

Perfil para protección de conductor desnudo o embarrados hasta 72.5 kV (Clase 1). Destinado a cubrir diámetros de conductores hasta 30 mm. Disponible tanto en color rojo (R) como en negro (N).

Características constructivas

Ensayo	Método	Unidades	Resultados
Densidad	ISO 1183	g/cm ³	1,37
Dureza	ISO 868	Sh. A	90
Resistencia al desgarro	UNE-HD 605 (Método 2)	N/mm	14
Resistencia a la tracción	UNE-EN 60811-501	N/mm ²	8
Alargamiento a rotura	UNE-EN 60811-501	%	566
Inflamabilidad	UNE-EN 60695-2-11	°C	650
Resistencia al ozono	UNE-EN 60811-403	ppm	250
Rigidez dieléctrica	UNE-EN 60243-1	kV/mm	>18
Envejecimiento climático	UNE 211605	%	<15
Resistencia al fuego**	UNE EN 60695 11-10	-	V0

Características de diseño

Ensayo	Método	Unidades	Resultados
Ensayo mecánico a baja temperatura	EA 0058	J	20
Ensayo mecánico del forro	EA 0058	N	>50
Ensayo dieléctrico y medida de corriente de fuga	EA 0058	mA	<2

Tecnología

Extrusión

Formulación en base propia y exclusiva.



Certificaciones

Sistema de calidad	ISO 9001-2008
Medioambiental	ISO 14001-2015

Detalle gráfico

