

TRUBKY A IZOLACE



**Tvarovatelné
nerezové trubky**

TRUBKY PRO ROZVODY PLYNU



Nerezové trubky SICURFLEX

Nerezové lehké tvarovatelné trubky se žlutým PE potahem.

Trubky jsou určeny pro vnitřní rozvody plynu v budovách s přetlakem do 0,5 bar.

Trubky se na správnou délku upraví až podle potřeby na místě instalace. Jsou lehce ohybatelné, ohýby nahrazují kolena.

**Certifikováno dle evropské normy
EN 15266:2008.**

TECHNICKÉ ÚDAJE

MATERIÁL TRUBKY	AISI 316L (1.4404)
MATERIÁL MATICE	mosaz
TĚSNĚNÍ	NBR
TLOUŠŤKA STĚNY TRUBKY	0,3mm
TLOUŠŤKA POTAHU	0,5mm
PRACOVNÍ TEPLOTA	0 °C až +60 °C
MAX. PRACOVNÍ PŘETLAK	0,5 bar

ROZMĚRY A TYPY

	Průměr vnitřní [mm]	Průměr vnější [mm]	Min. poloměr ohybu [mm]	Rozměr převlečné matice	Utahovací moment [nm]	Obj. kód trubky 1k - 4 m	Obj. kód trubky metráž	Obj. kód matice s těsněním	Obj. kód těsnění
Trubka DN 12	12,0	15,8	25	1/2"	40	13459	13460	13634	14090
Trubka DN 15	15,7	20,0	25	3/4"	50	13461	13462	13635	14091
Trubka DN 20	19,7	25,0	30	1"	50	13463	13464	13636	14092

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ochranná samolepicí žlutá páska - obj. kód 13940

Slouží k ochraně odizolovaných částí trubky, matic a fitinek proti chemické a elektrické korozi a mechanickému poškození.



Montáž trubek musí být provedena odborně způsobilou osobou s oprávněním k montáži vyhrazených plynových zařízení vydaným Institutem technické inspekce.

TRUBKY PRO ROZVODY VODY A PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY



Nerezové trubky KOMBIFLEX

Nerezové a lehké tvarovatelné trubky určené pro pevné přívody tlakové užitkové i pitné vody. Je vhodný pro připojování bojlerů, kotlů, radiátorů, vodovodních armatur u sanitárních zařízení, myček nádobí a všude tam, kde se uplatní výhody rychlé montáže a ohebnosti. Pro použití v rozvodech teplé vody, při instalaci do zdi a v solárních systémech je vhodné trubky doplnit izolací nebo využít trubek předizolovaných.

Trubky se na správnou délku upraví až podle potřeby na místě instalace, ohyby nahrazují kolena.

TECHNICKÉ ÚDAJE

MATERIÁL TRUBKY	AISI 304
MATERIÁL MATICE	niklovaná mosaz
TLOUŠŤKA STĚNY TRUBKY	0,22
PRACOVNÍ TEPLOTA	-20 °C až +120 °C
MAX. PRACOVNÍ PŘETLAK	16 bar (do DN 20) / 6 bar (DN 25)





CERTIFIKÁT NA PITNOU VODU.

ROZMĚRY A TYPY

	Průměr vnitřní [mm]	Průměr vnější [mm]	Min. poloměr ohybu [mm]	Rozměr převlečné matice	Objednací kód					Obj. kód matice s těsněním	Obj. kód těsnění	Obj. kód těsnění teflon	Vhodná izolace DN _a *
					2 m	4 m	20 m	30 m	metráž				
DN 8	8,1	11,7	24	3/8"	3713					769	5667	9976	DN _a 13
DN 12	13	16,8	34	1/2"		3093		16959	4654	770	5553	9977	DN _a 18
DN 16	15,7	20	40	3/4"		3094		16960	4655	771	5554	9978	DN _a 22
DN 20	19,7	25	50	1"		3267		16961	4656	3343	5668	9980	DN _a 28
DN 25	26,5	33	66	5/4"			16962		3379	3344	6799	9981	DN _a 35

* DN_a udává průměr otvoru v izolaci

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VÝROBU TRUBEK KOMBIFLEX A SICURFLEX

		KÓD
	Trubkový řezák pro trubky DN 8 až DN 20	713
	Lis úderový pro trubky DN 8 až DN 20	3430
	Lis úderový pro trubky DN 25	7596
	Svorka Kombiflex 1/2", 3/4"	720
	Svorka Kombiflex 3/8", 1"	3659
	Svorka Kombiflex 5/4"	7597
	Svorka Sicurflex 1/2", 3/4"	13939
	Svorka Sicurflex 1/2", 1"	14088
Svorky Sicurflex jsou odlišné od svorek Kombiflex a jsou označeny nápisem GAS.		
	Montážní kufr - obsahuje řezák trubek, dvě kombinované svorky na trubky Kombiflex, lis na zakončení a 4x 10 ks poniklovaných převlečných matic s těsněním.	3834

Vsuvky se zvětšenou těsnicí plochou

Pro zajištění těsnosti je nutné připojovat trubky jen na vsuvky s dostatečnou těsnicí plochou (tloušťkou stěny).



**VSUVKY SE ZVĚTŠENOU
TĚSNICÍ PLOCHOU**

	Obj. kód
3/8" M	6972
1/2" M	6971
3/4" M	6970
1" M	6969
5/4" M	6973



**VSUVKY REDUKOVANÉ SE
ZVĚTŠENOU TĚSNICÍ PLOCHOU**

	Obj. kód
1/2" x 3/8" M	6968
3/4" x 1/2" M	6965
1" x 3/4" M	6967
5/4" x 3/4" M	8270
5/4" x 1" M	6966
6/4" x 1" M	8766
6/4" x 5/4" M	8767

Objímky na přichycení do zdi s upínací hlavou M8, včetně vrutu a hmoždinky.

TRUBKA	Obj. kód
Trubka DN 12	14160
Trubka DN 20	14162



TRUBKY PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY



Nerezové trubky SOLARFLEX A-MONO

Jedna nerezová trubka v tepelné izolaci ze syntetického kaučuku (EPDM) s potahem z PE fólie (zvýšená ochrana proti UV záření) určená ke snadnému připojení slunečních kolektorů, čerpadlové skupiny, zásobníku apod.

Izolace je tvořena uzavřenými buňkami, bez přísad PVC a látek nebezpečných pro ozónovou vrstvu. Je měkká a ohebná. Dlouhodobě snáší teploty do 175 °C, krátkodobě do 230 °C (při stagnaci kolektorů).

TECHNICKÉ ÚDAJE

MATERIÁL TRUBKY	AISI 316 L
MATERIÁL MATICE	mosaz
TLOUŠŤKA STĚNY TRUBKY	0,18
PRACOVNÍ TEPLOTA	- 57 °C až +175 °C (krátkodobě až +230 °C)
MAX. PRACOVNÍ PŘETLAK	10 bar

ROZMĚRY A TYPY



12932 (DN 16-20)



9644 (DN 16)
a 9645 (DN 20)

SOLARFLEX A - MONO - izolace 13 mm

	Rozměr	Délka	Obj. kód
Trubka nerez DN16, 10 m, vč.izolace, 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	DN 16	10 m	12899
Trubka nerez DN16, 20 m, vč.izolace, 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	DN 16	20 m	12900
Trubka nerez DN16, 30 m vč.izolace, 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	DN 16	30 m	12901
Trubka nerez DN16, 50 m, vč.izolace	DN 16	50 m	12902
Trubka nerez DN20, 10 m, vč.izolace, 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	DN 20	10 m	12903
Trubka nerez DN20, 20 m, vč.izolace, 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	DN 20	20 m	12904
Trubka nerez DN20, 30 m vč.izolace, 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	DN 20	30 m	12905
Trubka nerez DN20, 50 m, vč.izolace	DN 20	50 m	12906

SOLARFLEX A - MONO - izolace 19 mm

	Rozměr	Délka	Obj. kód
Trubka nerez DN16, 10 m, vč.izolace, 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	DN 16	10 m	12911
Trubka nerez DN16, 20 m, vč.izolace, 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	DN 16	20 m	12912
Trubka nerez DN16, 30 m vč.izolace, 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	DN 16	30 m	12913
Trubka nerez DN16, 50 m, vč.izolace	DN 16	50 m	12914
Trubka nerez DN20, 10 m, vč.izolace, 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	DN 20	10 m	12915
Trubka nerez DN20, 20 m, vč.izolace, 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	DN 20	20 m	12916
Trubka nerez DN20, 30 m vč.izolace, 4 ks matic s měsíčky a vsuvkou	DN 20	30 m	12917
Trubka nerez DN20, 50 m, vč.izolace	DN 20	50 m	12918

TRUBKY PRO SOLÁRNÍ SYSTÉMY



Nerezové trubky SOLARFLEX A-DUO

Dvě nerezové trubky se silikonovým kabelem pro připojení čidla (2x0,75 mm²) v dvojité tepelné izolaci ze syntetického kaučuku (EPDM) s potahem z PE fólie, který zajišťuje zvýšenou ochranu proti UV záření. Trubky jsou lehce oddělitelné a jsou označeny, aby se předešlo záměně výstupu a zpátečky. Trubky jsou určeny ke snadnému připojení slunečních kolektorů, čerpadlové skupiny, zásobníku apod.

Izolace je tvořena uzavřenými buňkami, bez přísad PVC a látek nebezpečných pro ozónovou vrstvu. Je měkká a ohebná. Dlouhodobě snáší teploty do 175 °C, krátkodobě do 230 °C (při stagnaci kolektorů).

TECHNICKÉ ÚDAJE

MATERIÁL TRUBKY	AISI 316 L
MATERIÁL MATICE	mosaz
TLOUŠŤKA STĚNY TRUBKY	0,18
PRACOVNÍ TEPLOTA	- 57 °C až +175 °C (krátkodobě až +230 °C)
MAX. PRACOVNÍ PŘETLAK	10 bar

ROZMĚRY A TYPY

LEHCE ODDĚLITELNÉ,
NAPŘÍKLAD
U KOLEKTORU



9641 (DN 16-20)



9644 (DN 16)
a 9645 (DN 20)

SOLARFLEX A - DUO

	Rozměr	Délka	Obj. kód
Trubka dvojitá nerez DN 16, 10 m vč.izolace, kabelu, 4 ks matic s měšičky a vsuvkou	DN 16	10 m	9916
Trubka dvojitá nerez DN 16, 15 m vč.izolace, kabelu, 4 ks matic s měšičky a vsuvkou	DN 16	15 m	9619
Trubka dvojitá nerez DN 16, 50m vč.izolace, kabelu	DN 16	50 m	10564
Trubka dvojitá nerez DN 20, 10 m vč.izolace, kabelu, 4 ks matic s měšičky a vsuvkou	DN 20	10 m	9917
Trubka dvojitá nerez DN 20, 15 m vč.izolace, kabelu, 4 ks matic s měšičky a vsuvkou	DN 20	15 m	9620
Trubka dvojitá nerez DN 20, 50m vč.izolace, kabelu	DN 20	50 m	10565

TRUBKOVÁ IZOLACE

Standardní izolace




Izolace vyrobená ze syntetického kaučuku (EPDM) tvořená uzavřenými buňkami, bez přísad PVC a látek nebezpečných pro ozónovou vrstvu. Je měkká, ohebná a UV odolná.

Dlouhodobě snáší teploty do 175 °C, krátkodobě do 230 °C (při stagnaci kolektorů).

Standardní izolace	Tloušťka izolace	Obj. kód
DN _a 10	13 mm	6442
DN _a 13	13 mm	6443
DN _a 16	13 mm	6444
DN _a 18 metráž	13 mm	7426
DN _a 22 metráž	13 mm	7473
DN _a 28	13 mm	6447
DN _a 35	13 mm	7187
DN _a 15	19 mm	7053
DN _a 18 metráž	19 mm	7346
DN _a 18 podélně rozříznutá samolepicí	19 mm	7189
DN _a 22 metráž	19 mm	7347
DN _a 22 podélně rozříznutá samolepicí	19 mm	7190
DN _a 28 metráž	19 mm	12155
DN _a 28 podélně rozříznutá samolepicí	19 mm	9391
DN _a 35	19 mm	7188
DN _a 35 podélně rozříznutá samolepicí	19 mm	9392

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	KÓD
 Páska izolační aerotape 50 mm x 10m - 3 mm tloušťka izolace	6450
 Páska izolační protape 50 mm x 25 m - 0,6 mm tloušťka izolace	7252
 Pás izolační šíře 1 m tloušťka 13 mm, balení 11 m	7418
 Lepidlo 250 g se štětečkem - 150 °C	6452
 Lepidlo 1200 g - 150 °C	19252

