

TUBO ULTRATP-I LIGERO
NORMATIVA

UNE-EN-61386-1 “Sistemas de Tubos para la conducción de Cables Requisitos Generales”

UNE-EN- 61386-24 “Sistemas de Tubos para la conducción de cables. Requisitos Particulares. Sistemas de Tubos Enterrados Bajo Tierra:”

TIPOLOGÍA Y MATERIAL: MATERIAL EXENTO DE HALÓGENOS Y METALES PESADOS

Tubos Curvables (ROLLOS)

PE (Polietileno)

Tubos Rígidos (BARRAS)

PE (Polietileno)

Manguitos: PP (Polipropileno), PE (Polietileno)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS TUBO ULTRATP-I LIGERO
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

Fuerza de compresión aplicada para alcanzar una deformación del 5% del diámetro interior

 ≥ 250 Newtons

RESITENCIA AL IMPACTO

Resistencia al Impacto a -5°C

 \varnothing Nominal ≤ 60

3 Julios

 \varnothing Nominal de 61 - 90

6 Julios

 \varnothing Nominal de 91 - 140

12 Julios

 \varnothing Nominal ≥ 140

15 Julios

La resistencia al impacto es idéntica, en los Tubos, y en los sistemas de tubos (Manguitos acoplados a los Tubos)

RESISTENCIA AL CURVADO

BARRAS: Rígido. No aplicable

ROLLOS: Curvable

TIPO	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
Radio mínimo de Curvatura Declarado	200	200	200	200	200	200	220	230	230	

GRADO DE PROTECCIÓN INFLUENCIAS EXTERNAS

Grado IP54 (Unión Manguito Tubo)

RESISTENCIA A LA PROPAGACIÓN DE LLAMA

Propagador

COLOR

Diversidad de colores, conforme especificaciones del Cliente

Los ROLLOS llevan una guía interior para el paso de cables

CARACTERÍSTICAS DE INSTALACIÓN: La instalación de este producto se realizará según instrucciones del REBT

TUBO ULTRATP-I LIGERO

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES									
BARRAS									
TIPO				90	110	125	160	200	250
Diámetro Nominal				90	110	125	160	200	250
Tolerancia				+1.7	+2	+2.3	+2.9	+3.6	+4.5
Interior Mínimo				74	90	102	135	169	212
Longitud Pallet (±5 cm)				6	6	6	6	6	6
ROLLOS									
TIPO	40	50	63	75	90	110	125	160	200
Diámetro Nominal	40	50	63	75	90	110	125	160	200
Tolerancia	+0.8	+1	+1.2	+1.4	+1.7	+2	+2.3	+2.9	+3.6
Interior Mínimo	30	37	47	58.5	74	90	102	135	169
Longitud de los Rollos (±2%)	50	50	50	50	50	50	50	25	25

