



PROELSA
CALIDAD Y PRESTIGIO **PERU**

TERMINALES





PROELSA
CALIDAD Y PRESTIGIO **PERU**

PROELSA PERU SAC

Infórmate y cotiza aquí!

Teléfono: (01) 3635705

WhatsApp: 955009450 - 960612675

E-mail: ventas@proelsaperu.com

<http://www.proelsaperu.com>

Encuétranos en nuestro local principal:
Jr Pomabamba N°375 - Breña - Lima



PROELSA
CALIDAD Y PRESTIGIO **PERU**

TERMINALES

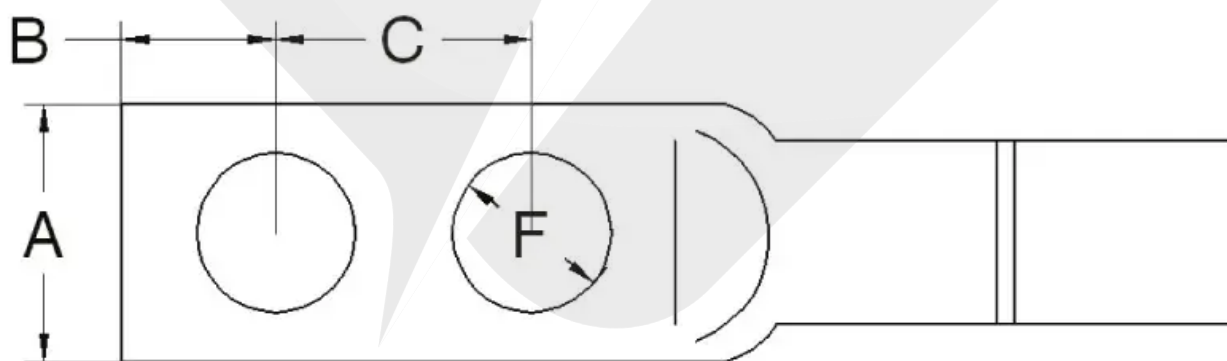
+51 955009450
+51 960612675

Jr Pomabamba N°375. Breña - Lima
www.proelsaperu.com

TERMINAL DOBLE OJO

Pasan por un proceso de recocido para mejorar las propiedades mecánicas.

Resistencia mecánica para soportar vibraciones y desmontaje.



16	6 AWG
25	4 AWG
35	2 AWG
50	1/0 AWG
70	2/0 AWG

TERMINAL DE ENERGÍA

Terminal de compresión de barril largo. Elaborado en cobre electrolítico de alta resistencia mecánico bañado en estaño de 7 micras con una capacidad de corriente de 35 KV.



MEDIDA	N°CABLE	N°OJAL
10	8 AWG	3/16
10	8 AWG	1/4
16	6 AWG	1/4
16	6 AWG	5/16
16	6 AWG	3/8
25	4 AWG	5/16
25	4 AWG	3/8
25	4 AWG	1/2
35	2 AWG	3/8
35	2 AWG	1/2
50	1/0 AWG	3/8
50	1/0 AWG	1/2
70	2/0 AWG	3/8
70	2/0 AWG	1/2
95	3/0 AWG	1/2
120	4/0 AWG	9/16
150	300 MCM	9/16
150	300 MCM	9/16
185	350 MCM	5/8
240	500 MCM	5/8
300	600 MCM	5/8
400	800 MCM	5/8

UNIÓN MANGUITO O EMPALME

Conector tubular para empalme de cobre electrolítico con una capa de estaño de 7 micras. Con una capacidad de tensión de 35 KV.



MEDIDA MM2	N°CABLE
6	10 AWG
10	8 AWG
16	6 AWG
25	4 AWG
35	2 AWG
50	1/0 AWG
70	2/0 AWG
95	3/0 AWG
120	4/0 AWG
150	300 MCM
185	350 MCM
240	500 MCM
300	600 MCM

UNIÓN ABIERTA O EMPALME TIPO C

Conector tubular abierto de compresión (conector tipo "C") con una capa de estaño de 7 micras con una capacidad de corriente de 35 KV.



MEDIDA	N°CABLE
6	10 AWG
10	8 AWG
16	6 AWG
25	4 AWG
35	2 AWG
50	1/0 AWG
70	2/0 AWG
95	3/0 AWG
120	4/0 AWG
150	300 MCM
185	350 MCM
240	500 MCM
300	600 MCM

TERMINAL TIPO PIN DE COBRE ESTAÑADO

Terminal de compresión tipo pin. Elaborado en cobre electrolítico de alta resistencia mecánica bañado en estaño de 7 micras con una capacidad de corriente de 35 KV.



MEDIDA	N°CABLE
10	8 AWG
16	6 AWG
25	4 AWG
35	2 AWG
50	1/0 AWG
70	2/0 AWG
95	3/0 AWG
120	4/0 AWG

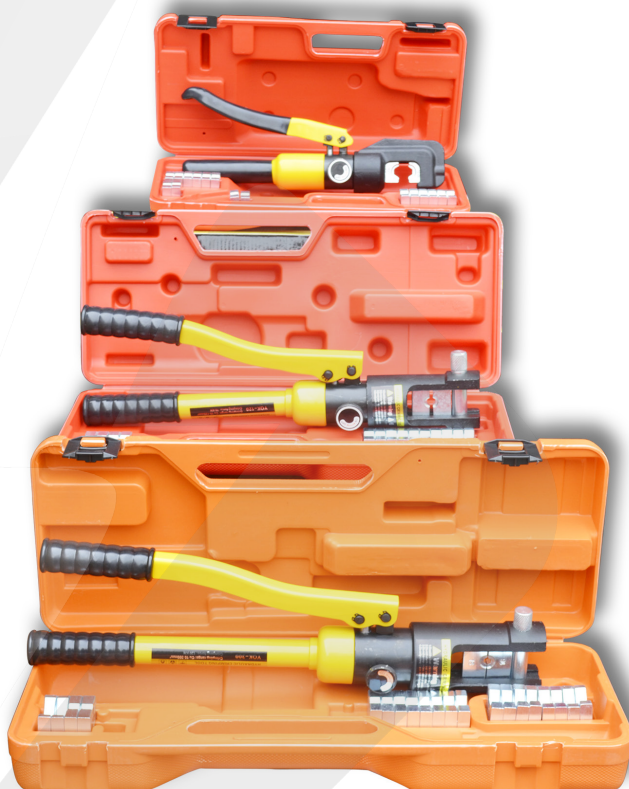
CALIDAD Y GARANTÍA **PERU**

PRENSA TERMINAL HIDRÁULICA

Herramienta hidráulica de engaste para Terminal de aluminio y cobre.

MEDIDAS

- 4 - 70mm
- 10 - 120mm
- 10 - 300mm



Mango antideslizante para un agarre firme.



Acero sólido para uso duradero

El interruptor de retorno ayuda a una rápida liberación



SPLITBOLT DE COBRE

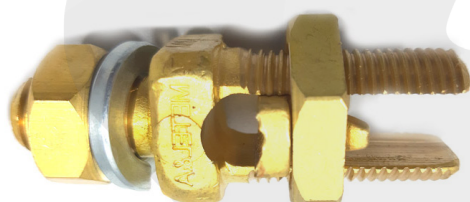
Conector Splitbol Y/O Perno
Partido de Cobre Electrolítico



MEDIDA	N°CABLE
10	8 AWG
16	6 AWG
25	4 AWG
35	2 AWG
50	1/0 AWG
70	2/0 AWG
95	3/0 AWG
120	4/0 AWG
150	300 MCM
185	350 MCM
240	500 MCM
300	600 MCM

SPLITBOLT DE BRONCE CON ESPÁRRAGO

Conector compacto con
esparrago de bronce forjado
para conexiones aéreas.

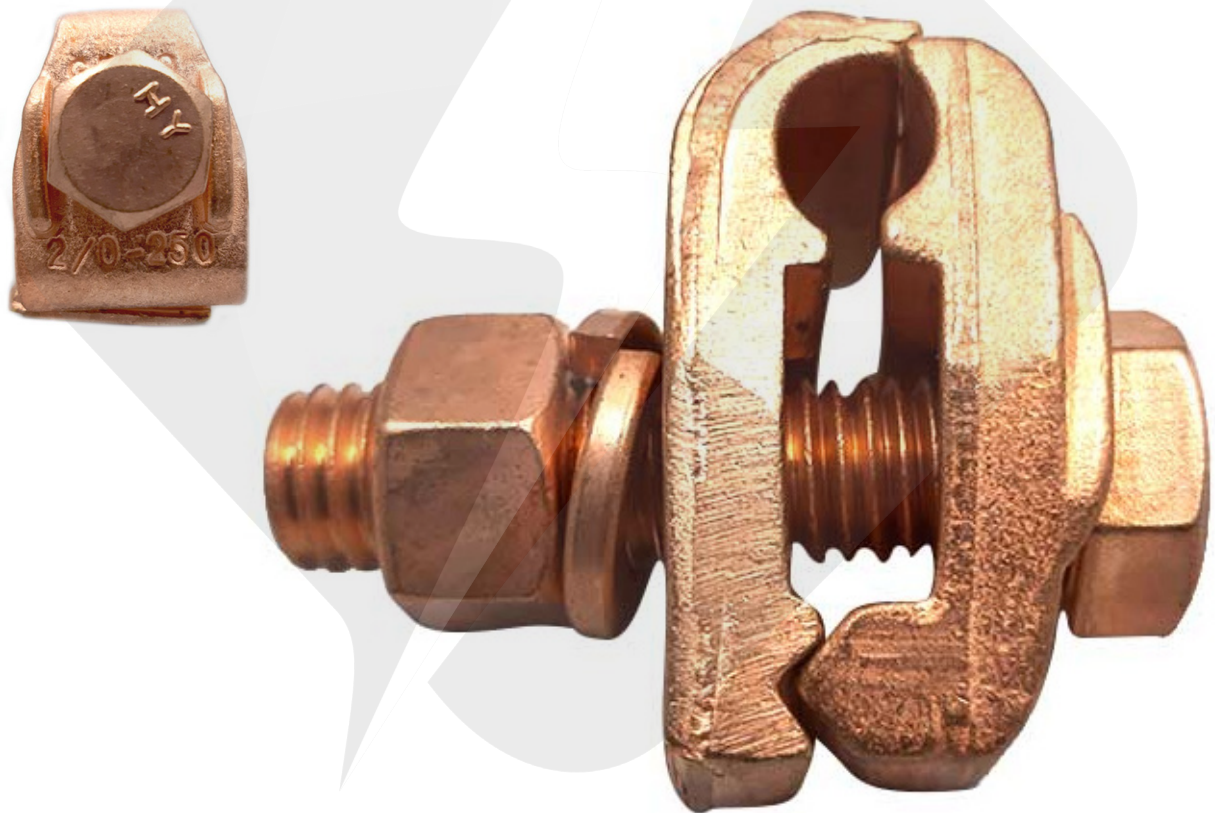


MEDIDA	N°CABLE
16	6 AWG
25	4 AWG
35	2 AWG
50	1/0 AWG
70	2/0 AWG
95	3/0 AWG
120	4/0 AWG

CONELLI
CALIDAD Y GARANTÍA **PERU**

CONECTOR DE BRONCE FORJADO MODELO GB

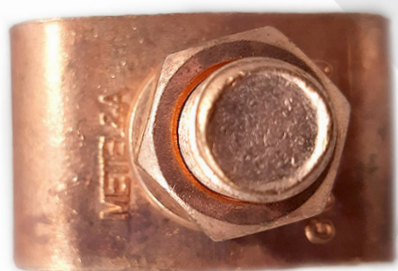
CONECTOR GB 29 Y GB 26. Elaborado de Bronce Forjado, Material acabado Cobreado.



CONECTOR	N°CABLE	PERNO
GB 26	6 AWG / 2/0 AWG	3/8 x 1 1/2
GB 29	2/0 AWG A 250 MCM	1/2 X 2

CONECTOR DE BRONCE FORJADO MODELO GC

Conector GC 2626 Y CG 2929 Elaborado de bronce Forjado Material acabado Cobreado.

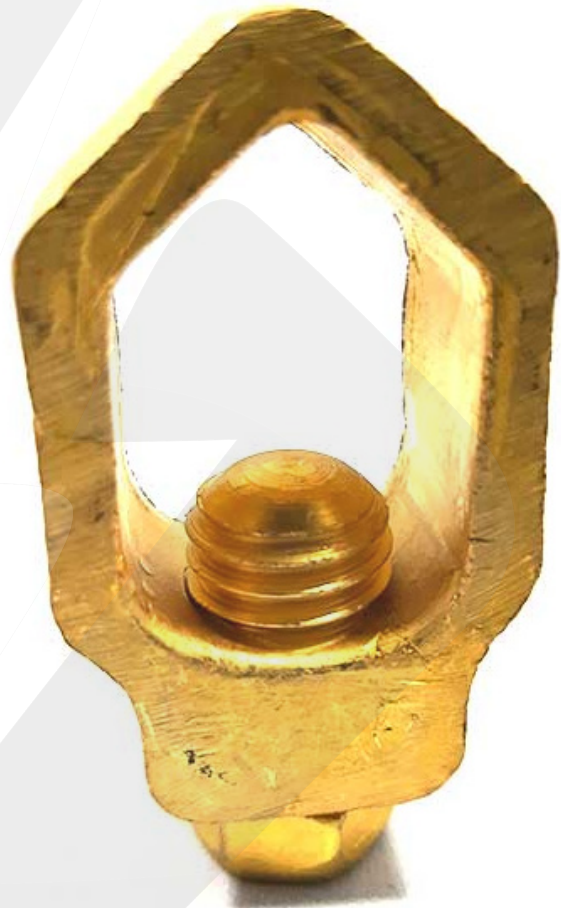


MEDIDA	CABLE	PERNO
GC 2626	6 AWG A 2 AWG	3/8 X 1 1/2
GC 2929	2/0 A 250 MCM	1/2 X 2

CONECTOR A-B DE BRONCE FORJADO

Pasan por un proceso de recocido para mejorar las propiedades mecánicas.

Resistencia mecánica para soportar vibraciones y desmontaje.

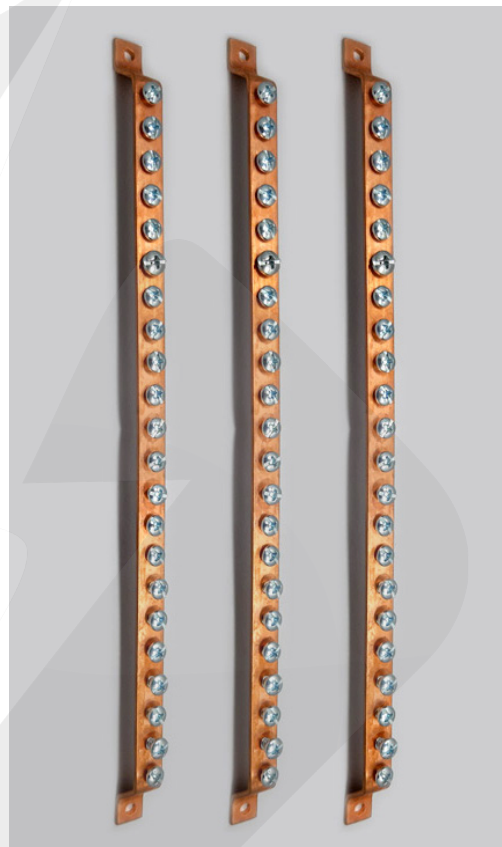
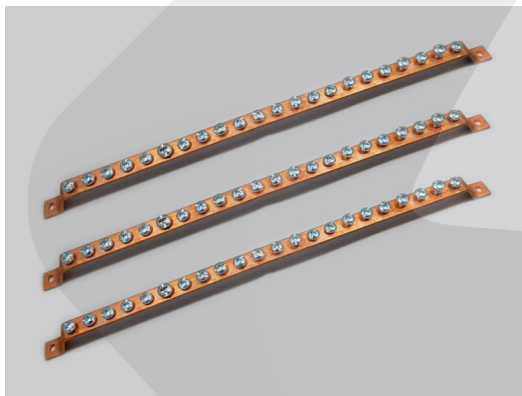


MEDIDA	N°CABLE
10	8 AWG
16	6 AWG
25	4 AWG
35	2 AWG
50	1/0 AWG
70	2/0 AWG
95	3/0 AWG
120	4/0 AWG

BORNERAS DE CU PARA PUESTA A TIERRA

Pasan por un proceso de recocido para mejorar las propiedades mecánicas.

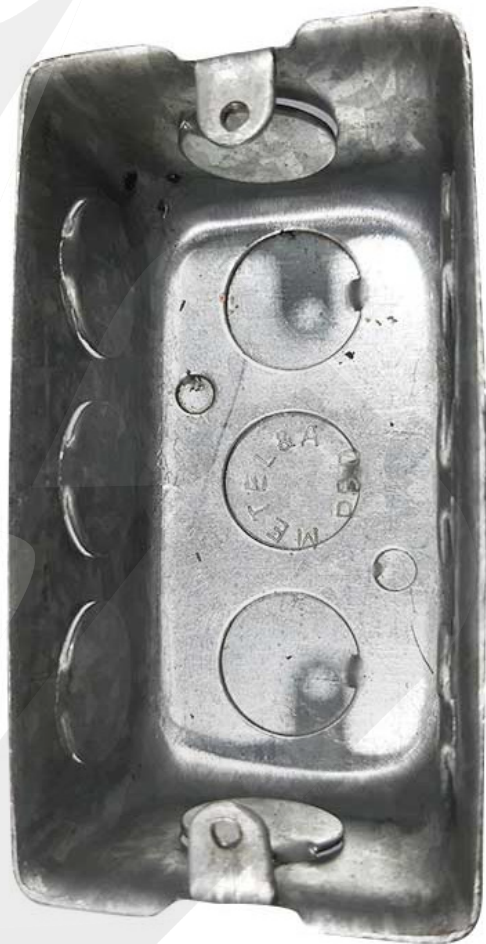
Resistencia mecánica para soportar vibraciones y desmontaje.



N° DE PINES
De 02 pines
De 03 pines
De 04 pines
De 05 pines
De 06 pines
De 08 pines
De 10 pines
De 12 pines
De 14 pines
De 16 pines
De 18 pines
De 20 pines
De 22 pines

CAJAS RECTAS Y ORTOGONALES DE ACEROS GALVANIZADOS

Cajas galvanizadas
Rectangulares y Octogonales.



ITEM	DESCRIPCION
001	RECTANGULARES DE 1/2 SEMIPESADAS
002	RECTANGULARES DE 3/4 SEMIPESADAS
003	OCTOGONALES DE 1/2 SEMIPESADAS
004	OCTOGONALES DE 3/4 SEMIPESADAS
005	RECTANGULARES DE 1/2 PESADAS
006	RECTANGULARES DE 3/4 PESADAS
007	OCTOGONALES DE 1/2 PESADAS
008	OCTOGONALES DE 3/4 PESADAS

TERMINALES AISLADOS TIPO OJAL

Pasan por un proceso de recocido para mejorar las propiedades mecánicas.

Resistencia mecánica para soportar vibraciones y desmontaje.

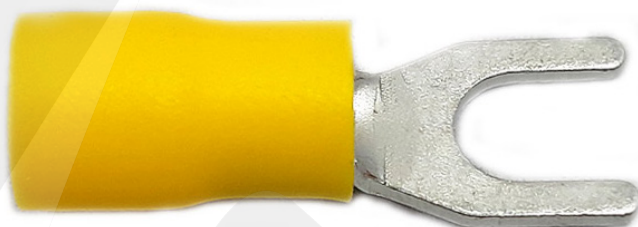


MEDIDA	N°CABLE	N°OJAL
10	8 AWG	3/16
16	6 AWG	1/4
25	4 AWG	5/16
35	2 AWG	3/8
50	1/0 AWG	3/8
70	2/0 AWG	3/8
95	3/0 AWG	1/2
120	4/0 AWG	1/2
150	300 MCM	1/2
185	350 MCM	5/8
240	400 MCM	5/8
300	600 MCM	5/8
400	800 MCM	5/8

TERMINALES AISLADOS TIPO HORQUILLA

Pasan por un proceso de recocido para mejorar las propiedades mecánicas.

Resistencia mecánica para soportar vibraciones y desmontaje.



Rojo	Voltaje	d2 Ø (mm)	Dimensiones(mm)				
			B	L	F	H	D Ø
SV 1.25-3	#4	3.2	5.70	21.20	6.50	10.00	4.30
SVS 1.25-3.5	#6	3.7	5.70	21.20	6.50	10.00	4.30
SVS 1.25-4	#8	4.3	6.40	21.20	6.50	10.00	4.30
SVS 1.25-5	#10	5.3	8.10	21.20	6.50	10.00	4.30
SVS 1.25-6	1/4	6.4	9.50	21.20	6.50	10.00	4.30
Sección del Conductor: 0.5-1.5mm ² (A.W.G22-16) Imax=19A Material: Cobre Espesor: 0.7mm							

Azul	Nro.V. Americano	d2 Ø (mm)	Dimensiones(mm)				
			B	L	F	H	D Ø
SV 2-3	#4	3.2	5.70	21.20	6.50	10.00	4.90
SVS 2-3.5	#6	3.7	5.70	21.20	6.50	10.00	4.90
SVS 2-4	#8	4.3	6.00	21.20	6.50	10.00	4.90
SVS 2-5	#10	5.3	8.10	21.20	6.50	10.00	4.90
SVS 2-6	1/4	6.4	9.50	21.20	6.50	10.00	4.90
Sección del Conductor: 0.5-1.5mm ² (A.W.G16-14) Imax=27A Material: Cobre Espesor: 0.8mm							

Amarillo	Número Voltaje Americano	d2 Ø (mm)	Dimensiones(mm)				
			B	L	F	H	D Ø
SV 5.5-3.5	#6	3.7	8.30	26.00	7.50	13.00	6.70
SVS 5.5-4	#8	4.3	8.30	26.00	7.50	13.00	6.70
SV 5.5-5	#10	5.3	9.00	26.00	7.50	13.00	6.70
SVS 5.5-6	1/4	6.4	9.00	26.00	7.50	13.00	6.70
SV 5.5-8	5/16	8.4	14.00	37.00	11.50	13.00	6.70
Sección del Conductor: 4-6mm ² (A.W.G12-10) Imax=48A Material: Cobre Espesor: 1.0mm							

TERMINAL HEMBRA FORRADO AISLADO NYLON

Pasan por un proceso de recocido para mejorar las propiedades mecánicas.

Resistencia mecánica para soportar vibraciones y desmontaje.



CODIGO	DESCRIPCIÓN
NYLON	TERMINAL TOTAL AISLADO HEMBRA ROJO
NYLON	TERMINAL TOTAL AISLADO HEMBRA AZUL
NYLON	TERMINAL TOTAL AISLADO HEMBRA AMARILLO

CALIDAD Y GARANTÍA **PERU**

TERMINAL MACHO FORRADO AISLADO NYLON

Pasan por un proceso de recocido para mejorar las propiedades mecánicas.

Resistencia mecánica para soportar vibraciones y desmontaje.



CODIGO	DESCRIPCIÓN
NYLON	TERMINAL TOTAL AISLADO HEMBRA ROJO
NYLON	TERMINAL TOTAL AISLADO HEMBRA AZUL
NYLON	TERMINAL TOTAL AISLADO HEMBRA AMARILLO

CONELI
CALIDAD Y GARANTÍA **PERU**

TERMINAL SOBREMOLDEADOS TUBULARES

Pasan por un proceso de recocido para mejorar las propiedades mecánicas.

Resistencia mecánica para soportar vibraciones y desmontaje.

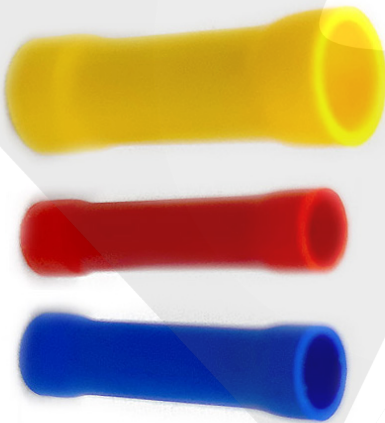


CODIGO	DESCRIPCIÓN	N° CABLE
TUBULAR	MANGUITO NARANJA	
TUBULAR	MANGUITO BLANCO	0.5 MM
TUBULAR	MANGUITO AMARILLO	1 MM
TUBULAR	MANGUITO ROJO	1.5 MM
TUBULAR	MANGUITO AZUL	2.5 MM
TUBULAR	MANGUITO GRIS	4 MM
TUBULAR	MANGUITO NEGRO	6 MM
TUBULAR	MANGUITO MAFIL	10 MM
TUBULAR	MANGUITO VERDE	16 MM
TUBULAR	MANGUITO MARRON	25 MM

TERMINALES AISLADOS TIPO PIN

Pasan por un proceso de recocido para mejorar las propiedades mecánicas.

Resistencia mecánica para soportar vibraciones y desmontaje.



Rojo	Dimensiones(mm)			
	F	L	H	Z
PTV 1.25-10	1.9	20	10	4.3
PTV 1.25-12	1.9	22	10	4.3
Sección del Conductor: 0.5-1.5mm ² (A.W.G22-16) lmax=19A Material: Cobre Espesor: 0.75mm				

CALIDAD Y GARANTÍA **PERU**

TIPO MACHO SIMPLE

Pasan por un proceso de recocido para mejorar las propiedades mecánicas.

Resistencia mecánica para soportar vibraciones y desmontaje.



Rojo	Nema Tab (mm)	Espesor del Material	Dimensiones(mm)				
			B	D Ø	d Ø	L	H
MDD 1.25-110 (5)	0.5 x 2.8	0.5	2.8	4.3	1.7	17.7	10
MDD 1.25-250	0.8 x 6.35	0.4 X 2	6.35	4.3	1.7	21	10
Sección del Conductor: 0.5-1.5mm ² (A.W.G12-16) Imax=10A Material: Cobre							

Azul	Nema Tab (mm)	Espesor del Material	Dimensiones(mm)				
			B	D Ø	d Ø	L	H
MDD 2-187 (5)	0.5 x 4.75	0.5	4.75	4.3	2.3	20	10
MDD 2-250	0.8 x 6.35	0.4 X 2	6.35	4.3	2.3	21	10
Sección del Conductor: 1.5-2.5mm ² (A.W.G16-14) Imax=15A Material: Cobre							

Amarillo	Nema Tab (mm)	Espesor del Material	Dimensiones(mm)				
			B	D Ø	d Ø	L	H
MDD 5.5-250	0.8 x 6.35	0.4 x 2	6.35	5.7	3.4	25	13
Sección del Conductor: 4-6mm ² (A.W.G12-10) Imax=24A Material: Cobre							

TIPO HEMBRA SIMPLE

Pasan por un proceso de recocido para mejorar las propiedades mecánicas.

Resistencia mecánica para soportar vibraciones y desmontaje.



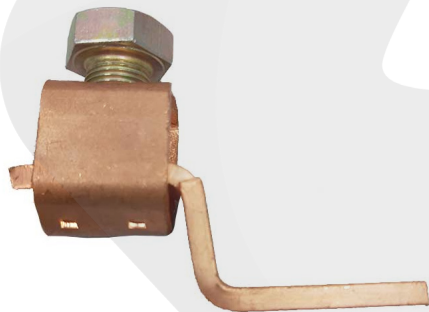
Rojo	Nema Tab (mm)	Espesor del Material	Dimensiones(mm)				
			B	D Ø	d Ø	L	H
FDD 1.25-110 (5)	0.5 x 2.8	0.3	3.8	3.8	1.7	19	10
FDD 1.25-250	0.8 X 6.35	0.4	7.4	3.8	1.7	21	10
Sección del Conductor: 0.5-1.5mm ² (A.W.G22-16) I _{max} =10A Material: Cobre							
Azul	Nema Tab (mm)	Espesor del Material	Dimensiones(mm)				
			B	D Ø	d Ø	L	H
FDD 2-187 (5)	0.5 x 4.75	0.4	5.6	4.3	2.3	19	10
FDD 2-250	0.8 X 6.35	0.4	7.4	4.3	2.3	21	10
Sección del Conductor: 1.5-2.5mm ² (A.W.G16-14) I _{max} =15A Material: Cobre							
Amarillo	Nema Tab (mm)	Espesor del Material	Dimensiones(mm)				
			B	D Ø	d Ø	L	H
FDD 5.5-250	0.8 x 6.35	0.4	7.4	5.7	3.4	25	13
Sección del Conductor: 4-6mm ² (A.W.G12-10) I _{max} =24A Material: Cobre							

TERMINAL TIPO PRESIÓN DE COBRE CON PERNO

MATERIAL: cobre electrolítico
refinado (>99.9% Cu).

Pasan por un proceso de recocido
para mejorar las propiedades
mecánicas.

Resistencia mecánica para soportar
vibraciones y desmontaje.



AMPERIOS	N°CABLE	N°OJAL
35	8 AWG	3/16
70	4 AWG	1/4
125	1/0 AWG	1/4
175	3/0 AWG	3/8
225	4/0 AWG	5/16
300	350 MCM	3/8
400	500 MCM	3/8
650	1000 MCM	1/2

CALIDAD Y GARANTÍA **PERU**

TERMINAL DE SOLDAR

MATERIAL: cobre electrolítico
refinado (>99.9% Cu).

Pasan por un proceso de recocido
para mejorar las propiedades
mecánicas.

Resistencia mecánica para soportar
vibraciones y desmontaje.



AMPERIOS	Nº DE CABLE	Nº OJAL
35	8 AWG	3/16
50	6 AWG	1/4
70	4 AWG	1/4
90	2 AWG	5/16
100	1/0 AWG	5/16
125	1/0 AWG	5/16
150	2/0 AWG	3/8
175	3/0 AWG	3/8
200	3/0 AWG	3/8
225	4/0 AWG	3/8
250	250 MCM	9/16
300	350 MCM	9/16
325	400 MCM	9/16
400	500 MCM	1/2
650	1000 MCM	7/8

MANGA TERMOCONTRAÍBLE



INFORMACIÓN TÉCNICA

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RENDIMIENTO TÍPICO
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	ASTM D2671	10.4 MPA
ELONGACIÓN (%)	ASTM D2671	200
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DESPUES DE ENVEJECIMIENTO POR CALOR	UL 224 158°C X 168 HRS	≥ 7.3
ELONGACIÓN DESPUES DE ENVEJECIMIENTO POR CALOR	UL 224 158°C X 168 HRS	≥ 100
GOLPE DE CALOR	UL 224 250°C X 4HRS	SIN GOTEOS SIN GRIETAS

PROPIEDADES ELÉCTRICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RENDIMIENTO TÍPICO
RESISTENCIA DIELECTRICA	IEC 243	≥ 15 KV/MM
RESISTIVIDAD DE VOLUMEN	IEC 93	≥ 1x10 ¹⁴ Ω.CM

PROPIEDADES QUÍMICAS

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RENDIMIENTO TÍPICO
REACCIÓN A LA CORROSIÓN	UL 224 158°C X 168 HRS	CUMPLE
COMPATIBILIDAD DE COBRE	UL 224 158°C X 168 HRS	CUMPLE



ORIGINAL (APROX)		ENCOGIMIENTO (APROX)		TAMAÑO DE CABLE	COLORES	ROLLO (M)
Ø DIÁMETRO INTERNO (PULG)	Ø DIÁMETRO INTERNO (MM)	Ø DIÁMETRO INTERNO (MM)	ESPESOR (MM)			
1/16"	ØD 1MM	ØD 0.65MM	0.28MM	20-22 AWG		200MM
3/32"	ØD 2MM	ØD 1.00MM	0.35MM	16-18 AWG		200MM
1/8"	ØD 3MM	ØD 1.50MM	0.40MM	10-14 AWG		200MM
1/8"	ØD 4MM	ØD 2.00MM	0.45MM	8-12 AWG		200MM
3/16"	ØD 5MM	ØD 2.50MM	0.55MM	6-10 AWG		100MM
3/16"	ØD 5MM	ØD 2.50MM	0.55MM	6-10 AWG	CHATA	100MM
1/4"	ØD 6MM	ØD 3.00MM	0.55MM	4-8 AWG		100MM
1/4"	ØD 6MM	ØD 3.00MM	0.55MM	4-8 AWG	CHATA	100MM
5/16"	ØD 7MM	ØD 3.50MM	0.55MM	2-6 AWG		100MM
5/16"	ØD 8MM	ØD 4.00MM	0.60MM	2-6 AWG		100MM
3/8"	ØD 10MM	ØD 5.00MM	0.60MM	2/0-4 AWG		100MM
1/2"	ØD 12MM	ØD 6.00MM	0.60MM	4/0-2 AWG		100MM
1/2"	ØD 13MM	ØD 6.50MM	0.65MM	4/0-2 AWG		100MM
1/2"	ØD 14MM	ØD 7.00MM	0.65MM	1/0-250 MCM		100MM
5/8"	ØD 15MM	ØD 7.50MM	0.70MM	1/0-300 MCM		100MM
5/8"	ØD 16MM	ØD 8.00MM	0.70MM	1/0-350 MCM		100MM
3/4"	ØD 18MM	ØD 8.00MM	0.80MM	2/0-500 MCM		100MM
3/4"	ØD 20MM	ØD 10.00MM	0.80MM	3/0-500 MCM		100MM
3/4"	ØD 22MM	ØD 11.00MM	0.80MM	4/0-600 MCM		100MM
1"	ØD 25MM	ØD 12.50MM	0.90MM	250-600 MCM		50MM
1 1/4"	ØD 30MM	ØD 15.00MM	0.95MM	300-1000 MCM		50MM
1 1/4"	ØD 35MM	ØD 17.50MM	1.00MM			50MM
1 1/2"	ØD 40MM	ØD 20.00MM	1.00MM			50MM
2"	ØD 50MM	ØD 25.00MM	1.00MM			25MM
2"	ØD 60MM	ØD 31.00MM	1.30MM			25MM
2"	ØD 70MM	ØD 36.00MM	1.30MM			25MM
3"	ØD 80MM	ØD 41.00MM	1.46MM			25MM
3"	ØD 90MM	ØD 46.00MM	1.46MM			25MM
4"	ØD 100MM	ØD 50.00MM	1.46MM			25MM
5"	ØD 120MM	ØD 60.00MM	1.56MM			25MM
6"	ØD 150MM	ØD 75.00MM	1.56MM			25MM
7"	ØD 180MM	ØD 90.00MM	1.56MM			25MM



PROELSA
CALIDAD Y PRESTIGIO **PERU**

Infórmate y cotiza aquí!

Teléfono: (01) 3635705

WhatsApp: 955009450 - 960612675

E-mail: ventas@proelsaperu.com

<http://www.proelsaperu.com>

Encuétranos en nuestro local principal
Jr Pomabamba N°375 - Breña - Lima