



## ISIFLO SPOJKY

2.1

### Spojky kombinované s vnitřním závitem

Spojky určené pro bezzávitové spojování plastového PE 80, PE 100 a PE-X. Vyrobeno z patentově chráněné slitiny RA 455 s nulovým obsahem olova (Pb free). Výroba technologií několikanásobného lisování mosazné slitiny eliminující tzv. stress korozi. Odolnost slitiny proti korozi (odzinkování) mnohonásobně převyšuje běžné mosazi, spojky jsou vhodné i pro použití v agresivních zeminách.

#### Popis výrobku:

Bezzávitová spojka pro spojování PE potrubí dle EN 1555. Vhodné pro plyn dle EN 437 s teplotou do 70°C, 4 bar. Spojku je možné použít opakovaně.

#### Standardy:

- DIN 8076-1
- DVGW VP 600, číslo certifikátu DW-7501BM0364
- SVGW, číslo certifikátu 97-156-6
- KIWA, GASTEC QA, číslo certifikátu 79196/01
- SZÚ, číslo osvědčení STO-30-20229-10
- GAS, číslo certifikátu 0170/2009

#### Technické přednosti:

- Několikanásobným lisováním mosazné slitiny je dosažena maximální kompaktnost materiálu, nulová pórovitost a eliminace tzv. stress koroze.
- Odolnost slitiny proti korozi (odzinkování) mnohonásobně převyšuje běžné mosazi, spojky jsou vhodné i pro použití v agresivních zeminách.
- Dostatečná síla materiálu těla i matky eliminuje případný vznik mikrotrhlin.
- Prodloužený tvar matky zajišťuje lepší vedení potrubí a i při velkém vychýlení zůstává ISIFLO spojka těsná.
- ISIFLO spojku je nutné nasunout na PE potrubí s podpůrnou vsuvkou T 180, zářezové zuby přitom nepoškozují potrubí.
- ISIFLO spojku je možné snadno demontovat a opakovaně použít.
- Samotěsnící kónický připojovací závit umožňuje snadné našroubování, dostatečná délka závitu je zárukou pevného a těsného spojení dle EN 10226-1.

#### Příslušenství:

Isiflo podpůrná vsuvka 2.1.180, Objímka 19.1, Držák 19.2



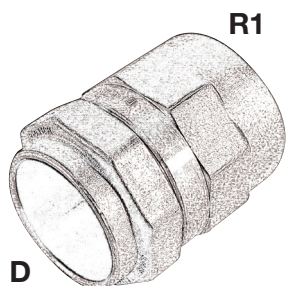
T-115  
spojka s vnitřním  
redukovaným závitem



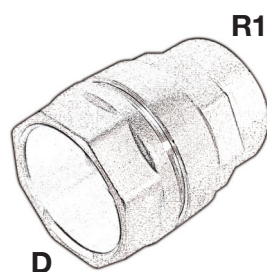
T-116  
spojka s vnitřním závitem



Expect ... **AVR**

**Spojky kombinované s vnitřním závitem**


T 115		
Obj. č.	D	R1
2.1.115.1612	16	1/2"
2.1.115.2034	20	3/4"
2.1.115.251	25	1"
2.1.115.32114	32	1 1/4"
2.1.115.40112	40	1 1/2"
2.1.115.502	50	2"



T 116		
Obj. č.	D	R1
2.1.116.2012	20	1/2"
2.1.116.2534	25	3/4"
2.1.116.3234	32	3/4"
2.1.116.321	32	1"
2.1.116.401	40	1"
2.1.116.40114	40	1 1/4"
2.1.116.50114	50	1 1/4"
2.1.116.50112	50	1 1/2"
2.1.116.632	63	2"

Redukovaná přechodka ze závitového na bezzávitový spoj potrubí. Z jedné strany vnitřní trubkový závit, z druhé strany je osazena ISIFLO systémem pro bezzávitové připojení plastové roury o stupeň nižší dimenze.

Přechodka ze závitového na bezzávitový spoj potrubí. Z jedné strany vnitřní trubkový závit, z druhé strany je osazena ISIFLO systémem pro bezzávitové připojení plastové roury stejné dimenze.

Dimenze	d1	d2	L	slw1	es1	z1
16x1/2"	16	1/2"	45	30	30	15
20x1/2"	20	1/2"	50	33	32	16
20x3/4"	20	3/4"	50	34	32	16
25x1/2"	25	1/2"	50	39	33	16
25x1"	25	1"	50	39	33	19
32x3/4"	32	3/4"	55	48	36	18
32x1"	32	1"	60	48	36	21
32x1 1/4"	32	1 1/4"	60	48	36	22
40x1"	40	1"	75	49	56	19
40x1 1/4"	40	1 1/4"	80	49	56	24
40x1 1/2"	40	1 1/2"	80	49	56	22
50x1 1/4"	50	1 1/4"	80	60	60	21
50x1 1/2"	50	1 1/2"	85	60	60	22
50x2"	50	2"	90	60	60	25
63x2"	63	2"	105	76	73	29

