

GRAPAS Y CONECTORES PARA REDES ELÉCTRICAS

Fabricamos herrajes eléctricos en aluminio, bronce y cobre para redes de media y alta tensión, con producción propia, atención directa y entregas programadas.



+20

AÑOS FABRICANDO
HERRAJES

3

MATERIALES BASE

+38

MODELOS
DISPONIBLES

100%

FABRICACIÓN PROPIA

NSG.

www.gruponsg.com
ventas@gruponsg.com



CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2026

LÍNEAS DE PRODUCTO

SECCIÓN 01

ALUMINIO**GRAPAS DE REMATE RECTA**

NSG-R6, NSG-R8

GRAPAS DE REMATE PISTOLA

NSG-P4, P8, P13, P13-4, P19

GRAPAS DE SUSPENSIÓN

NSG-S6, S13, S23, S32

CONECTORES ESTRIBO

NSG-E10, E14, E24

CONECTORES TIPO T / D

NSG-T14, T44, T47, D46, D47

CONECTORES TIPO L

NSG-L41, L44, L44AC

SECCIÓN 02

BRONCE**GRAPAS DE REMATE RECTA**

NSG-RB6, RB8

GRAPAS DE REMATE PISTOLA

NSG-PB4, PB25, PB50, PB100

GRAPAS DE SUSPENSIÓN

NSG-SB15, SB30

SECCIÓN 03

COBRE**CONECTORES ESTRIBO**

NSG-E10CU, E14CU, E24CU

CONECTORES TIPO T

NSG-T14CU, T44CU, T47CU

CONECTORES TIPO L

NSG-L41CU, L44CU

GRAPAS Y CONECTORES DE ALUMINIO

Fabricadas en aleación de aluminio fundido para redes eléctricas de distribución. Tornillería galvanizada por inmersión en caliente (GIC) conforme a Norma NMH-H-004. Chaveta tipo R de acero inoxidable.

GRAPAS DE REMATE – TIPO RECTA

TIPO RECTA

NSG-R6



Grapa de remate recta aluminio para cable ACSR calibre #6-3/0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	Aleación de Aluminio
Abrazaderas "U"	Acero 3/8 GIC
Perno	Acero 5/8 GIC
Chaveta	Tipo R, acero inoxidable
Apertura de horquilla	18 mm
Calibre mínimo ACSR	#6
Calibre máximo ACSR	3/0
Res. mecánica cuerpo	31 KN
Res. mecánica ojo	22 KN
Torque	27 N·m
Especificación CFE	N/A

TIPO RECTA

NSG-R8



Grapa de remate recta aluminio para cable ACSR calibre #2-477

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	Aleación de Aluminio
Abrazaderas "U"	Acero 1/2 GIC
Perno	Acero 5/8 GIC
Chaveta	Tipo R, acero inoxidable
Apertura de horquilla	23 mm
Calibre mínimo ACSR	#2
Calibre máximo ACSR	477
Res. mecánica cuerpo	44 KN
Res. mecánica ojo	31 KN
Torque	54 N·m
Especificación CFE	2C500-68 RAL8

TIPO PISTOLA

NSG-P4



Grapa tipo pistola aluminio para cable ACSR calibre #4-3/0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	Aleación de Aluminio
Abrazaderas "U"	Acero 3/8 GIC
Apertura de horquilla	17.4 mm
Calibre mínimo ACSR	#4
Calibre máximo ACSR	3/0
Res. mecánica cuerpo	35 KN
Res. mecánica ojo	24 KN
Torque	27 N-m
Especificación CFE	2C500-68 PAL4

TIPO PISTOLA

NSG-P8



Grapa tipo pistola aluminio para cable ACSR calibre #2-336

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Abrazaderas "U"	Acero 1/2 GIC
Apertura de horquilla	23.8 mm
Calibre mínimo ACSR	#2
Calibre máximo ACSR	336
Res. mecánica cuerpo	88 KN
Res. mecánica ojo	45 KN
Torque	54 N-m
Especificación CFE	2C500-68 PAL8

TIPO PISTOLA · 2 ABRAZ.

NSG-P13



Grapa tipo pistola aluminio para cable ACSR calibre #4/0-477

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Abrazaderas "U"	Acero 1/2 GIC (2 pzas.)
Apertura de horquilla	26.9 mm
Calibre mínimo ACSR	#4/0
Calibre máximo ACSR	477
Res. mecánica cuerpo	102 KN
Res. mecánica ojo	61 KN
Torque	54 N-m
Especificación CFE	2C500-68 PAL13

TIPO PISTOLA · 4 ABRAZ.

NSG-P13-4



Grapa tipo pistola aluminio para cable ACSR calibre #4/0-477 (4 abrazaderas)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Abrazaderas "U"	Acero 1/2 GIC (4 pzas.)
Apertura de horquilla	26.9 mm
Calibre mínimo ACSR	#4/0
Calibre máximo ACSR	477
Res. mecánica cuerpo	102 KN
Res. mecánica ojo	61 KN
Torque	54 N·m
Especificación CFE	2C500-68 PAL13

TIPO PISTOLA

NSG-P19



Grapa tipo pistola aluminio para cable ACSR calibre 477-1113

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Abrazaderas "U"	Acero 5/8 GIC
Perno	Acero 3/4 GIC
Apertura de horquilla	42.9 mm
Calibre mínimo ACSR	477
Calibre máximo ACSR	1113
Res. mecánica cuerpo	155 KN
Res. mecánica ojo	107 KN
Torque	74 N·m
Especificación CFE	2C500-68 PAL19

GRAPAS DE SUSPENSIÓN – ALUMINIO

NSG-S6 / S13 / S23 / S32

Aleación de aluminio · Tornillería GIC · Chaveta Tipo R inoxidable



MODELO	CAL. MÍN. ACSR	CAL. MÁX. ACSR	APERTURA	RES. MECÁNICA	TORQUE	CFE
NSG-S6	#4	336.4	20.6 mm	80 KN	54 N·m	2C500-68 SAL6
NSG-S13	#3/0	477	27.4 mm	111 KN	54 N·m	2C500-68 SAL13
NSG-S23	477	795	36.9 mm	—	54 N·m	2C500-68 SAL23
NSG-S32	900	1113	—	—	74 N·m	2C500-68 SAL32

NSG-E10 / E14 / E24

Conectores a compresión de aluminio · Grasa antioxidante incluida



MODELO	CAL. ACSR MÍN.	CAL. ACSR MÁX.	ESPECIFICACIÓN CFE
NSG-E10	#1/0	2/0	CFE 2DI00-27
NSG-E14	#1/0	4/0	CFE 2DI00-27
NSG-E24	266	477	CFE 2DI00-27

CONECTORES TIPO "T" Y "D" – ALUMINIO

NSG-T14 / T44 / T47 / D46 / D47

Derivadores de aluminio para cable ACSR o cobre · Grasa antioxidante



MODELO	APERT. PRINC.	APERT. DERIV.	CABLE PRINCIPAL	CABLE DERIVACIÓN	ESPECIFICACIÓN CFE
NSG-T14	22 mm	12 mm	#3/0 - 477	#1/0 - 2/0	CFE 55000-98
NSG-T44	22 mm	16 mm	#3/0 - 477	#3/0 - 4/0	CFE 55000-98
NSG-T47	22 mm	22 mm	#3/0 - 477	#4/0 - 477	CFE 55000-98

MODELO	ESPECIFICACIÓN CFE	DESCRIPCIÓN
NSG-D46	CFE 2DI00-29	Dado de aluminio
NSG-D47	CFE 2DI00-29	Dado de aluminio

NSG-L41 / L44 / L44AC

Conectores a compresión tipo L de aluminio · Alta conductividad



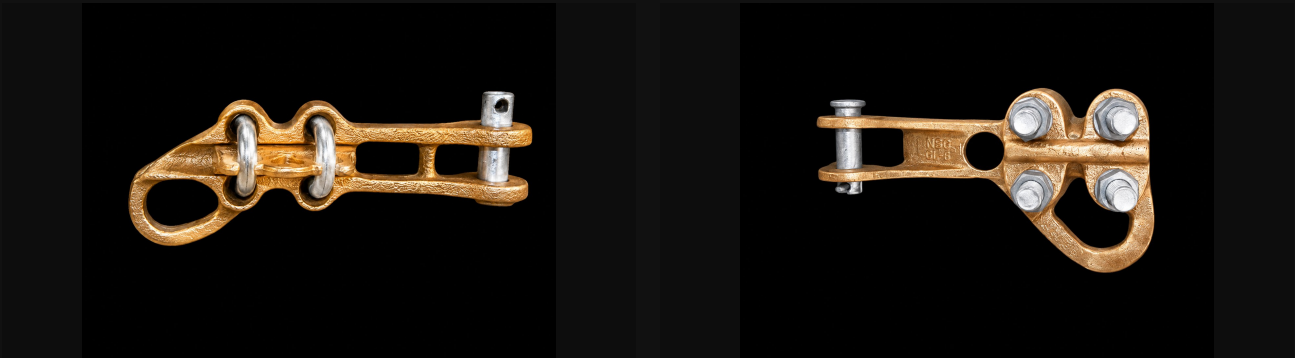
MODELO	APERT. PRINC.	APERT. DERIV.	CABLE PRINCIPAL	CABLE DERIVACIÓN	ESPECIFICACIÓN CFE
NSG-L41	16 mm	13 mm	#1/0 – 4/0	#1/0 – 3/0	CFE 55000-98
NSG-L44	16 mm	16 mm	#1/0 – 4/0	#1/0 – 4/0	CFE 55000-98
NSG-L44AC	16 mm	16 mm	#1/0 – 4/0	#1/0 – 4/0	CFE 55000-98

GRAPAS Y CONECTORES DE BRONCE

Fabricadas en bronce de alta conductividad para redes con cable de cobre. Tornillería GIC conforme a Norma NMH-H-004. Alta resistencia mecánica y durabilidad en ambiente eléctrico exigente.

GRAPAS DE REMATE – TIPO RECTA (BRONCE)

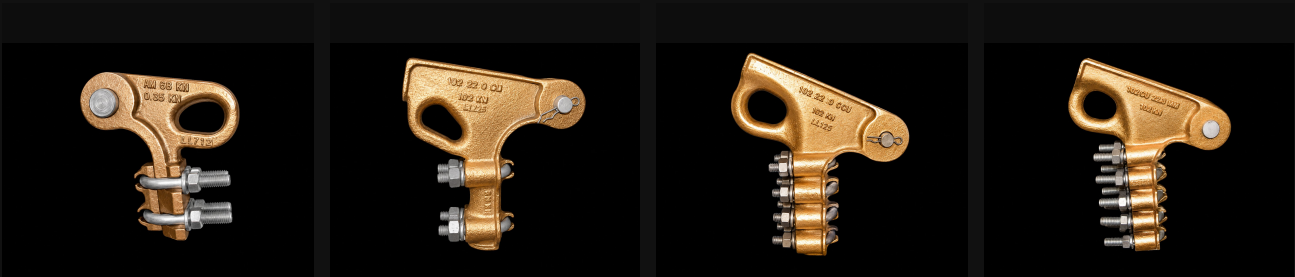
NSG-RB6 / RB8 Bronce · Horquilla GIC · Para cable de cobre



MODELO	CAL. CABLE CU MÍN.	CAL. CABLE CU MÁX.
NSG-RB6	#1/0	4/0
NSG-RB8	#3/0	500

GRAPAS DE REMATE – TIPO PISTOLA (BRONCE)

NSG-PB4 / PB25 / PB50 / PB100 Bronce · Tornillería GIC · Para cable de cobre



MODELO	CAL. CABLE CU MÍN.	CAL. CABLE CU MÁX.	RES. MECÁNICA
NSG-PB4	#1/0	4/0	68 KN
NSG-PB25	#4/0	500	—
NSG-PB50	500	750	80 KN
NSG-PB100	750	1000	102 KN

NSG-SB15 / SB30 Bronce · Tornillería GIC · Para cable de cobre



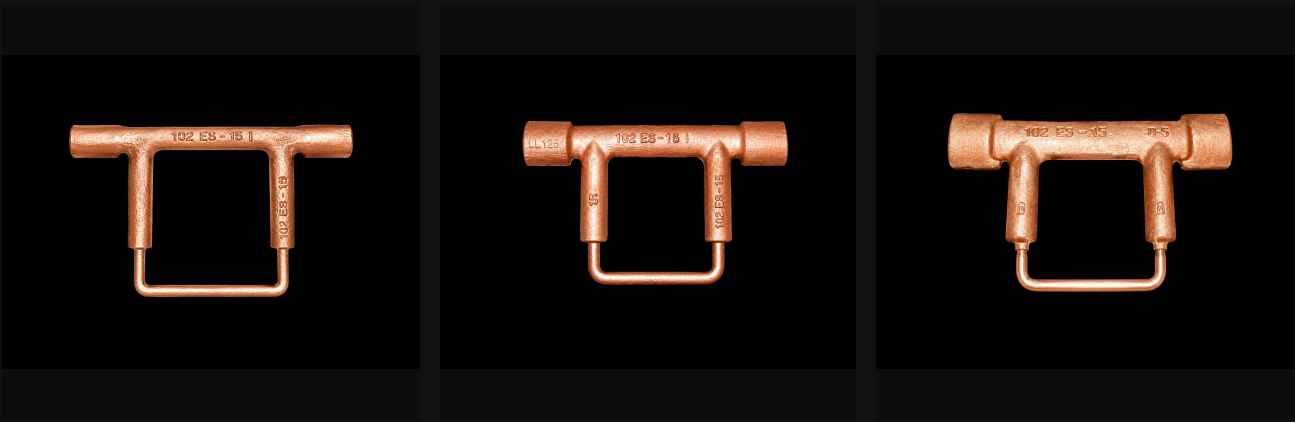
MODELO	CAL. CABLE CU MÍN.	CAL. CABLE CU MÁX.	RES. MECÁNICA
NSG-SB15	#1/0	500	—
NSG-SB30	500	750	—

CONECTORES DE COBRE

Conectores a compresión con cuerpo y estribo de cobre para redes de distribución. Pasta antioxidante incluida. Alta conductividad eléctrica y resistencia mecánica.

CONECTORES ESTRIBO – COBRE

NSG-E10CU / E14CU / E24CU Cobre · Pasta antioxidante incluida



MODELO	APERTURA	CAL. CABLE CU MÍN.	CAL. CABLE CU MÁX.
NSG-E10CU	12 mm	#1/0	3/0
NSG-E14CU	15 mm	#1/0	4/0
NSG-E24CU	—	250	500

NSG-T14CU / T44CU / T47CU

Cobre · Pasta antioxidante · Alta conductividad

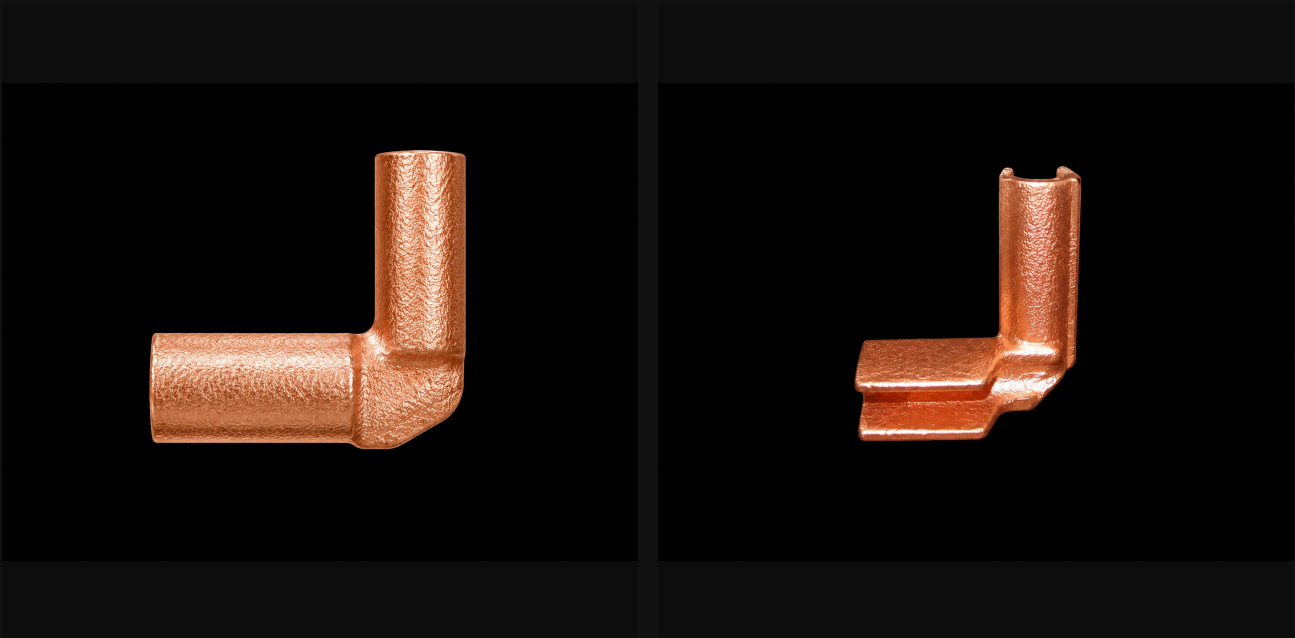


MODELO	APERT. PRINC.	APERT. DERIV.	CABLE PRINCIPAL	CABLE DERIVACIÓN
NSG-T14CU	22 mm	12 mm	#3/0 – 500	#1/0 – 3/0
NSG-T44CU	22 mm	16 mm	#3/0 – 500	#3/0 – 4/0
NSG-T47CU	22 mm	22 mm	#3/0 – 500	#4/0 – 500

CONECTORES TIPO "L" – COBRE

NSG-L41CU / L44CU

Cobre · Pasta antioxidante · Alta conductividad



MODELO	APERT. PRINC.	APERT. DERIV.	CABLE PRINCIPAL	CABLE DERIVACIÓN
NSG-L41CU	16 mm	13 mm	#1/0 – 4/0	#1/0 – 3/0
NSG-L44CU	16 mm	16 mm	#1/0 – 4/0	#1/0 – 4/0



GRAPAS Y CONECTORES PARA REDES ELÉCTRICAS

WEB

www.gruponsg.com

VENTAS

ventas@gruponsg.com

FABRICACIÓN

México · 100% propia