

TRUBNÍ FITINKY ISO

pro PE potrubí

hawle

Konstrukční charakteristiky

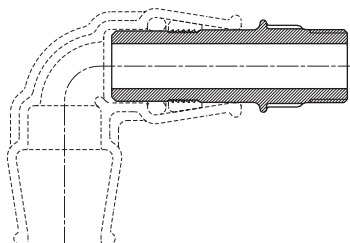
- trubní fitinky ISO jsou ideální pro spojování PE potrubí dle EN 12201 a DIN 8074 | do PN 16; při teplotě média do 30° C
- funkce zajišťující těsnost a zabraňující posunu působí jen na vnější průměr potrubí, proto pro trubky všech jmenovitých tlaků je jen jedna tvarovka
- funkce fitinky ISO je jasná 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
- vhodné pro neagresivní odpadní vodu

Materiál

- **tělo** z POM
z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
- **svěrací kroužek** z POM
- **O-kroužek** z elastomeru
- **prstenc** 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 (viz. strana M 7/4)

z tvárné litiny

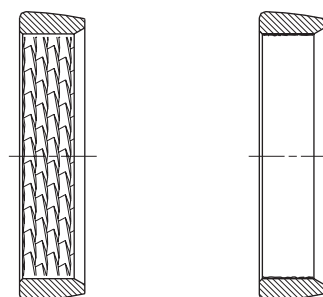
s epoxidovou povrchovou úpravou



z POM



Všechny ISO fitinky lze za příplatek dodat i pro PVC potrubí se speciálním svěracím kroužkem "korund" (speciální svěrací kroužek viz. strana P 4/2)



Svěrací kroužek
„standard”
nepravidelné
ozubení

Speciální svěrací
kroužek „korund”

TRUBNÍ FITINKY ISO

T-kusy, pro PE potrubí

Konstrukční charakteristiky

- s vnitřním závitem dle ISO 228

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	hmotnost
6501	32	1"	16	195	80	1,50
	40	1¼"		228	93	2,40
	50	1½"		235	93	2,70
	63	2"		273	105	4,10

pozor: bez dorazu pro použití jako převlečná spojka

Konstrukční charakteristiky

- s vnitřním závitem dle ISO 228

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	hmotnost
6500	20	½"	16	114	48	0,38
	25	¾"		134	58	0,56
	32	1"		162	70	0,83
	40	1¼"		199	84	1,45
	50	1½"		239	101	2,20
	63	2"		245	114	3,90

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	hmotnost
6520	20	½"	16	110	48	0,10
	25	¾"		134	58	0,13
	32	1"		163	70	0,24
	40	1¼"		193	82	0,43
	50	1½"		235	99	0,60
	63	2"		267	110	0,90

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	hmotnost
6510	50	2"	16	240	101	2,40
	75	1"		258	99	5,20
	75	2"		258	99	4,75

obj.č.	vnější Ø potrubí	PN	L	E	hmotnost
6530	32	16	176	70	1,00
	40		214	84	2,20
	50		250	101	3,20
	63		300	114	4,80

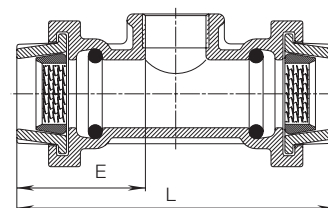
obj.č.	vnější Ø potrubí	PN	L	E	hmotnost
6550	25	16	144	58	0,16
	32		179	70	0,25
	40		216	82	0,57
	50		248	99	0,75
	63		297	110	1,20

obj.č.	vnější Ø potrubí 1	vnější Ø potrubí 2	PN	L	E	E1	hmotnost
6531	32	25	16	157	70	58	0,90
	40	25		185	84	58	1,50
	50	25		218	101	58	2,00
	50	32		227	89	70	2,00
	50	40		240	89	84	2,60
	63	32		251	114	70	2,70
	63	40		262	114	84	3,20
	63	50		275	114	99	3,50

T-kus

se závitovým výstupem a demontovatelným kuželem pro dodatečnou montáž

č. 6501 z tvárné litiny



T-kus

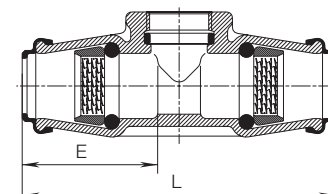
se závitovým výstupem

č. 6500 z tvárné litiny

č. 6520 z POM

Zvláštní rozměry

č. 6510 z tvárné litiny



T-kus

se 3 násuvnými hrdly

č. 6530 z tvárné litiny

č. 6550 z POM

Zvláštní rozměry

č. 6531 z tvárné litiny

