

Punteras Preaisladas Tubulares

Terminal tubular para cable flexible
— unipolar y bipolar

FAMILIA PTP

PTP

“Marca líder en termocontraíbles y
accesorios para cables”

Elpidio González 3731, C1407GAI, Buenos
Aires, Argentina

+54 11 2090-7919 · +54 11 3768-6792

ventas@reprem.com.ar ·
info@reprem.com.ar

www.reprem.com.ar

DOC. RE-RG-DT-014 · REV. 0 · VIGENCIA
01/01/2026

Plantilla Oficial REPREM — Fichas
Comerciales v1.0



IMAGEN PRINCIPAL DE
PRODUCTO

Punteras Preaisladas Tubulares

Referencia visual —
línea PTP (unipolar
y bipolar)

01 DESCRIPCIÓN COMERCIAL

Las punteras preaisladas tubulares Reprem® son fabricadas a partir de un tubo de cobre electrolítico estañado 99,9 % de pureza, convierten un cable flexible y trenzado en uno rígido y recto para una conexión eléctrica más resistente en bornes con abrazadera de resorte o de palanca.

El aislante es de polipropileno que cubre el cuerpo metálico para proteger el cable de cortes, contaminación y cortocircuitos. Ideal para entornos húmedos, el polipropileno mantiene su forma y resistencia — es mejor que el nylon cuando se expone a la humedad.

02 APLICACIONES

- Terminación de cables flexibles/trenzados para bornes con abrazadera de resorte o de palanca.
- Conexión eléctrico en tableros, gabinetes y equipos industriales.
- Instalaciones en entornos húmedos, donde el polipropileno supera al nylon.
- Conexión de dos conductores en un mismo borne (modelos bipolares).

03 PRESTACIONES DEL PRODUCTO



Cobre electrolítico estañado

Tubo de cobre electrolítico estañado, pureza 99,9 %.



Aislación en polipropileno

Protege contra cortes, contaminación y cortocircuitos; mantiene forma y resistencia en ambientes húmedos.



Conexión rígida y segura

Convierte un cable flexible/trenzado en uno rígido y recto para bornes de resorte o de palanca.



Codificación por sección

Color de collar identifica la sección del cable, según la tabla de modelos.



Unipolares y bipolares

Modelos para cable simple y para dos conductores en un mismo collar aislante.

04 MÉTODOS DE ENSAYO DE REFERENCIA

No aplica — la PDTG de este producto no cita una norma de ensayo

05 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DISPONIBLE

Planilla de Datos Técnicos Garantizados (PDTG)

Los valores técnicos indicados en esta ficha provienen de la Planilla de Datos Técnicos Garantizados (PDTG) del producto. Las normas citadas corresponden a los métodos de ensayo utilizados como referencia técnica y no constituyen, por sí mismas, una certificación del producto. La documentación técnica adicional se encuentra disponible únicamente cuando ha sido emitida por REPREM o por el fabricante y forma parte de la documentación oficial del producto. La disponibilidad de informes de ensayo, certificados o documentación complementaria puede variar según la familia de productos y la versión vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Punteras
Preaisladas
Tubulares

Terminal tubular para cable flexible
— unipolar y bipolar

FAMILIA PTP
PTP

Material: Cobre electrolítico estañado 99,9 % + aislación de polipropileno

www.reprem.com.ar
ventas@reprem.com.ar

 TUBO METÁLICO Cobre electrolítico estañado 99,9 %	 AISLACIÓN Polipropileno	 CONFIGURACIONES Unipolar y bipolar	 SECCIÓN DE CABLE 0,50 a 50mm ² (unip.) · 0,75 a 10mm ² (bipolar)
---	---	--	--

MATERIAL Y CONSTRUCCIÓN			
PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA	
Tubo metálico	Cobre electrolítico estañado, pureza 99,9 %	—	
Aislación	Polipropileno	—	
Función del aislante	Protege el cable de cortes, contaminación y cortocircuitos	—	
Comportamiento en humedad	Mantiene forma y resistencia — superior al nylon en entornos húmedos	—	

USO Y MONTAJE			
PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA	
Función	Convierte un cable flexible/trenzado en uno rígido y recto	—	
Bornes compatibles	Abrazadera de resorte o de palanca	—	
Herramienta de montaje	Crimpadora adecuada — evita dañar la aislación y conexiones sueltas	—	

GAMA DIMENSIONAL			
PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA	
Configuraciones	Unipolar (17 modelos) y bipolar (8 modelos)	—	
Sección — unipolares	0,50 a 50,00mm ² (AWG 22 a 2)	—	
Sección — bipolares	0,75 a 10,00mm ² por conductor *	—	
Codificación	Color de collar según sección — ver tablas de modelos	—	

* La PDTG de origen no informa el equivalente AWG para los modelos bipolares (a diferencia de los unipolares, que sí lo incluyen bajo la misma columna "MM2/AWG") — se transcribe tal como figura en el documento original, sin completar un valor no suministrado.

Punteras Preaisladas Tubulares

Terminal tubular para cable flexible
— unipolar y bipolar

FAMILIA PTP

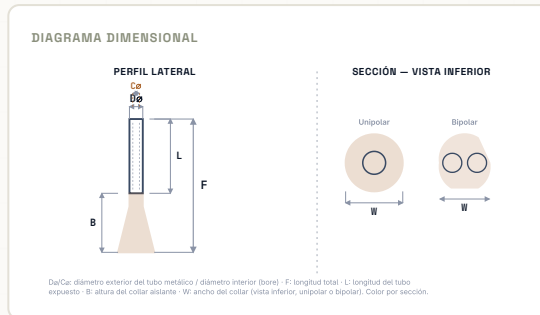
PTP

Material: Cobre electrolítico estañado
99,9 % + aislación de polipropileno

www.reprem.com.ar

ventas@reprem.com.ar

06 DIAGRAMA Y MEDIDAS DISPONIBLES



PUNTERAS UNIPOLARES

CÓDIGO	MODELO	SECCIÓN (MM²/AWG)	F (MM)	L (MM)	B (MM)	W (MM)	De (MM)	Co (MM)	COLOR
8045-001	PTP 050	1 x 0,50/22	10	16.0	6.0	2.6	1.3	1.0	Blanco
8045-002	PTP 075	1 x 0,75/20	8	14.3	6.3	2.8	1.5	1.2	Azul
8045-003	PTP 075L	1 x 0,75/20	10	16.3	6.3	2.8	1.5	1.2	Azul
8045-004	PTP 010	1 x 1,00/18	8	14.3	6.3	3.0	1.7	1.4	Rojo
8045-005	PTP 010L	1 x 1,00/18	10	16.3	6.3	3.0	1.7	1.4	Rojo
8045-006	PTP 015	1 x 1,50/16	8	14.3	6.3	3.5	2.0	1.7	Negro
8045-007	PTP 015L	1 x 1,50/16	10	16.3	6.3	3.5	2.0	1.7	Negro
8045-008	PTP 025	1 x 2,50/14	8	15.4	7.4	4.0	2.6	2.3	Gris
8045-009	PTP 025L	1 x 2,50/14	10	17.4	7.4	4.0	2.6	2.3	Gris
8045-010	PTP 400	1 x 4,00/12	9	16.4	7.4	4.5	3.2	2.8	Naranja
8045-011	PTP 400L	1 x 4,00/12	12	19.4	7.4	4.5	3.2	2.8	Naranja
8045-012	PTP 600	1 x 6,00/10	10	20.5	8.5	6.0	3.6	3.5	Verde
8045-013	PTP 100	1 x 10,00/7	12	22.0	8.8	7.5	4.9	4.5	Marrón
8045-014	PTP 160	1 x 16,00/5	12	22.0	10.0	8.8	6.2	5.8	Marfil
8045-015	PTP 250	1 x 25,00/4	16	28.0	12.0	11.0	7.9	7.5	Negro
8045-016	PTP 350	1 x 35,00/2	16	30.0	14.0	12.5	8.7	8.3	Rojo
8045-017	PTP 500	1 x 50,00/2	20	36.0	16.0	15.3	10.9	10.3	Azul

PUNTERAS BIPOLARES

La PDTG de origen no informa equivalente AWG para estos modelos (ver nota *).

CÓDIGO	MODELO	SECCIÓN (MM²/AWG)	F (MM)	L (MM)	B (MM)	W (MM)	De (MM)	Co (MM)	COLOR
8045-018	PTP 0752	2 x 0,75	8	14.5	6.7	5.5	2.1	1.8	Azul
8045-019	PTP 0102	2 x 1,00	8	15.1	7.1	5.5	2.3	2.0	Rojo
8045-020	PTP 0152	2 x 1,50	8	15.5	7.2	6.4	2.6	2.3	Negro
8045-021	PTP 0152L	2 x 1,50	12	19.5	7.2	6.4	2.6	2.3	Negro
8045-022	PTP 0252	2 x 2,50	10	18.5	8.5	8.0	3.3	2.9	Gris
8045-023	PTP 4002	2 x 4,00	12	23.1	11.1	8.8	4.2	3.8	Naranja
8045-024	PTP 6002	2 x 6,00	14	26.1	12.1	9.5	5.3	4.9	Verde
8045-025	PTP 1002	2 x 10,00	14	26.6	12.6	12.6	6.9	6.5	Marrón