

# TRUBNÍ FITINKY ISO

## pro PE potrubí

hawle

### Konstrukční charakteristiky

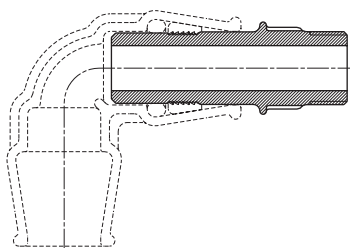
- trubní fitinky ISO jsou ideální pro spojování PE potrubí dle EN 12201 a DIN 8074 | do PN 16; při teplotě média do 30° C
- funkce zajišťující těsnost a zabraňující posunu působí jen na vnější průměr potrubí, proto pro trubky všech jmenovitých tlaků je jen jedna tvarovka
- funkce fitinky ISO je jasná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

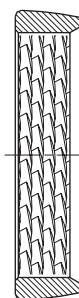
s epoxidovou povrchovou úpravou



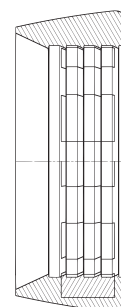
### z POM



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

## spojky a koncovka, pro PE potrubí

obj.č.	vnější Ø potrubí	PN	L	E	ØD	hmotnost
6300	20	16	99	48	39	0,26
	25		120	58	44	0,35
	32		144	70	53	0,65
	40		172	84	65	0,97
	50		206	101	76	1,45
	63		232	114	94	2,70
	75		221	109	106	3,20
	90		195	109	126	4,70

obj.č.	vnější Ø potrubí	PN	L	E	ØD	hmotnost
6320	20	16	99	48	39	0,07
	25		121	58	43	0,10
	32		145	70	53	0,15
	40		164	82	72	0,35
	50		200	99	83	0,57
	63		224	110	99	0,71

obj.č.	vnější Ø potrubí	PN	L	E	ØD	hmotnost
6301	32	16	172	86	70	1,10
	40		207	103	79	1,90
	50		216	108	90	2,10
	63		238	119	103	3,20

pozor: bez dorazu pro použití jako převlečná spojka

obj.č.	vnější Ø potrubí 1	vnější Ø potrubí 2	PN	L	E	E1	ØD	hmotnost
6310	25	20	16	110	58	48	43	0,33
	32	20		122	70	48	53	0,63
	32	25		135	70	58	53	0,51
	40	32		160	84	70	72	0,80
	50	32		189	100	70	76	1,70
	50	40		191	100	84	76	1,20
	63	50		224	114	101	94	1,70
	75	63		221	109	103	106	3,70
	90	75		210	100	100	126	3,30

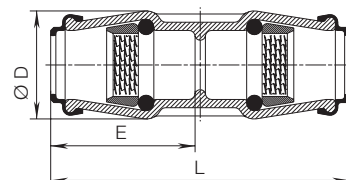
obj.č.	vnější Ø potrubí 1	vnější Ø potrubí 2	PN	L	E	E1	ØD	hmotnost
6330	25	20	16	111	58	48	43	0,08
	32	25		134	70	58	53	0,13
	40	25		145	82	58	72	0,20
	40	32		156	82	70	72	0,25
	50	32		172	99	70	83	0,32
	50	40		182	99	84	83	0,42
	63	40		204	110	84	99	0,53
	63	50		213	110	99	99	0,60

obj.č.	vnější Ø potrubí	PN	L	E	ØD	hmotnost
6223	20	16	54,5	48,5	39	0,04
	25		65,5	58,5	43	0,06
	32		75,0	70,0	53	0,09
	40		92,5	82,5	72	0,20
	50		107	101	83	0,28
	63		117	111	99	0,40

### Spojka

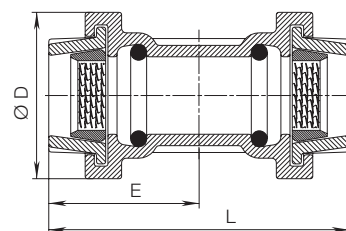
č. 6300 z tvárné litiny

č. 6320 z POM



### Spojka

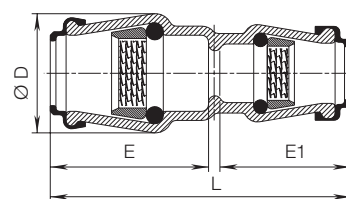
č. 6301 z tvárné litiny



### Spojka zvláštní rozměry

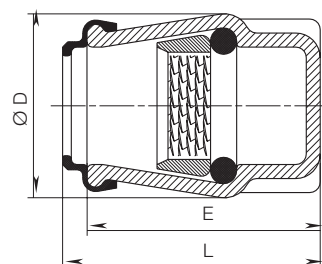
č. 6310 z tvárné litiny

č. 6330 z POM



### Koncová fitinka

č. 6223 z POM



K 4/2

HAWLE ARMATURY, spol. s r.o. 252 42 Jesenice u Prahy - Česká republika - Říčanská 375  
Tel.: +420 241 003 111 - Fax: +420 241 003 333 - e-mail: mail@hawle.cz - www.hawle.cz