

POLIFURCACIÓN TERMOSPEED PPD

■ CARACTERÍSTICAS



RESISTENCIA
A LOS AGENTES
QUÍMICOS



RESISTENCIA
A LOS RAYOS
ULTRAVIOLETA

- Capa interior de adhesivo termoplástico que ofrece un aislamiento y una protección completa, respetuosa con el medioambiente.
- También disponible como pieza de derivación multipolar para Media Tensión anti-track y conductivas.
- Temperatura de servicio: -55 °C a 100 °C.
- Temperatura de contracción: 135 °C.



■ DESCRIPCIÓN

■ ■ AISLAMIENTO

Material: Piezas de poliolefina reticulada para cables multipolares.

Color: Negro. (Posibilidad en otras coloraciones).

■ APLICACIONES

Polifurcación termorretráctil moldeada que sella y protege las derivaciones de cables multipolares.

Piezas disponibles para cables de 2, 3 o 4 conductores.

■ CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DIMENSIONES

EXPANDIDO		CONTRAÍDO		LONGITUD TOTAL CONTRAÍDA ± 10 % mm	LONGITUD TOTAL DE LAS SALIDAS ± 10 % mm
DIÁMETRO DE LA ENTRADA DEL CABLE PRINCIPAL (MÍN.) mm	DIÁMETRO DE LA SALIDA DEL CABLE DERIVADO (MÍN.) mm	DIÁMETRO DE LA ENTRADA DEL CABLE PRINCIPAL (MÍN.) mm	DIÁMETRO DE LA SALIDA DEL CABLE DERIVADO (MÍN.) mm		
PIEZAS MOLDEADAS 2 SALIDAS					
33,0	14,0	10,0	3,00	90,00	20,0
50,0	21,0	22,9	7,50	119,00	34,0
87,0	43,0	9,0	13,0	141,00	42,0
PIEZAS MOLDEADAS 3 SALIDAS					
38,0	11,0	14,0	4,0	110,0	20,0
60,0	24,0	22,0	8,0	185,0	45,0
80,0	36,0	33,0	16,0	210,0	50,0
110,0	48,0	47,0	20,0	260,0	75,0
125,0	55,0	47,0	20,0	260,0	75,0
PIEZAS MOLDEADAS 4 SALIDAS					
38,0	11,0	14,0	4,0	110,0	20,0
55,0	20,0	22,0	8,5	190,0	45,0
72,0	25,0	22,0	8,5	190,0	50,0
100,0	35,0	33,0	14,0	215,0	75,0
125,0	45,0	47,0	2,0	245,0	75,0

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RENDIMIENTO TIPO
FÍSICOS		
Resistencia a la tracción	ASTM-D 638 M	12,0 MPa mín.
Alargamiento	ASTM-D 638 M	300% mín.
Dureza	Interna	40 Puntual o mín.
Resistencia a tracción tras envejecimiento térmico (168h a 120 °C)	ASTM-D 2240 ISO-188	45 Puntual D mín. 9 MPa mín.
Alargamiento tras envejecimiento (168h a 120 °C)	ISO-188 ISO-188	10,0 MPa mín. 250% mín.
Absorción del agua	ISO-62	1% máx.
Resistencia a la perforación	IEC-243	12 kV/mm
Constante dieléctrica	IEC-250/ASTM-D 150	5 máx
Resistencia a seguimiento	ASTM-D 2303	N/A
Resistividad por volumen	IEC-93	1e12 Ω x cm
Combustibilidad	IEC 09-13	sin retardo a la llama.