



Descripción del Material:

TUBO DE POLIETILENO DE 160 mm PARA PROTECCIÓN DE CABLES ENTERRADOS

Denominación codificada: TUBO POLIETILENO 160 MM

Unidad de medida: METRO

Características Técnicas:

| | |
|-----------------------------|--|
| TIPO DE MATERIAL | PE (POLIETILENO) |
| TIPO DE CONSTRUCCIÓN | TUBO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA, EXTERIOR CORRUGADA) RÍGIDO |
| DIMENSIONES | DIÁMETRO EXTERIOR 160 mm DIÁMETRO INTERIOR 135 mm mín. |
| RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN | > 450 N |
| RESISTENCIA AL IMPACTO | TIPO N (USO NORMAL) |
| COLOR | NARANJA O ROJO |
| MARCAS EN EL TUBO | INDELEBLES, INDICANDO: Nombre o marca fabricante, designación, nº del lote o las dos últimas cifras del año de fabricación y Norma UNE EN 50086/94 |


Ensayos de calidad según norma: UNE EN 50086/94

Usos a que va destinado:

PROTECCIÓN DE CABLES SUBTERRÁNEOS DE MEDIA TENSIÓN HASTA 36 kV

Materiales Aceptados:

- AISCAN (DPB160)
- ASADUR (ASAFLEX 92079)
- ODI BAKAR (DECAPLAST TPC 10-B 160)
- TUBERÍAS DEL VALLÉS (PE NOVOTUB 1130B08-1)
- TUBERÍAS Y PERFILES PLÁSTICOS (PE Tipo R 160/N)
- UPONOR (138.00.160.006)

| | | |
|---|--|-----------------------|
|  | ESPECIFICACIÓN TÉCNICA | Referencia: |
| | DISTRIBUCIÓN MT Y BT | 6700145 |
| | Accesorios para redes subterráneas MT | GE CNL002 |
| Descripción del Material: TUBO DE POLIETILENO DE 200 mm PARA PROTECCIÓN DE CABLES ENTERRADOS | | |
| Denominación codificada: TUBO POLIETILENO 200 MM | | |
| Unidad de medida: METRO | | |
| Características Técnicas: | | |
| TIPO DE MATERIAL | PE (POLIETILENO) | |
| TIPO DE CONSTRUCCIÓN | TUBO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA, EXTERIOR CORRUGADA) RÍGIDO | |
| DIMENSIONES | DIÁMETRO EXTERIOR 200 mm DIÁMETRO INTERIOR 180 mm mín. | |
| RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN | > 450 N | |
| RESISTENCIA AL IMPACTO | TIPO N (USO NORMAL) | |
| COLOR | NARANJA O ROJO | |
| MARCAS EN EL TUBO | INDELEBLES, INDICANDO: Nombre o marca fabricante, designación, nº del lote o las dos últimas cifras del año de fabricación y Norma UNE EN 50086/94 | |
| Ensayos de calidad según norma: GE CNL002 | | |
| Usos a que va destinado: PROTECCIÓN DE CABLES SUBTERRÁNEOS DE 400 mm ² AI EN MEDIA TENSIÓN HASTA 36 kV | | |
| Materiales Aceptados: | | |
| AISCAN (DPB200) y (TBN200) | PLASOTEC (TPC200-211000170) | |
| ODI BAKAR (DECAPLAST TPC 10-B 200) | MAGTEL (BIELEC 200B) | |
| POLIECO (ECOCABLE DN 200, 450N) | | |
| TUBERÍAS DEL VALLÉS (PE NOVOTUB 1140B06-1) | | |
| TUBERÍAS Y PERFILES PLÁSTICOS (PE Tipo R 200/N) | | |
| TUBESPA (PEAD - ONO - 200) | | |
| TUBOS PERFILADOS, S.A. (ULTRATP-I 200) | | |
| UPONOR (138.00.200.006) | | |
| FUTURA SYSTEMS (FUTURFLEX DWP 200-B) | | |
| DOCUMENTO: 6700145.DOC | | |
| REVISIÓN: N | Hoja 1 de 1 | Fecha:28/11/06 |



IBERDROLA

**ANEXO DE SUMINISTRADORES
CALIFICADOS PARA LA NORMA:**

NI 52.95.03

Agosto de 2002

EDICION: 4ª MOD.:

**NORMA
IBERDROLA**

**Fecha de edición del Anexo:
Enero de 2004**

Título:

Tubos de plástico corrugados para canalizaciones de redes subterráneas (exentos de halógenos)

FABRICANTES Y TIPOS ACEPTADOS POR IBERDROLA

| IBERDROLA | | FABRICANTES Y REFERENCIAS | | | | | |
|-----------|-------------|---------------------------|-----------|-------------|-------------------------------|-----------|----------------------|
| Código | Designación | MOLTEPLAS | ODI-BAKAR | AISCAN S.L. | TUBERIAS Y PERFILES PLASTICOS | PLOMYPLAS | EL MATERIAL AISLANTE |
| 5295318 | TC 90/R | TC 90/R | TC 90/R | TC 90/R | --- | TC 90/R | TC 90/R |
| 5295324 | TC 160/C | TC 160/C | TC 160/C | TC 160/C | TC 160/C | TC 160/C | TC 160/C |
| 5295325 | TC 160/R | TC 160/R | TC 160/R | TC 160/R | TC 160/R | --- | TC 160/R |
| 5295327 | TC 200/C | TC 200/C | TC 200/C | TC 200/C | --- | TC 200/C | --- |
| 5295328 | TC 200/R | TC 200/R | TC 200/R | TC 200/R | TC 200/R | TC 200/R | --- |
| 5295331 | Tc 250/R | --- | TC 250/R | --- | --- | TC 250/R | --- |
| 5295334 | Tc 315/R | --- | TC 315/R | --- | --- | TC 315/R | --- |
| 5295378 | TA-TC 90 | TA-TC 90 | TA-TC 90 | TA-TC 90 | --- | TA-TC 90 | TA-TC 90 |
| 5295384 | TA-TC 160 | TA-TC 160 | TA-TC 160 | TA-TC 160 | TA-TC 160 | TA-TC 160 | TA-TC 160 |
| 5295387 | TA-TC 200 | TA-TC 200 | TA-TC 200 | TA-TC 200 | TA-TC 200 | TA-TC 200 | --- |
| 5295390 | TA-TC 250 | --- | TZ-TC 250 | --- | --- | TA-TC 250 | --- |
| 5295393 | TA-TC 315 | --- | TA-TC 315 | --- | --- | --- | --- |
| 5295343 | MU-TC 160 | MU-TC 160 | MU-TC 160 | MU-TC 160 | MU-TC 160 | MU-TC 160 | MU-TC 160 |
| 5295344 | MU-TC 200 | MU-TC 200 | MU-TC 200 | MU-TC 200 | MU-TC 200 | MU-TC 200 | --- |
| 5295345 | MU-TC 250 | --- | MU-TC 250 | --- | --- | MU-TC 250 | --- |
| 5295346 | MU-TC 315 | --- | MU-TC 315 | --- | --- | --- | --- |

OBSERVACIONES: Edición del nuevo anexo por inclusión de FUTURA SYSTEMS, S.L. como suministrador calificado.

APROBADO
DIMED-COMPR-CONOR
GESTION DE CALIDAD

FABRICANTES Y TIPOS ACEPTADOS POR IBERDROLA

| IBERDROLA | | FABRICANTES Y REFERENCIAS | | | | |
|-----------|-------------|---------------------------|------------|------------------------------|----------------------|------------------------|
| Código | Designación | TUBOS PERFILADOS | TUBESPA | URALITA SISTEMAS DE TUBERIAS | POLIECO ESPAÑA, S.A. | FUTURA SYSTEMS, S.L |
| 5295318 | TC 90/R | TC 90/R | --- | --- | TC 90/R | FUTURFLEX * 90 BARRAS |
| 5295324 | TC 160/C | --- | --- | --- | TC 160/C | FUTURFLEX * 160 ROLLOS |
| 5295325 | TC 160/R | TC 160 / R | TC 160 / R | TC 160 / R | TC 160/R | FUTURFLEX * 160 BARRAS |
| 5295327 | TC 200/C | --- | --- | --- | TC 200/C | FUTURFLEX * 200 ROLLOS |
| 5295328 | TC 200/R | TC 200 / R | --- | --- | TC 200/R | FUTURFLEX * 200 ROLLOS |
| 5295331 | TC 250/R | --- | --- | --- | -- | |
| 5295334 | TC 315/R | --- | --- | --- | -- | |
| 5295378 | TA-TC 90 | TA-TC 90 | | | -- | |
| 5295384 | TA-TC 160 | TA-TC 160 | TA-TC 160 | TA - TC 160 | -- | |
| 5295387 | TA-TC 200 | TA-TC 200 | --- | --- | -- | |
| 5295390 | TA-TC 250 | --- | --- | --- | -- | |
| 5295393 | TA-TC 315 | --- | --- | --- | -- | |
| 5295343 | MU-TC 160 | MU-TC 160 | MU-TC 160 | MU-TC 160 | -- | |
| 5295344 | MU-TC 200 | MU-TC 200 | --- | --- | -- | |
| 5295345 | MU-TC 250 | --- | --- | --- | -- | |
| 5295346 | MU-TC 315 | --- | --- | --- | -- | |

APROBADO
DIMED-COMPR-CONOR
GESTION DE CALIDAD

