

# Tubo tipo Co-Flex

Para fibra óptica



**STRADA**  
EXTRUSIÓN DE PLÁSTICOS

# Tubo tipo Co-Flex

## Para fibra óptica

Este ducto, utilizado para la protección de fibra óptica, es fabricado en PP (Polipropileno) exento de halógenos y cadmio, en color negro y aditivado con retardante de llama.



### ■ Aplicación

Es un tubo corrugado doble, con apertura longitudinal, que lo utilizan las principales empresas de telefonía, y sus respectivos contratistas, para proteger los cables de la red de fibra óptica.

### ■ Características

#### Físicas:

- Elevada resistencia mecánica y a la compresión.
- Resistente a los agentes químicos.
- Resistente al envejecimiento.
- Alta flexibilidad: debe poder obtenerse un radio de curvatura (mínimo) de 155 mm sin que se produzcan rasgaduras o resquebrajamientos.
- Diámetro interno mínimo debe ser  $d = 23$  mm y el externo mínimo debe ser  $D = 31$  mm (ver Figura 1).
- La apertura del mismo será longitudinal.

#### Químicas:

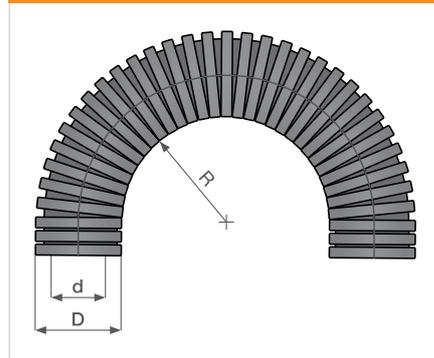
- Resistente al ataque de carburantes, aceites minerales, grasas, productos alcalinos, ácidos, etc.
- Autoextinguible.
- Resistente a los rayos UV.

#### Térmicas:

- Posee una alta estabilidad térmica en el rango de temperatura de  $-30$  C° a  $95$  C°; y deberá soportar picos de temperatura que rondan los  $110$  C° (por periodos cortos de tiempo).



Figura 1



### ■ Presentación

El tubo **Co-Flex** viene presentado en rollos de 30 m de longitud y embalado en pack de 120 m en forma estándar.