

# ACOMETIDA TELEFÓNICA PARA USO EXTERIOR DWP

Drop wire parallel

## Construcción

1. Conductor en alambre de cobre duro o acero con revestimiento de cobre (CCS).
2. Aislamiento en polietileno (PE).



Retardante  
a la llama



Resistente  
a la abrasión



Resistente  
a la intemperie

CENTELSA A DWP CCS-PE

## ACOMETIDA TELEFÓNICA PARA USO EXTERIOR DWP Drop Wire Parallel

### Aplicaciones

Los cables telefónicos DWP **CENTELSA** son usados como alambre de bajada desde la caja de distribución telefónica hasta la caja de conexión para acometida interna, en la residencia del abonado.

### Normas de Fabricación

**NTC 1300**, "ALAMBRES TELEFÓNICOS DE ACOMETIDA, INSTALACIONES INTERIORES Y DE CRUZADA".



### Características

- Aislamiento en polietileno (PE) capa sencilla para DWP-PE y aislamiento más cubierta integral en polietileno (PE) para DWP-2PE, resistente a la intemperie (SR).
- Polietileno (PE) en el aislamiento y policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (FR) en la cubierta, para DWP PE-PVC, policloruro de vinilo (PVC) retardante a la llama (FR), resistente a la abrasión, al calor y la humedad para DWP-PVC.
- Disposición en paralelo con vena de polarización y membrana separadora.
- Dos conductores aislados en paralelo.

### Opcionales

- Otras configuraciones y calibres no especificados en este catálogo están disponibles bajo pedido.

## ACOMETIDA TELEFÓNICA PARA USO EXTERIOR DWP Drop Wire Parallel

Tipo	Calibre	Conductor			Aislamiento	Espesor Aislamiento	Vena de Separación	Dimensiones Exteriores Aproximadas	Peso Total Aproximado	Resistencia DC Nominal a 20°C	Resistencia Aislamiento	Tensión de Rotura de un Conductor
	No. x AWG	Material	Diámetro Alambre	Área del Conductor								
			mm	mm <sup>2</sup>								
					mm	mm	mm	kg/km	Ω/km	MΩ-km	MPa	
DWP-PVC	2 x 18	Cobre duro	1,024	0,82	PVC	0,80	1,00	2,62 X 6,25	29,4	21,9	250	460,0
	2 x 20	Cobre duro	0,813	0,52	PVC	0,80	1,00	2,41 X 5,83	22,1	34,8	289	465,0
	2 x 18	Acero con revestimiento de cobre	1,024	0,82	PVC	0,80	1,00	2,62 X 6,25	28,1	71,7	250	875,6
DWP CCS	2 x 18	Acero con revestimiento de cobre	1,024	0,82	PE	0,80	1,00	2,62 X 6,25	22,9	71,7	6244	875,6
	2 x 20	Acero con revestimiento de cobre	0,813	0,52	PE	0,80	1,00	2,41 X 5,83	16,8	113,8	7217	875,6
DWP-PE	2 x 18	Cobre Duro	1,024	0,82	PE	0,80	1,00	2,62 X 6,25	24,1	21,9	6244	460,0
	2 x 20	Cobre Duro	0,813	0,52	PE	0,80	1,00	2,41 X 5,83	17,5	34,8	7217	465,0
DWP 2PE	2 x 18	Cobre Duro	1,024	0,82	PE	1,60	-	4,22 X 7,17	36,9	21,9	9399	460,0
	2 x 18	Acero con revestimiento de cobre	1,024	0,82	PE	1,60	-	4,22 X 7,17	36,9	71,7	9399	875,6

Nota: Los datos aquí indicados están sujetos a las tolerancias normales de fabricación y pueden ser modificados sin previo aviso. Otras formaciones del núcleo o disposición de los pares de reserva y otros calibres están disponibles bajo pedido.