirálové hadice MODY, všechny koncovky jsou rozebíratelné - lze je opět použít
- nová konstrukce s extrémní odolností vůči tlaku a tahu, otočné provedení je utěsněno dvojitým o-kroužkem a seegerovou pojistkou
- vnější závit kuželové s povlakem těsnění Loctite, rychlopojky a vsuvky rozměrů DN7,2 a DN5

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Pružina	Médium	
15 bar	-40/+85 °C	mosaz / ocel	polyamid	vzduch aj.	5

Rychlopojky s ochrannou pružinou						
Obj.č.	Pro hadici (mm)	Rychlopojka	Materiál	Vlastnost	Hmotnost (g)	
○ ESM4DVK	4/6	DN5	mosaz Ms58	otočné	55	
● ESSDVK	5/8	DN7,2	mosaz Ms58	otočné	65	
○ ES65DVK	6,5/10	DN7,2	mosaz Ms58	otočné	111	
○ ES8DVK	8/12	DN7,2	mosaz Ms58	otočné	115	
○ ES9DVK	9/13	DN7,2	mosaz Ms58	otočné	131	
○ ESM4SVK	4/6	DN5	mosaz Ms58	pevné	45	
● ESSSVK	5/8	DN7,2	mosaz Ms58	pevné	55	
● ES65SVK	6,5/10	DN7,2	mosaz Ms58	pevné	95	
○ ES8SVK	8/12	DN7,2	mosaz Ms58	pevné	103	
○ ES9SVK	9/13	DN7,2	mosaz Ms58	pevné	98	



Vsuvky s ochrannou pružinou						
Obj.č.	Pro hadici (mm)	Rychlopojka	Materiál	Vlastnost	Hmotnost (g)	
○ ESM4SDVK	4/6	DN5	mosaz Ms58	otočné	37	
● ESSSDVK	5/8	DN7,2	mosaz Ms58	otočné	50	
○ ES65SDVK	6,5/10	DN7,2	mosaz Ms58	otočné	62	
○ ES8SDVK	8/12	DN7,2	mosaz Ms58	otočné	78	
○ ES9SDVK	9/13	DN7,2	mosaz Ms58	otočné	75	
○ ESM4SSVK	4/6	DN5	mosaz Ms58	pevné	17	
● ESSSVK	5/8	DN7,2	mosaz Ms58	pevné	34	
● ES65SSVK	6,5/10	DN7,2	mosaz Ms58	pevné	46	
○ ES8SSVK	8/12	DN7,2	mosaz Ms58	pevné	59	
○ ES9SSVK	9/13	DN7,2	mosaz Ms58	pevné	57	



Koncovky pro spirálové hadice MODY

z mosazi nebo oceli s ochrannou plastovou spirálou

Otočné šroubení s vnějším závitem						
	Obj.č.	Závít	Pro hadici (mm)	Světlost (mm)	Materiál	Hmotnost (g)
○	DVK4614	R 1/4"	4/6	3	mosaz Ms58	43
●	DVK5814	R 1/4"	5/8	4,5	mosaz Ms58	53
●	DVK651014	R 1/4"	6,5/10	5,5	mosaz Ms58	64
○	DVK81214	R 1/4"	8/12	7	mosaz Ms58	88
○	DVK81238	R 3/8"	8/12	7	mosaz Ms58	88
○	DVK91338	R 3/8"	9/13	8	mosaz Ms58	82
○	DVK111612	R 1/2"	11/16	10	ocel	239



Otočné šroubení s vnitřním závitem						
	Obj.č.	Závít	Pro hadici (mm)	Světlost (mm)	Materiál	Hmotnost (g)
○	DVK4614I	G 1/4"	4/6	3	mosaz Ms58	49
○	DVK5814I	G 1/4"	5/8	4,5	mosaz Ms58	58
○	DVK651014I	G 1/4"	6,5/10	5,5	mosaz Ms58	70
○	DVK81214I	G 1/4"	8/12	7	mosaz Ms58	80
○	DVK81238I	G 3/8"	8/12	7	mosaz Ms58	80
○	DVK91338I	G 3/8"	9/13	8	mosaz Ms58	74
○	DVK111612I	G 1/2"	11/16	10	ocel	254



Pevné šroubení s vnějším závitem						
	Obj.č.	Závít	Pro hadici (mm)	Světlost (mm)	Materiál	Hmotnost (g)
○	SVK4614	R 1/4"	4/6	3	mosaz Ms58	25
●	SVK5814	R 1/4"	5/8	4,5	mosaz Ms58	29
○	SVK6814	R 1/4"	6/8	5	mosaz Ms58	28
●	SVK651014	R 1/4"	6,5/10	5,5	mosaz Ms58	43
○	SVK751014	R 1/4"	7,5/10	6,5	mosaz Ms58	40
●	SVK81214	R 1/4"	8/12	7	mosaz Ms58	56
○	SVK81238	R 3/8"	8/12	7	mosaz Ms58	63
○	SVK91238	R 3/8"	9/12	8	mosaz Ms58	61
○	SVK91338	R 3/8"	9/13	8	mosaz Ms58	59
○	SVS111612	R 1/2"	11/16	10	ocel	171
○	SVS131912	R 1/2"	13/19	12	ocel	205
○	SVS131934	R 3/4"	13/19	12	ocel	210



Pevné šroubení s vnitřním závitem						
	Obj.č.	Závít	Pro hadici (mm)	Světlost (mm)	Materiál	Hmotnost (g)
○	SVK4614I	R 1/4"	4/6	3	mosaz Ms58	25
○	SVK5814I	R 1/4"	5/8	4,5	mosaz Ms58	31
○	SVK651014I	R 1/4"	6,5/10	5,5	mosaz Ms58	48
○	SVK81214I	R 1/4"	8/12	7	mosaz Ms58	64
○	SVK81238I	R 3/8"	8/12	7	mosaz Ms58	66
○	SVK91338I	R 3/8"	9/13	8	mosaz Ms58	62
○	SVS111612I	R 1/2"	11/16	10	ocel	180



Hadice pro vodu a vzduch RW

- dvouvrstvá PVC hadice, vyztužená vysokopevnostním PES vláknem
- hadice pro dopravu užitkové vody, neagresivních tekutin a vzduchu

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	viz níže	PVC	voda / vzduch	viz níže

Hadice pro vodu a vzduch RW								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Barva	Pracovní tlak (bar)	Pracovní teplota (°C)	Hmotnost (g/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější					
•	RWG-13	12,5	17	zelená	15	-5 / +60	133	25/50
•	RWG-19	19	26	zelená	10	-5 / +60	315	25/50
•	RWG-25	25	32	zelená	6	-5 / +60	399	25/50
○	RWN-06	6	11	čirá	20	-5 / +60	85	50/100
○	RWN-08	8	13	čirá	17	-5 / +60	105	50/100
○	RWN-10	10	14,5	čirá	15	-5 / +60	111	50/100
○	RWN-13	12,5	17	čirá	15	-5 / +60	133	25/50
○	RWN-16	16	22	čirá	15	-5 / +60	228	25/50
○	RWN-19	19	26	čirá	10	-5 / +60	315	25/50
○	RWN-25	25	32	čirá	6	-5 / +60	399	25/50
○	RWN-32	32	40	čirá	6	-5 / +60	576	25/50
○	RWN-38	38	48	čirá	6	-5 / +60	860	25
○	RWN-50	50	62	čirá	6	-5 / +60	344	25



Sací hadice pro vodu AQUA

- provedení z PVC s plastovou spirálou
- speciální hadice určené pro lehké sání a čerpání vody a jiných kapalin nebo k dopravě jiných neabrazivních tuhých materiálů v zemědělství, zahradnictví a v domácnostech

Pracovní podtlak	Teplota	Materiál	Médium	
70 kPa	-10/+60 °C	PVC	voda	30 m

Sací hadice pro vodu AQUA						
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní podtlak (kPa)	Teplota (°C)	Hmotnost (g/m)	Balení (m)
○	AQ-20	20	70	-10/+60	210	30
○	AQ-25	25	70	-10/+60	270	30
○	AQ-32	32	70	-10/+60	350	30
○	AQ-38	38	70	-10/+60	470	30
○	AQ-50	50	70	-10/+60	700	30



Ploché hadice pro vzduch HLA

- provedení z elastomerů a polymerů, opleť ze syntetické příže
- speciální ploché hadice určené zejména pro připojení sbíječích, bouracích a vrtacích kladiv ve stavebnictví

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
20 bar	-30/+80 °C	plast	vzduch	100 m

Ploché hadice pro vzduch HLA							
	Obj.č.	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)	Poruchový tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (g/m)	Balení (m)
•	HLA-019	19	20	60	-30/+80°C	190	100
•	HLA-025	25	20	60	-30/+80°C	220	100
•	HLA-038	38	20	60	-30/+80°C	310	100
•	HLA-050	50	17	50	-30/+80°C	440	100



Hadice pro stlačený vzduch HV

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

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

Hadice pro vzduch HV							
	Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (g/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější				
•	HV6	6	12	20	-10/+60	138	50
•	HV9	9	15	17	-10/+60	168	50
•	HV13	13	19	15	-10/+60	216	50



Hadice pro vodu a stlačený vzduch PL15/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	voda / vzduch	50 m

Hadice pro vodu a vzduch PL15/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 víceúčelové MP-EPDM

- duše a plášť z černého EPDM, ovin syntetickou přízí
- hadice MP-EPDM 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

Hadice víceúčelové MP-EPDM								
	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	0,13	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	0,25	100
•	MP-16	16	24	20	2	-40/+95	0,30	100
•	MP-19	19	28	20	2	-40/+95	0,40	50
•	MP-25	25	35	20	2	-40/+95	0,60	50
•	MP-32	32	44	20	4	-40/+95	0,95	50
•	MP-38	38	50	20	4	-40/+95	1,20	50



Hadice Lock-on Plus

- speciální tlakové hadice pro snadnou montáž bez nutnosti použití hadicových svorek, hlavní uplatnění v plastikářském průmyslu
- duše z NBR, plášť ze syntetické pryže odolné olejům a abrazi
- hadice Lock-on Plus 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 plastikářském průmyslu	viz níže

Hadice Lock-on Plus								
	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	115,0	-40/+100	0,28
●	LOPA-19	19	26,2	černá	21	135,0	-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	115,0	-40/+100	0,28
○	LOPB-19	19	26,2	modrá	21	135,0	-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	115,0	-40/+100	0,28
○	LOPC-19	19	26,2	šedá	21	135,0	-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	115,0	-40/+100	0,28
○	LOPG-19	19	26,2	zelená	21	135,0	-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	115,0	-40/+100	0,28
●	LOPR-19	19	26,2	červená	21	135,0	-40/+100	0,33
○	LOPY-06	6	12,5	žlutá	21	45	-40/+100	0,12
○	LOPY-10	10	15,7	žlutá	21	75	-40/+100	0,16
○	LOPY-12	12	19,1	žlutá	21	80	-40/+100	0,20
○	LOPY-16	16	23	žlutá	21	115,0	-40/+100	0,28
○	LOPY-19	19	26,2	žlutá	21	135,0	-40/+100	0,33



Hadice na kyslík GOX

- černá duše SBR, modrý SBR/NR plášť, textilní oplet
- 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 GOX								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Počet opletů	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější					
○	GOX-04	4	11	20	1	-25/+70	0,13	50
●	GOX-06	6,3	13,3	20	1	-25/+70	0,20	50
○	GOX-08	8	15	20	1	-25/+70	0,24	50
●	GOX-10	10	17	20	1	-25/+70	0,28	50



Hadice na acetylen GAC

- možno též použít pro dopravu přírodních plynů a vodíku
- černá duše SBR, červený SBR/NR plášť, textilní oplet
- svářecí hadice určené pro dopravu acetylenu 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 GAC								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Počet opletů	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější					
○	GAC-04	4	11	20	1	-25/+70	0,13	50
○	GAC-06	6,3	13,3	20	1	-25/+70	0,20	50
●	GAC-08	8	15	20	1	-25/+70	0,24	50
○	GAC-10	10	17	20	1	-25/+70	0,28	50



Hadice na propan-butan GWPB

- černá duše NBR, červený SBR/NR plášť, textilní oplet
- svářecí hadice pro dopravu LPG a směsí metylacetylenu a propandienů (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 GWPB								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Počet opletů	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější					
○	GWPB-04	4	11	20	1	-25/+70	0,13	50
○	GWPB-06	6,3	13,3	20	1	-25/+70	0,18	50
○	GWPB-08	8	15	20	1	-25/+70	0,24	50
○	GWPB-10	10	17	20	1	-25/+70	0,28	50



Hadice pro horkou vodu FKE

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

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



Hadice pro horkou vodu 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 chladicí kapalinu FKD

- černá duše EPDM, černý EPDM obal, textilní tlakový oplet
- hadice určená převážně pro dopravu chladicových médií u automobilů

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
6 / 12 bar	-35/+100 °C	EPDM	chladicí kapaliny	50 m



Hadice pro chladicí kapalinu FKD								
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější	vzduch	voda				
○ FKD-10	10	17	6	12	-35/+100	0,20	50	
○ FKD-13	13	20	6	12	-35/+100	0,24	50	
○ FKD-16	16	23	6	12	-35/+100	0,29	50	
○ FKD-18	18	25	6	12	-35/+100	0,30	50	
○ FKD-20	20	28	6	12	-35/+100	0,41	50	
○ FKD-22	22	29	6	12	-35/+100	0,47	50	
○ FKD-25	25	34	6	12	-35/+100	0,55	50	

Hadice pro páru DSL

- černá SBR/IR duše, černý obal SBR/IR s podélným rýhováním, textilní oplet
- hadice určená k dopravě nasycené vodní páry do +143 °C a vody do +100 °C

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
3 / 8 bar	do +145 °C	SBR / IR	horká voda / pára	50 m



Hadice pro páru DSL								
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější	voda	pára				
○ DSL-20	20	34	8	3	do +143	0,20	50	
○ DSL-25	25	39	8	3	do +143	0,25	50	

Hadice pro páru DS1

- duše z EPDM, výztuž dvěma oplety ocelovým drátem, obal z EPDM, hladký, černý
- hadice je elektricky vodivá
- hadice určená k dopravě nasycené páry až do teplot +210 °C a horké vody do +120 °C

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
18 / 55 bar	do +210 °C	EPDM	pára	40 m



Hadice pro páru DS1								
Obj.č.	Průměr (mm)		Pracovní tlak (bar)		Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější	voda	pára				
○ DS1-13	13	25	55	18	do +210	0,50	40	
○ DS1-16	16	28	55	18	do +210	0,60	40	
○ DS1-19	19	31	55	18	do +210	0,70	40	
○ DS1-25	25	40	55	18	do +210	1,10	40	

Hadice pro benzín FUB

- vnitřní duše černá z NBR, plášť z CR/NBR, černý, textilní tlakový oplet
- hadice určené pro dopravu bezolovnatých paliv v osobních a nákladních automobilech

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
12 bar	-40/+100 °C	CR / NBR	benzín	50 m

Hadice pro benzín FUB								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější					
○	FUB-03	3,2	9,2	12	38	-40/+100	0,08	50
○	FUB-04	4	10	12	48	-40/+100	0,08	50
○	FUB-05	5	11	12	60	-40/+100	0,10	50
○	FUB-06	6	12	12	72	-40/+100	0,10	50
○	FUB-08	8	14	12	96	-40/+100	0,13	50
○	FUB-10	9,5	16	12	114	-40/+100	0,15	50
○	FUB-12	12	19	12	144	-40/+100	0,21	50



Hadice pro oleje TU25

- 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 pro oleje TU25								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější					
○	TU25-06	6	14	25	40	-40/+80	0,15	100
○	TU25-08	8	16	25	50	-40/+80	0,20	100
○	TU25-10	10	18	25	60	-40/+80	0,25	50
○	TU25-13	13	21	25	80	-40/+80	0,30	50
○	TU25-16	16	25	25	100	-40/+80	0,40	50
○	TU25-19	19	29	25	120	-40/+80	0,50	50
○	TU25-25	25	36	25	150	-40/+80	0,70	50



Hadice pro oleje TU40 a FMO

řada TU40 • černá NBR duše, textilní tlakový oplet, hladký černý SBR/NVC obal

- flexibilní hadice pro technické oleje, topné a dieselové oleje a stlačený vzduch

řada FMO • černá NBR duše, dva textilní tlakové oplety, černý ořezuvzdorný obal z CR

- pro použití v hydraulických systémech, chladicích prostředcích, pro kerosin a glykol; hadice pro použití v mot. vozidlech

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 / 40 bar	viz níže	SBR / NVC a NBR / CR	oleje	viz níže

Hadice pro oleje TU40									
	Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)		Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější			olej	vzduch		
○	TU40-04	4	11	40	50	-45/+125	-45/+70	0,11	50
○	TU40-06	6	13	40	64	-45/+125	-45/+70	0,16	50
○	TU40-08	8	15	40	73	-45/+125	-45/+70	0,19	50
○	TU40-10	10	17	40	77	-45/+125	-45/+70	0,22	50



Hadice pro oleje FMO								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější					
●	FMO-013	13	21	10	41	-40/+120	0,25	40
○	FMO-016	16	24	10	83	-40/+120	0,30	40
○	FMO-018	18	26	10	97	-40/+120	0,32	40
○	FMO-020	20	28	10	116	-40/+120	0,35	40
○	FMO-022	22	30	10	135	-40/+120	0,35	40
○	FMO-025	25	35	10	158	-40/+120	0,38	40
○	FMO-028	28	38	10	181	-40/+120	0,54	40
○	FMO-032	32	42	10	204	-40/+120	0,59	40
○	FMO-035	35	46	10	227	-40/+120	0,66	40
○	FMO-040	40	50	10	275	-40/+120	0,74	40
○	FMO-050	50	62	10	620	-40/+120	0,81	40



Hadice pro pitnou vodu FR505

- průsvitná PVC duše a vnější průsvitný PVC obal, textilní oplet
- akumulace pitné vody nesmí překročit 24 hodin
- hadice pro dopravu pitné vody, vzduchu a vodních roztoků

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
10 bar	-5/+40 °C	PVC	voda	viz níže

Hadice pro pitnou vodu FR505							
Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
○ FR505-06	6	11	10	-5/+40	0,09	50	
○ FR505-08	8	13	10	-5/+40	0,11	50	
○ FR505-10	10	14,5	10	-5/+40	0,12	50	
○ FR505-13	12,5	17	10	-5/+40	0,14	50	
○ FR505-16	16	22	10	-5/+40	0,24	35	
○ FR505-19	19	26	10	-5/+40	0,33	25	
○ FR505-25	25	32	6	-5/+40	0,42	25	
○ FR505-32	32	40	6	-5/+40	0,56	25	



Hadice pro potravinové tuky LM3

- NBR duše, hladká bílá, odolná tukům a olejům, modrý NBR obal, textilní oplet
- pro mlékárny a jatka, doprava mléka a mlékárenských výrobků, živočišných a rostlinných tuků a olejů

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
6 bar	-35/+95 °C	NBR	mléko, tuky, oleje	40

Hadice pro potravinové tuky LM3							
Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
○ LM3-16	16	26	6	-35/+95	0,40	40	
○ LM3-19	19	31	6	-35/+95	0,60	40	
○ LM3-25	25	39	6	-35/+95	0,85	40	
○ LM3-32	32	46	6	-35/+95	1,10	40	
○ LM3-40	40	58	6	-35/+95	1,70	40	
○ LM3-50	50	70	6	-35/+95	2,35	40	



Hadice pro potraviny LM1-EPDM

- bílá NR duše, hladká, obal NR/SBR obal, červený hladký odolný otěru
- pro přepravu alkoholických (maximálně 40 %) a nealkoholických nápojů a netučných poživatín

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
12 bar	-35/+95 °C	NR/SBR	nápoje	40

Hadice pro potraviny LM1-EPDM							
Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
	vnitřní	vnější					
○ LM1E-13	13	23	12	-35/+95	0,40	40	
○ LM1E-19	19	29	12	-35/+95	0,50	40	
○ LM1E-25	25	37	12	-35/+95	0,75	40	
○ LM1E-32	32	48	12	-35/+95	1,30	40	
○ LM1E-38	38	56	12	-35/+95	1,70	40	
○ LM1E-50	50	72	12	-35/+95	2,60	40	



Hadice pro tryskání SM1

- duše NR/SBR černá hladká vysoce odolná proti opotřebení, elektricky vodivá, tlakový oplet, obal SBR hladký a antistatický
- oděrnost duše přibližně 36 mm³ podle DIN 53516
- hadice vhodná pro dopravu vysoce abrazivních médií např. ocelových broků, křemenného písku, korundu, skla

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

Hadice pro tryskání SM1								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější					
○	SM1-13	13	27	12	130	-35/+80	0,50	40
○	SM1-19	19	33	12	190	-35/+80	0,65	40
●	SM1-25	25	39	12	250	-35/+80	0,80	40
●	SM1-32	32	48	12	320	-35/+80	1,10	40



Hadice pro vakuum a potravinu Drinktec Metal

- hadici lze velmi dobře aplikovat jak pro přetlak, tak i pro vakuové vedení
- vyrobeno z měkkého PVC – transparentní, potravinářsky nezávadné, odolné ozónu; spirála z ocelového drátu
- hadice vhodná pro sání a výtlač potravinářských produktů bez tuku – pitná voda, šťávy, džusy, víno, alkohol do 28 %

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

Hadice pro potraviny a vakuum Drinktec Metal									
	Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější						
○	DRIM-005	5	10	20	90	20	-5/+60	0,08	60
○	DRIM-006	6	11	18	90	23	-5/+60	0,10	60
○	DRIM-008	8	13,5	16	90	32	-5/+60	0,14	60
○	DRIM-010	10	16	7	85	20	-5/+60	0,16	60
●	DRIM-012	12	18	7	85	25	-5/+60	0,18	60
●	DRIM-014	14	20	6	85	30	-5/+60	0,20	60
●	DRIM-016	16	22	6	85	35	-5/+60	0,24	60
○	DRIM-018	18	24	6	85	40	-5/+60	0,30	60
●	DRIM-020	20	27	5	85	50	-5/+60	0,35	60
○	DRIM-022	22	29	5	85	55	-5/+60	0,38	60
○	DRIM-025	25	33	5	85	60	-5/+60	0,51	60
○	DRIM-032	32	40	4	85	75	-5/+60	0,65	60
○	DRIM-035	35	44	4	85	80	-5/+60	0,75	60
○	DRIM-040	40	50	3	80	95	-5/+60	0,87	30
○	DRIM-045	45	55	3	80	110	-5/+60	1,13	30
○	DRIM-050	50	60	3	80	125	-5/+60	1,20	30
○	DRIM-060	60	72	3	80	140	-5/+60	1,80	30
○	DRIM-063	63	75	3	80	150	-5/+60	1,85	30



Hadice pro chemikálie Chemitec PTFE 1X

- vnitřní duše z mléčně zbarveného tetrafluorethylenu PTFE s vysokou chemickou odolností, oplet z vysocepevnostního nerezového drátu AISI 304
- hadici je možno dodat na přání včetně koncovek; chemickou odolnost vždy konzultujte s naší firmou!
- hadice pro nízko- a vysokotlakou dopravu agresivních barev, většiny chemikálií, alkoholu, potravin, ropných látek, vzduchu, páry, farmaceutik apod.

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Médium	
viz níže	-50/+240 °C	PTFE / nerez	chemikálie	viz níže

Hadice pro chemikálie Chemitec PTFE 1X								
	Obj.č.	Průměr (mm)		Tlak (bar)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
		vnitřní	vnější					
○	PTFE1X-05	5	8	270	30	-50/+240	0,10	100
○	PTFE1X-06	6,5	10	245	40	-50/+240	0,13	100
○	PTFE1X-08	8	11,5	220	45	-50/+240	0,14	100
○	PTFE1X-10	10,5	14	195	65	-50/+240	0,20	100
○	PTFE1X-13	13	17	160	85	-50/+240	0,25	100
○	PTFE1X-16	16	20	140	120	-50/+240	0,29	100
○	PTFE1X-19	19	23	115	200	-50/+240	0,35	100
○	PTFE1X-25	25	29	70	300	-50/+240	0,47	100



Tkaninové hadice Flexadur PVCX-1NB

- vlastnosti: vysoká ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, samozhášivý materiál, vlnitý vnitřní povrch
- tkaninová hadice určená pro odsávání a foukání vzduchu a kouře všeobecně

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-30/+100 °C	polyester / PVC	ocel	12 m

Hadice Flexadur PVCX-1NB						
Obj.č.	Průměr (mm)	Tlak (kPa)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
○ PVCX1NB-040	40	1,00	-30/+100	0,080	12	
○ PVCX1NB-051	51	0,95	-30/+100	0,105	12	
○ PVCX1NB-060	60	0,90	-30/+100	0,125	12	
○ PVCX1NB-070	70	0,85	-30/+100	0,140	12	
○ PVCX1NB-076	76	0,80	-30/+100	0,155	12	
○ PVCX1NB-080	80	0,75	-30/+100	0,165	12	
○ PVCX1NB-090	90	0,70	-30/+100	0,175	12	
○ PVCX1NB-102	102	0,65	-30/+100	0,180	12	
○ PVCX1NB-110	110	0,55	-30/+100	0,205	12	
○ PVCX1NB-120	120	0,50	-30/+100	0,215	12	
○ PVCX1NB-125	125	0,45	-30/+100	0,220	12	
○ PVCX1NB-130	130	0,40	-30/+100	0,230	12	
○ PVCX1NB-140	140	0,38	-30/+100	0,245	12	
○ PVCX1NB-152	152	0,35	-30/+100	0,330	12	
○ PVCX1NB-160	160	0,30	-30/+100	0,360	12	
○ PVCX1NB-170	170	0,28	-30/+100	0,375	12	
○ PVCX1NB-180	180	0,25	-30/+100	0,390	12	
○ PVCX1NB-200	200	0,20	-30/+100	0,440	12	
○ PVCX1NB-220	220	0,15	-30/+100	0,490	12	
○ PVCX1NB-250	250	0,12	-30/+100	0,550	12	

Hadice Ventitec PVC1NB


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

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-5/+60 °C	PVC	PVC	viz níže

Hadice Ventitec PVC1NB								
Obj.č.	Průměr (mm)	Tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)	
○ PVC1NB-018	18	-	60	18	-5/+60	0,12	50	
○ PVC1NB-020	20	-	60	20	-5/+60	0,14	50	
○ PVC1NB-025	25	-	60	25	-5/+60	0,18	50	
○ PVC1NB-030	30	-	60	30	-5/+60	0,22	50	
○ PVC1NB-032	32	-	60	32	-5/+60	0,24	50	
○ PVC1NB-035	35	-	60	35	-5/+60	0,25	50	
○ PVC1NB-038	38	-	60	38	-5/+60	0,28	50	
○ PVC1NB-040	40	-	60	40	-5/+60	0,33	50	
○ PVC1NB-045	45	-	60	45	-5/+60	0,37	50	
○ PVC1NB-051	51	-	60	51	-5/+60	0,45	50	
○ PVC1NB-060	60	-	55	60	-5/+60	0,55	50	
○ PVC1NB-063	63	-	55	63	-5/+60	0,60	50	
○ PVC1NB-070	70	-	50	70	-5/+60	0,65	50	
○ PVC1NB-076	76	-	40	76	-5/+60	0,75	50	
○ PVC1NB-080	80	-	40	80	-5/+60	0,80	50	
○ PVC1NB-090	90	-	40	90	-5/+60	0,90	30	
○ PVC1NB-102	102	-	35	102	-5/+60	1,00	30	
○ PVC1NB-110	110	-	35	110	-5/+60	1,15	30	
○ PVC1NB-120	120	-	30	120	-5/+60	1,30	30	
○ PVC1NB-127	127	-	30	127	-5/+60	1,35	30	
○ PVC1NB-130	130	-	30	130	-5/+60	1,44	30	
○ PVC1NB-140	140	-	30	140	-5/+60	1,60	30	
○ PVC1NB-150	150	-	25	150	-5/+60	1,75	30	
○ PVC1NB-160	160	-	25	160	-5/+60	1,93	20	
○ PVC1NB-180	180	-	15	180	-5/+60	2,30	20	
○ PVC1NB-200	200	-	15	200	-5/+60	2,65	20	

Hadice Flexadur PU1N0

- materiál: polyester-polyuretan (PU) - transparentní, výztuha ocelovou spirálou
- hadice s výbornou flexibilitou pro odsávání prachu, kouře, olejových a benzínových par, abrazivního prachu, pilin, hoblin a doprava prášků, zrn a tablet

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-40/+100 °C	PU	ocel	15 m

Hadice Flexadur PU1N0								
	Obj.č.	Průměr (mm)	Tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Hmotnost (kg/m)	Balení (m)
o	PU1N0-020	20	0,70	30	15	-40/+100	0,11	15
o	PU1N0-025	25	0,65	30	18	-40/+100	0,13	15
o	PU1N0-030	30	0,60	30	21	-40/+100	0,17	15
o	PU1N0-032	32	0,55	30	23	-40/+100	0,18	15
o	PU1N0-035	35	0,50	25	26	-40/+100	0,20	15
o	PU1N0-040	40	0,50	25	28	-40/+100	0,23	15
o	PU1N0-045	45	0,45	20	32	-40/+100	0,25	15
o	PU1N0-050	50	0,40	20	35	-40/+100	0,30	15
o	PU1N0-055	55	0,40	16	38	-40/+100	0,33	15
o	PU1N0-060	60	0,40	16	42	-40/+100	0,34	15
o	PU1N0-063	63	0,35	14	45	-40/+100	0,37	15
o	PU1N0-070	70	0,35	14	49	-40/+100	0,40	15
o	PU1N0-075	75	0,30	10	53	-40/+100	0,43	15
o	PU1N0-080	80	0,28	10	56	-40/+100	0,46	15
o	PU1N0-090	90	0,22	9	62	-40/+100	0,49	15
o	PU1N0-100	100	0,20	9	70	-40/+100	0,51	15
o	PU1N0-110	110	0,20	9	77	-40/+100	0,56	15
o	PU1N0-115	115	0,20	9	82	-40/+100	0,58	15
o	PU1N0-120	120	0,20	9	85	-40/+100	0,60	15
o	PU1N0-125	125	0,20	8	88	-40/+100	0,65	15
o	PU1N0-127	127	0,15	6	92	-40/+100	0,66	15
o	PU1N0-140	140	0,15	6	95	-40/+100	0,71	15
o	PU1N0-150	150	0,10	6	105	-40/+100	0,78	15
o	PU1N0-160	160	0,10	5	115	-40/+100	0,83	15
o	PU1N0-170	170	0,09	5	120	-40/+100	0,86	15
o	PU1N0-175	175	0,09	5	123	-40/+100	0,90	15
o	PU1N0-180	180	0,08	5	130	-40/+100	1,00	15
o	PU1N0-200	200	0,08	5	140	-40/+100	1,05	15
o	PU1N0-225	225	0,07	4	155	-40/+100	1,15	15
o	PU1N0-250	250	0,05	4	175	-40/+100	1,25	15
o	PU1N0-275	275	0,04	3	190	-40/+100	1,40	15
o	PU1N0-300	300	0,03	3	210	-40/+100	1,55	15



Hadice Flexadur PU2N0

- vlastnosti: velmi dobrá flexibilita, vysoká odolnost otěru, olejovým a benzínovým výparům, UV-záření a stárnutí vlivem prostředí
- hadice určené pro odsávání a transport abrazivních materiálů – pilin hoblin a špon, odpadů při zpracování kovů, plastů a dřeva

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-40/+100 °C	PU	ocel / PVC	15 m

Hadice Flexadur PU2N0								
	Obj.č.	Průměr (mm)	Tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Ohyb (mm)	Teplota (°C)	Hmot. (kg/m)	Balení (m)
○	PU2N0-025	25	1,65	40	25	-40/+100	0,16	15
○	PU2N0-030	30	1,50	35	30	-40/+100	0,18	15
○	PU2N0-032	32	1,50	35	32	-40/+100	0,19	15
○	PU2N0-035	35	1,40	30	35	-40/+100	0,20	15
○	PU2N0-038	38	1,40	30	38	-40/+100	0,21	15
○	PU2N0-040	40	1,40	30	40	-40/+100	0,22	15
○	PU2N0-045	45	1,30	28	45	-40/+100	0,24	15
○	PU2N0-050	50	1,30	28	50	-40/+100	0,27	15
○	PU2N0-055	55	1,20	25	55	-40/+100	0,35	15
○	PU2N0-060	60	1,10	25	60	-40/+100	0,47	15
○	PU2N0-065	65	1,00	22	65	-40/+100	0,50	15
○	PU2N0-070	70	0,90	22	70	-40/+100	0,53	15
○	PU2N0-075	75	0,80	20	75	-40/+100	0,59	15
○	PU2N0-080	80	0,70	18	80	-40/+100	0,65	15
○	PU2N0-085	85	0,70	15	85	-40/+100	0,70	15
○	PU2N0-090	90	0,60	15	90	-40/+100	0,75	15
○	PU2N0-100	100	0,60	15	100	-40/+100	0,79	15
○	PU2N0-110	110	0,50	15	110	-40/+100	0,82	15
○	PU2N0-120	120	0,50	15	120	-40/+100	0,85	15
○	PU2N0-125	125	0,40	12	125	-40/+100	0,92	15
○	PU2N0-130	130	0,40	12	130	-40/+100	0,98	15
○	PU2N0-140	140	0,30	12	140	-40/+100	1,05	15
○	PU2N0-150	150	0,25	10	150	-40/+100	1,18	15
○	PU2N0-160	160	0,25	10	160	-40/+100	1,29	15
○	PU2N0-170	170	0,25	10	170	-40/+100	1,40	15
○	PU2N0-175	175	0,25	10	175	-40/+100	1,45	15
○	PU2N0-180	180	0,25	9	180	-40/+100	1,52	15
○	PU2N0-200	200	0,20	9	200	-40/+100	1,67	15
○	PU2N0-225	225	0,20	9	225	-40/+100	1,68	15
○	PU2N0-250	250	0,15	6	250	-40/+100	2,05	15
○	PU2N0-300	300	0,12	6	300	-40/+100	2,45	15



Hadice Flexadur PU3H0

- vlastnosti: dobrá ohebnost a manipulace, speciální konstrukce s hladkým vnitřním povrchem, velmi nízký odpor vysoká odolnost vůči abrazi a velmi dobrá životnost v náročných podmínkách
- typické aplikace: plastikářské stroje, doprava sklářského písku, doprava obilí, krmných směsí a stavebních hmot

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	Výztuha	
viz níže	-40/+100 °C	PU	ocel	15 m

Hadice Flexadur PU3H0								
	Obj.č.	Průměr (mm)	Tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Ohyb (mm)	Teplota (°C)	Hmot. (kg/m)	Balení (m)
○	PU3H0-025	25	3,0	90	42	-40/+100	0,31	15
○	PU3H0-030	30	3,0	90	45	-40/+100	0,35	15
○	PU3H0-032	32	3,0	90	48	-40/+100	0,38	15
○	PU3H0-035	35	2,6	80	53	-40/+100	0,45	15
○	PU3H0-038	38	2,4	75	57	-40/+100	0,52	15
○	PU3H0-040	40	2,3	70	60	-40/+100	0,56	15
○	PU3H0-045	45	2,0	65	70	-40/+100	0,60	15
○	PU3H0-050	50	1,9	60	75	-40/+100	0,67	15
○	PU3H0-060	60	1,8	55	90	-40/+100	0,79	15
○	PU3H0-063	63	1,7	55	95	-40/+100	0,73	15
○	PU3H0-065	65	1,5	50	105	-40/+100	0,80	15
○	PU3H0-070	70	1,2	50	110	-40/+100	0,90	15
○	PU3H0-075	75	1,2	45	113	-40/+100	0,98	15
○	PU3H0-080	80	1,2	45	120	-40/+100	1,09	15
○	PU3H0-090	90	1,1	45	135	-40/+100	1,23	15
○	PU3H0-100	100	1,1	40	150	-40/+100	1,36	15
○	PU3H0-110	110	1,0	35	165	-40/+100	1,38	15



Odsávací potrubí Semiflex ALU

- vlastnosti: vysoká ohebnost a stlačitelnost, jednoduchá manipulace, nízká hmotnost, tvarová paměť, odolnost vůči vibracím a mech. zátěži
- materiál: profilová hliníková fólie spojená zalisováním a vyztužená profilováním pláště
- potrubí pro obor klimatizace a vzduchotechniky určené pro foukání a odsávání vzduchu, kouře a výparů

Pracovní tlak / podtlak	Teplota	Materiál	
0,2 bar / - 15 kPa	-15/+250 °C	hliník	3 / 5 m

Potrubí Semiflex ALU							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Balení (m)
○	ALU1N-080	80	0,2	15	80	-15/+250	3 a 5
○	ALU1N-100	100	0,2	15	100	-15/+250	3 a 5
○	ALU1N-125	125	0,2	15	125	-15/+250	3 a 5
○	ALU1N-152	152	0,2	15	152	-15/+250	3 a 5
○	ALU1N-160	160	0,2	15	160	-15/+250	3 a 5
○	ALU1N-203	203	0,2	15	203	-15/+250	3 a 5
○	ALU1N-254	254	0,2	15	254	-15/+250	3 a 5
○	ALU1N-305	305	0,2	15	305	-15/+250	3 a 5



Odsávací potrubí Metaflex pozink

- vlastnosti: robustní potrubí z ocelového profilovaného pásu se solidní ohebností a odolností vůči mechanickému namáhání, otěru, korozi, žáruvzdornost
- materiál: pozinkovaná ocel s pláštěm spojeným zámkovým systémem
- potrubí pro odsávání, foukání a pseudopravu agresivních médií – horký vzduch, výpary, výfukové plyny, abrazivní materiály atd.

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	
-	-40/+400 °C	pozink ocel	10 m

Potrubí Metaflex pozink							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Balení (m)
○	METZ-040	40	-	-	182	-40/+400	10
○	METZ-050	50	-	-	205	-40/+400	10
○	METZ-060	60	-	-	234	-40/+400	10
○	METZ-070	70	-	-	273	-40/+400	10
○	METZ-080	80	-	-	312	-40/+400	10
○	METZ-100	100	-	-	390	-40/+400	10
○	METZ-110	110	-	-	430	-40/+400	10
○	METZ-120	120	-	-	468	-40/+400	10
○	METZ-130	130	-	-	620	-40/+400	10



Odsávací potrubí Metaflex nerez

- vlastnosti: robustní potrubí z ocelového profilovaného pásu, solidní ohebnost, vysoká odolnost mechanickému namáhání, otěru, korozi, žáruvzdornost
- materiál: nerezová ocel s pláštěm spojeným zámkovým systémem
- potrubí pro odsávání, foukání a pneumopravu agresivních médií - horký vzduch, výpary, výfukové plyny, abrazivní materiály

Pracovní tlak	Teplota	Materiál	
-	-40/+600 °C	nerez	10 m

Potrubí Metaflex nerez							
	Obj.č.	Průměr (mm)	Tlak (bar)	Podtlak (kPa)	Poloměr ohybu (mm)	Teplota (°C)	Balení (m)
○	METN-032	32	-	-	165	-40/+600	10
○	METN-040	40	-	-	182	-40/+600	10
○	METN-050	50	-	-	205	-40/+600	10
○	METN-060	60	-	-	234	-40/+600	10
○	METN-070	70	-	-	273	-40/+600	10
○	METN-080	80	-	-	312	-40/+600	10
○	METN-085	85	-	-	330	-40/+600	10
○	METN-090	90	-	-	351	-40/+600	10
○	METN-100	100	-	-	390	-40/+600	10
○	METN-110	110	-	-	430	-40/+600	10
○	METN-115	115	-	-	450	-40/+600	10
○	METN-120	120	-	-	468	-40/+600	10
○	METN-130	130	-	-	620	-40/+600	10



Přehled a vlastnosti materiálů hadic

Zkratka	Obchodní název	Složení	Typické vlastnosti
PVC	PVC	polyvinyl chlorid	dobrá odolnost vůči stárnutí a venkovním vlivům, malá odolnost vůči teplotě, částečně odolný vůči olejům, nevhodné pro agresivní látky
PU	Polyuretan	polyester - polyuretan	výborné fyzikální vlastnosti zejména ohyb, otěruvzdornost, odolnost vůči olejům, teple a stárnutí, nevhodné pro agresivní látky
CSM	Hypalon	chlorsulfonátový polyetylen	vynikající odolnost vůči stárnutí, ozónu, venkovnímu prostředí a kyselinám
EPDM	EPDM	etylen - propylen - dien	výborná odolnost vůči vysokým teplotám, ozónu a venkovnímu prostředí, dobře odolný vůči chemikáliím, nevhodný pro styk s oleji
NBR	Nitril (Bunan)	nitril-butadien	vynikající odolnost vůči olejům, dobré fyzikální vlastnosti
PA6	Nylon	polyamid 6	dobrá chemická odolnost a odolnost vůči nízkým teplotám, limitované mechanické vlastnosti - nevhodné např. na ohyb
PA11	Rilsan	polyamid 11	dobrá chemická odolnost a odolnost vůči nízkým teplotám a stárnutí vlivem venkovního prostředí, limitované mechanické vlastnosti - nevhodné na ohyb
NR	Natural	isopren kaučuk	vynikající fyzikální vlastnosti, otěruvzdornost, špatná odolnost vůči olejům
SBR	SBR	styren - butadien kaučuk	dobré fyzikální vlastnosti, otěruvzdornost, špatná odolnost vůči oleji a ozónu
VMQ	Silikon	silikonový kaučuk	velmi dobrá odolnost vůči vysokým teplotám, ozónu a stárnutí vlivem venkovního prostředí, malá mechanická pevnost
PTFE	Teflon	polytetrafluoretylen	vynikající odolnost vůči teplotě, chemikáliím a rozpouštědlům, nesmáčivost povrchu
FKM	Viton	fluorovaný kaučuk	vynikající tepluvzdornost, velmi dobrá chemická odolnost, ohnivzdorný
PE	Polyetylen	polyetylen	nízká mechanická, teplotní a chemická odolnost, vhodné pro cenově nízké aplikace