


www.ferplast-ks.com

Tubat per Kablllo Optike - Një Fije | **Single Pipe**

SDR 17- PN 10

D(mm) Pipe Diameter (mm)	Trashësia Thickness
Ø32 x 1	2.0 mm
Ø40 x 1	2.4 mm
Ø50 x 1	3.0 mm

SDR 13.6- PN 12.5

D(mm) Pipe Diameter (mm)	Trashësia Thickness
Ø32 x 1	2.4 mm
Ø40 x 1	3.0 mm
Ø50 x 1	3.7 mm

Tubat e polietilenit me diametër të vogël përdoren për instalimin e kanalizimit të kablllove, për vendosjen nëntokësore. Kryesisht ato përdoren si mbrojtje për kabllot optike, për sistemet shpërndarëse dhe rrjetat e tjera funksionale.

Sipërfaqja e tyre e jashtme është e lëmuar, ndërsa brendësia me brinjë gjatësore. Ato prodhohen në mbështjellje deri në 500 m.

Tub njëfish me diametra 32x1; 40x1 dhe 50x1 mm

Tub i dyfishtë (binjak) në diametra 32x2; 40x2 dhe 50x2 mm

Standardet

Tubat prodhohen sipas standardeve ekzistuese ndërkombëtare (EN 12201; ISO 4427; DIN 8074). Ato përmbushin plotësisht kërkesat teknike për telekomunikacionin dhe kabllot si zgjidhje mbrojtëse ideale.

Vendosja e një kablllo optike në një tub polietileni ka disa përparësi krahasuar me vendosjen klasike të kablllove:

- Siguron kabllon nga dëmtimet e jashtme (shkëmbinj, rrënjë ose shfaqje të tjera në toke)
- Montim i lehtë dhe i shpejtë, pa fërkime të panevojshme gjatë futjes së kabllot
- Rezistencë e shkëlqyeshme ndaj
- E ulë koston e mirëmbajtjes.

Optical cable pipes | Double Pipe

SDR 17- PN 10

D(mm) Pipe Diameter (mm)	Trashësia Thickness
Ø32 x 2	2.0 mm
Ø40 x 2	2.4 mm
Ø50 x 2	3.0 mm

SDR 13.6- PN 12.5

D(mm) Pipe Diameter (mm)	Trashësia Thickness
Ø32 x 2	2.4 mm
Ø40 x 2	3.0 mm
Ø50 x 2	3.7 mm



Small diameter polyethylene pipes are used for the installation of cable ducts, for underground installation. They are mainly used as protection for optical cables, distribution systems and other functional networks.

Their outer surface is smooth, while the inner with longitudinal ribs. They are produced in coils up to 500 m.

Single pipe with diameters 32x1; 40x1 and 50x1 mm
Double tube (twin) in diameters 32x2; 40x2 and 50x2 mm

Standards

The pipes are produced according to the existing international standards (EN 12201; ISO 4427; DIN 8074). They fully satisfy the technical requirements for telecommunication and cable works as ideal protecting solution.

Laying an optic cable in a polyethylene pipe has several advantages compared to the classical laying of the cables:

- Secures the cable from exterior damage (rocks, roots or other ground manifestations)
- Easy and quick assemblage, without unnecessary friction during cable insertion
- Excellent corrosion resistance
- Decreases maintenance costs