

# TRUBNÍ FITINKY ISO

## pro PE potrubí

hawle

### Konstrukční charakteristiky

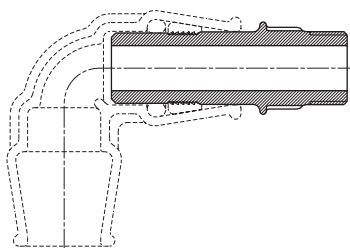
- trubní fitinky ISO jsou ideální pro spojování PE potrubí dle EN 12201 a DIN 8074 | do PN 16; při teplotě média do 30° C
- funkce zajišťující těsnost a zabraňující posunu působí jen na vnější průměr potrubí, proto pro trubky všech jmenovitých tlaků je jen jedna tvarovka
- funkce fitinky ISO je jasná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

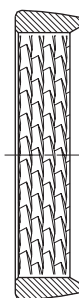
s epoxidovou povrchovou úpravou



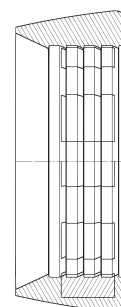
### z POM



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

kolena, pro PE potrubí



## Konstrukční charakteristiky

- s vnitřním závitem dle ISO 228

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	ØD	hmotnost
6410	25	¾"	16	71	58	44	0,38
	32	1"		87	70	53	0,70
	40	1¼"		106	84	65	1,17
	50	1½"		141	101	76	1,50
	63	2"		163	114	94	2,75

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	ØD	hmotnost
6430	20	½"	16	60	48	39	0,07
	25	¾"		71	58	43	0,10
	32	1"		87	70	53	0,14
	40	1¼"		103	82	72	0,28
	50	1½"		137	99	83	0,42
	63	2"		145	110	99	0,67

## Konstrukční charakteristiky

- s vnějším závitem dle EN 10226-1

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	ØD	hmotnost
6460	25	¾"	16	71	58	44	0,40
	32	1"		87	70	53	0,56
	40	1¼"		104	84	65	1,10
	50	1½"		141	101	76	1,70
	63	2"		163	114	94	2,52

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	ØD	hmotnost
6470	25	1"	16	82	70	44	0,57
	32	1¼"		90	70	53	0,60
	32	1½"		90	70	53	0,90
	32	2"		87	70	53	0,69
	40	1½"		141	101	76	1,10

## Konstrukční charakteristiky

- s vnějším závitem dle EN 10226-1

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	ØD	hmotnost
6411	32	1"	16	77	70	53	0,55
	32	2"		78	70	53	0,59

## Konstrukční charakteristiky

- s vnějším závitem dle EN 10226-1
- hrdlo ISO otočné o 360°

obj.č.	vnější Ø potrubí	závit	PN	L	E	ØD	hmotnost
6462	63	1½"	16	148	105	93	2,65

## Koleno 90°

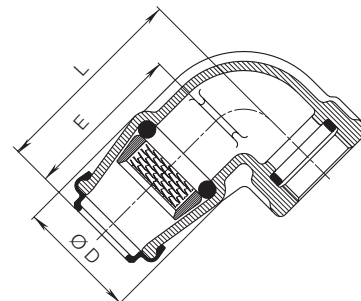
s vnitřním závitem

č. 6410

z tvárné litiny

č. 6430

z POM



## Koleno 90°

s vnějším závitem

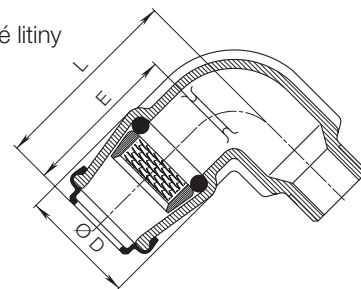
č. 6460

z tvárné litiny

Zvláštní rozměry

č. 6470

z tvárné litiny

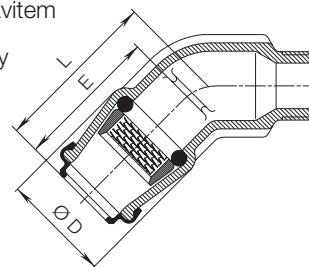


## Koleno 45°

s vnějším závitem

č. 6411

z tvárné litiny

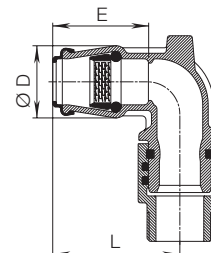


## Koleno 90°

s vnějším závitem a otočným hrdlem ISO

č. 6462

z tvárné litiny



K 5/2

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