



STEL S.A.

Member of CISQ Federation



TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

Uso en telefonía / fibra óptica / protección de cables

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA – DATOS GARANTIZADOS

En su construcción se utiliza polietileno virgen de alta densidad (PEAD), tipo III, clase C, según norma ASTM D 1248, adicionado con la debida proporción de negro de humo uniformemente disperso en toda la masa del material como protección contra los rayos ultravioleta para preservarlo del envejecimiento.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y MECANICAS:

Densidad sin pigmentar ASTM D 792 (método A).....	Mayor de 0.940 g/cm ³
Densidad con pigmentación ASTM D 792 (método A)	Mayor de 0.952 g/cm ³
Contenido en negro de humo	Entre 2% y 3% en peso
Dispersión del negro de humo UNE 53-131-90.....	Según norma UNE 53-131-90
Índice de escurrimiento o fluidez ASTM D1238/85.....	Menos de 0,5 g/10min.
Resistencia a la tracción	Mayor de 200 kg./cm ²
Alargamiento a la rotura	Mayor del 350%
Temperatura al Vicat	Mayor de 115°C
Resistencia al resquebrajamiento	F 20 mas de 96hs.
Resistencia a la atracción después del envejecimiento	Mas del 75% del valor original
Alargamiento a la rotura después del envejecimiento.....	Mas del 75% del valor original
Tiempo de inducción a la oxidación (OIT)	Mas de 20 min.
Estanqueidad	Mínimo 60sg. A 1.95 MPa
Comportamiento al calor	Contracción long. menor de 3%
Impacto	Sin fisuras
Aplastamiento	Mínimo a 6.90 kn /m

DIMENSIONES:

TC - Tubería para cables																			
Ø	25	32	36	40	50	63	75	75	90	90	110	110	125	160	160	200	200	BTx40	TTx40
esp.	2,0	2,0	2,0	3,0	2,5	3,0	2,0	4,2	2,0	5,0	3,0	6,5	3,5	4,0	7,7	6,2	11,9	3,0	3,0

Acabado interior Liso ó Estriado (solo para tuberías TC40x3, TC160x7,7, BTx40 y TTx40)

MARCADO:

Según especificación del cliente

FORMA DE ENTREGA:

Monotubos: En rollos zunchados de 50, 100, 200, 300, 500 metros ó en tiras de 12 ó 14 mts.

Bitubos: En rollos zunchados de 500 ó 750 metros

Tritubos: En rollos zunchados de 500 ó 600 metros

Según especificación del cliente

STEL S.A.

www.stel.com.ar

Administración y Planta Industrial: Calle 13 N° 294 – Parque Industrial Pilar –(1629) – Pilar – Prov. De Bs.As.
Tel./Fax: 0230-4496291 / 4496935 / 4496936 – e-mail: atencionalcliente@stel.com.ar – www.stel.com.ar