
 Grupo Endesa	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	Referencia:
	DISTRIBUCIÓN MT Y BT	6700144
	Accesorios para redes subterráneas MT	
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 TENSÓN 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)		
DOCUMENTO: 6700144.DOC		
REVISIÓN: F	Hoja 1 de 1	Fecha: 10/12/98

	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	PLOMVPLAS	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	MJ-TC 160	MJ-TC 160	MJ-TC 160	MJ-TC 160	MJ-TC 160	MJ-TC 160	MJ-TC 160
5295344	MJ-TC 200	MJ-TC 200	MJ-TC 200	MJ-TC 200	MJ-TC 200	MJ-TC 200	---
5295345	MJ-TC 250	---	MJ-TC 250	---	---	MJ-TC 250	---
5295346	MJ-TC 315	---	MJ-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	MJ-TC 160	MJ-TC 160	MJ-TC 160	MJ-TC 160	--	
5295344	MJ-TC 200	MJ-TC 200	---	---	--	
5295345	MJ-TC 250	---	---	---	--	
5295346	MJ-TC 315	---	---	---	--	

APROBADO
DIMED-COMPR-CONOR
GESTION DE CALIDAD

