

TRUBNÍ FITINKY ISO

pro PE potrubí

hawle

Konstrukční charakteristiky

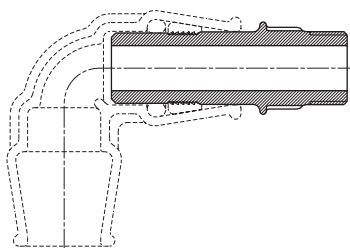
- trubní fitinky ISO jsou ideální pro spojování PE potrubí dle EN 12201 a DIN 8074 | do PN 16; při teplotě média do 30° C
- funkce zajišťující těsnost a zabraňující posunu působí jen na vnější průměr potrubí, proto pro trubky všech jmenovitých tlaků je jen jedna tvarovka
- funkce fitinky ISO je jasná a jednoduchá, O-kroužek z elastomeru těsní i v beztlakovém stavu svou předpjatostí na trubce
- podle tlaku v potrubí a/nebo podle mechanických tahových sil je těsnění a svěrací kroužek vtlačován do kuželové komory, čímž se účinek fitinky ISO zvětšuje
- spojení je pružné, tvarovka je při odlehčeném svěracím kroužku a ve smontovaném stavu otočná a v případě potřeby demontovatelná, montáž je jednoduchá a časově nenáročná
- fitinky ISO se mnoho let osvědčují při stavbě vodovodů a používají se v potrubích všech jmenovitých tlaků do PN 16, při použití rozpěrných pouzder také pro vakuum
- všechny vnitřní závit fitinek z POM vyztuženy ocelovým prstencem
- všechny vnitřní závit fitinek z tvárné litiny jsou opatřeny ochranným kroužkem zabraňujícím vzniku koroze a inkrustace
- po namontování fitinek z tvárné litiny musí být obnažené části vnějšího závitu opatřeny ochranou proti korozi
- fitinka ISO z POM odolná proti UV záření
- barevně rozlišená prachovka (voda, plyn) chrání proti vniknutí nečistot
- vhodné pro neagresivní odpadní vodu

Materiál

- **tělo** z POM
z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- **svěrací kroužek** z POM
- **O-kroužek** z elastomeru
- **prsteneček** z nerezové oceli (u provedení z POM s vnitřním závitem)

Příslušenství

trubková fréza	č. 6000
stahovací objímky	č. 6010
řezací kleště	č. 6050
rozpěrné pouzdro	č. 6010
zasouvací trubka	č. 6630



Zasouvací trubka

z POM
s jednostranným vnějším závitem
každý násuvný výstup fitinky lze
snadno přetvořit na otočný
výstup s vnějším závitem

z tvárné litiny

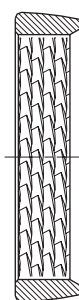
s epoxidovou povrchovou úpravou



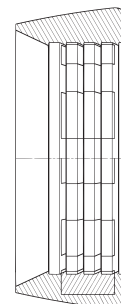
z POM



Všechny ISO fitinky lze za příplatek dodat
i pro PVC potrubí se speciálním svěracím
kroužkem "2K" č. 6933



Svěrací kroužek
„standard“
nepravidelné
ozubení



Speciální svěrací
kroužek „2K“

TRUBNÍ FITINKY ISO

s vnějším a vnitřním závitem, pro PE potrubí



Konstrukční charakteristiky

- s vnějším závitem dle EN 10226-1

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	ØD	hmotnost
6100	20	½"	16	68	48	39	0,16
	25	¾"		82	58	44	0,25
	32	1"		95	70	53	0,35
	40	1¼"		112	84	65	0,63
	50	1½"		130	101	76	0,90
63	2"	148	114	94	1,45		

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	ØD	hmotnost
6120	20	½"	16	68	48	39	0,04
	25	¾"		82	58	43	0,06
	32	1"		95	70	53	0,10
	40	1¼"		110	82	72	0,24
	50	1½"		126	99	83	0,27
63	2"	144	110	99	0,44		

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	ØD	hmotnost
6110	25	1"	16	83,5	58,5	50	0,28
	32	1¼"		96	70	53	0,39
	32	2"		112	70	62	0,63
	40	1"		112	84	65	0,65
	40	1½"		112	84	65	0,64
	40	2"		113	84	65	0,72
	50	1¼"		130	101	76	0,90
	50	2"		130	101	76	0,95
	63	1¼"		148	114	93	1,50
	63	1½"		148	114	93	1,45
75	2"	152	109	111	2,41		

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	ØD	hmotnost
6130	20	¾"	16	68	48	39	0,05
	25	1"		82	58	43	0,06
	32	2"		102	70	65	0,13
	40	2"		110	82	72	0,24

Vnější závit

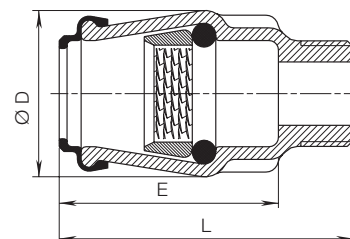
č. 6100 z tvárné litiny

č. 6120 z POM

Zvláštní rozměry

č. 6110 z tvárné litiny

č. 6130 z POM



Konstrukční charakteristiky

- s vnitřním závitem dle ISO 228

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	ØD	hmotnost
6200	20	½"	16	65	48	45	0,16
	25	¾"		76	58	50	0,24
	32	1"		91	70	55	0,42
	40	1¼"		108	84	65	0,70
	50	1½"		125	99	76	1,00
	63	2"		144	110	94	1,70
	75	2½"		144	110	110	3,20
90	3"	144	110	126	3,60		

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	ØD	hmotnost
6220	20	½"	16	66	47	39	0,06
	25	¾"		76	58	44	0,08
	32	1"		91	70	53	0,12
	40	1¼"		109	82	72	0,23
	50	1½"		127	99	83	0,34
63	2"	135	108	103	0,47		

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	ØD	hmotnost
6210	32	1¼"	16	96	70	65	0,57
	50	1¼"		125	99	76	1,10
	90	2"		144	110	126	4,00

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	ØD	hmotnost
6230	32	¾"	16	91	70	53	0,11
	40	1"		108	82	55	0,25
	40	2"		108	82	80	0,31
	50	2"		125	99	80	0,36

Vnitřní závit

č. 6200 z tvárné litiny

č. 6220 z POM

Zvláštní rozměry

č. 6210 z tvárné litiny

č. 6230 z POM

