

Raychem **RPG** 

Catálogo de Conectores y Accesorios

AMESA
MR
Soluciones eléctricas
y protección contra rayos

Raychem RPG

ENGINEERING GROWTH. PIONEERING EXCELLENCE

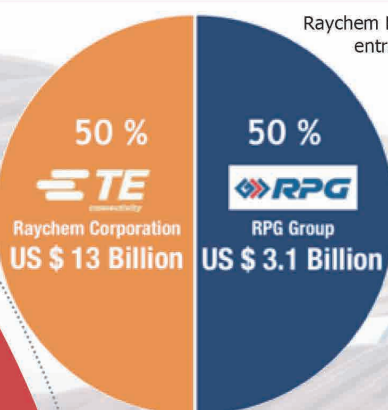
Nuestra Empresa

Raychem RPG (P) Ltd., incorporada en 1989, es una alianza del 50:50 entre TE Connectivity, U.S.A. (antes Tyco Electronics) y RPG Enterprises, India.

International Business Division

EBU es una unidad de negocio estratégica operando bajo la bandera de Raychem RPG (P) Ltd. EBU provee principalmente 4 portafolios de producto:

- Terminales y conectores para cable
- Sistemas de sujeción
- Cajas para conexiones
- Equipo para seguridad personal



Terminales y conectores para cable



Soluciones de Sujeción



Cajas para Conexiones



Glandulas para cable



Conectores para Tierra



Equipo para Protección Personal

Comunicaciones



Refinerías e Industrias



Barcos



ABASTECEMOS A VARIAS INDUSTRIAS



Abastecedoras de Electricidad



Gas y petroquímicas



Señalamientos



Trenes



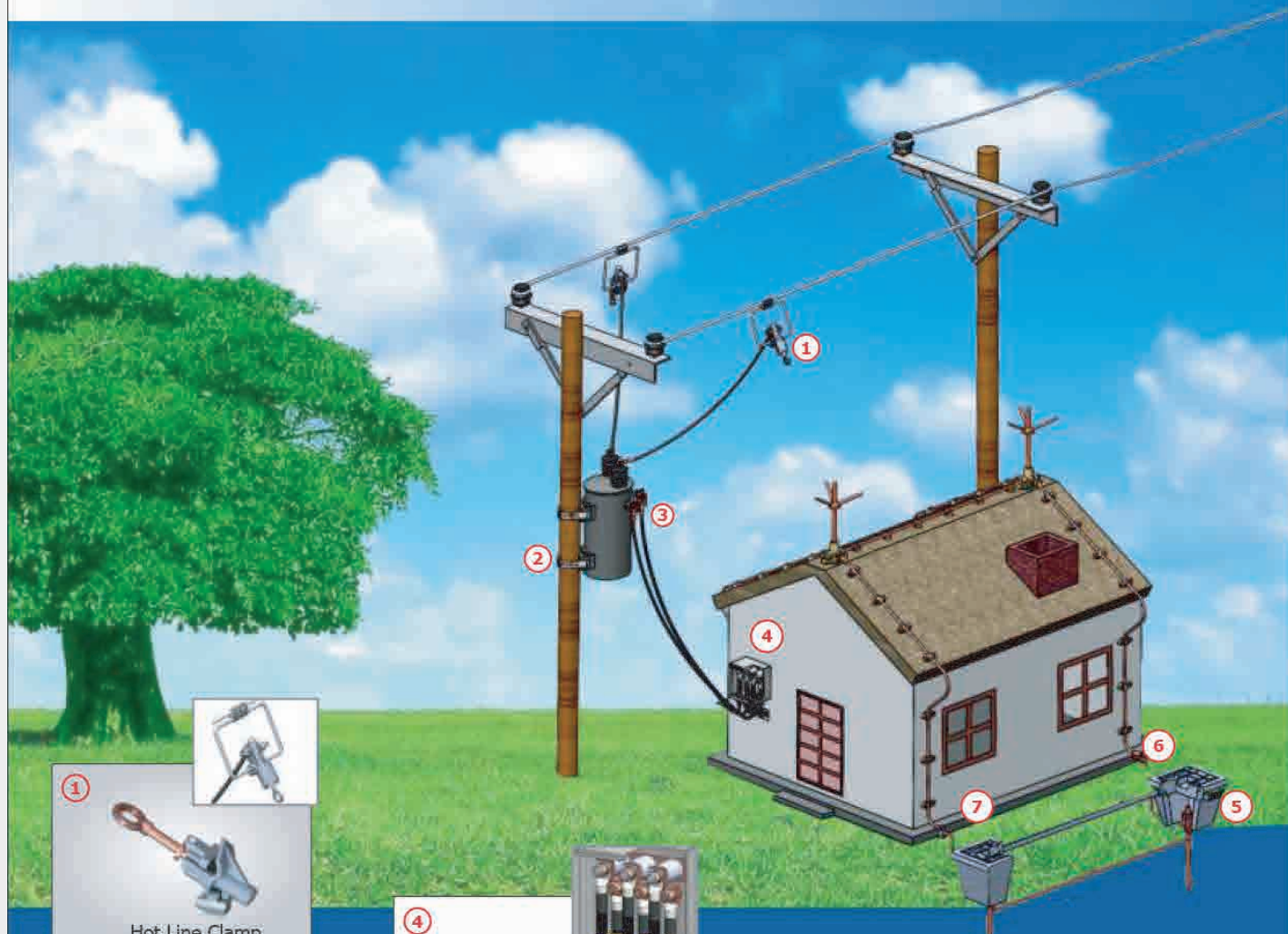
Instalaciones de Cables



Automotriz

Raychem RPG

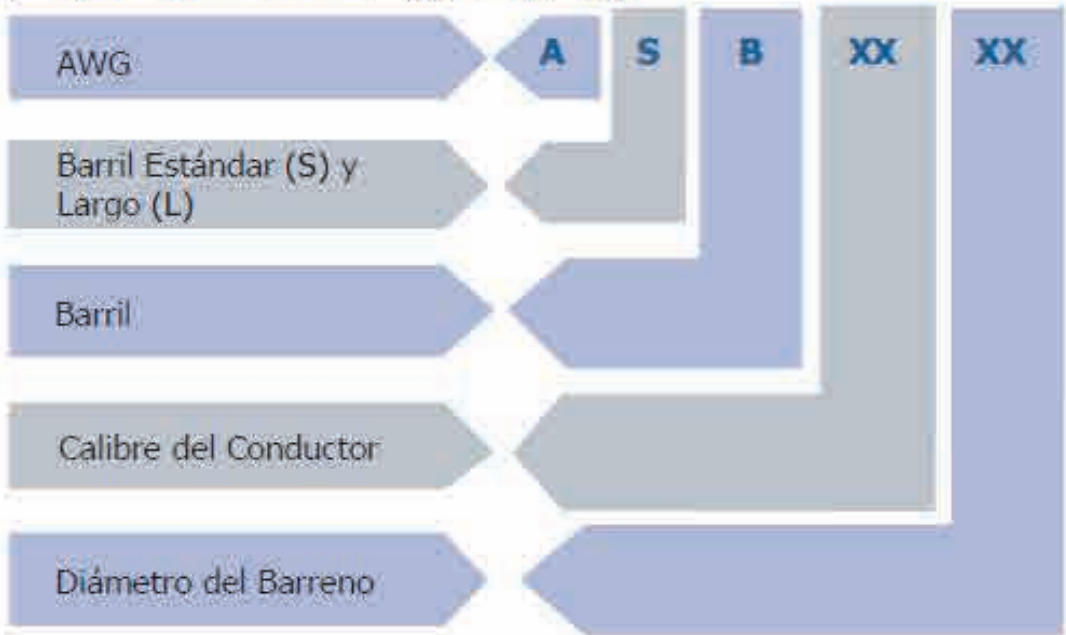
ENGINEERING GROWTH • PIONEERING EXCELLENCE





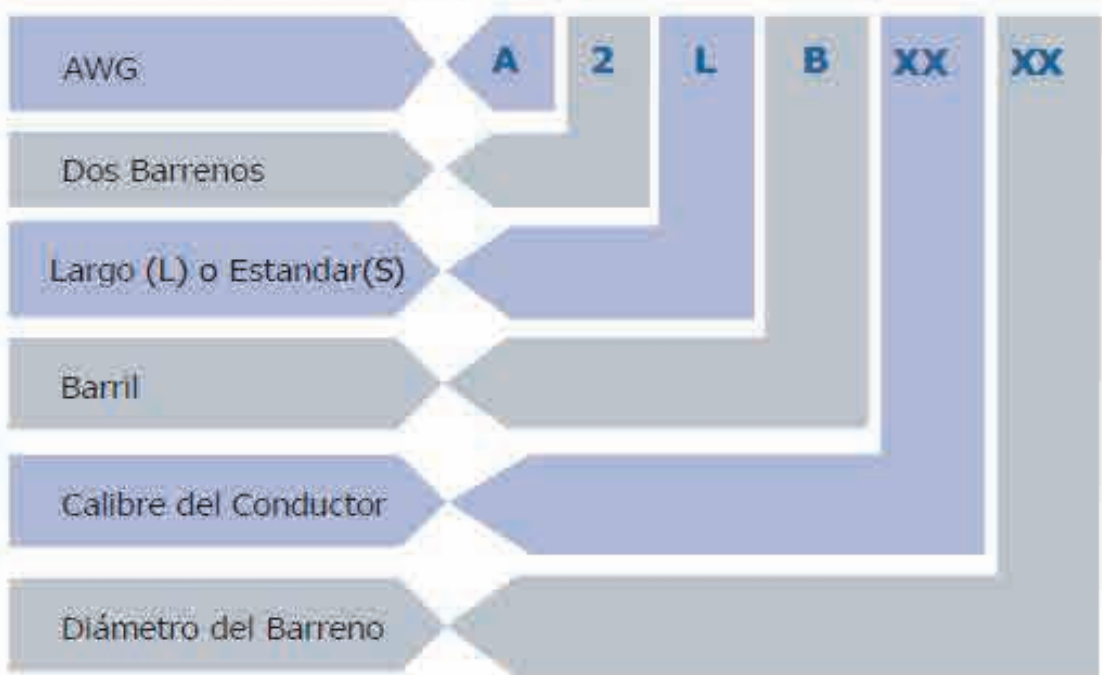
Zapata de Cobre - Un Barreno

Código de Producto: ASB XX - (ej: ASB 1/0 - 1/2)



Zapatas de Cobre - Dos Barrenos

Código del Producto : ASLB (ej: ASLB 1/0 - 1/2)



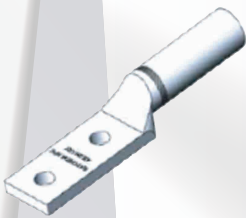


Zapatas de Aluminio - Un Barreno

Código: ALDH XX - XX

(ej: ALDH 1/0 - 1/2)

Aluminio	A	L	D	H	XX	XX
Largo (L)						
Dual (AL9CU)						
Pared Gruesa (H) Pared Estandar (S)						
Calibre del Conductor						
Diametro del Barreno						



Zapatas de Aluminio . Dos Barrenos

Código: A2LDH XX - XX

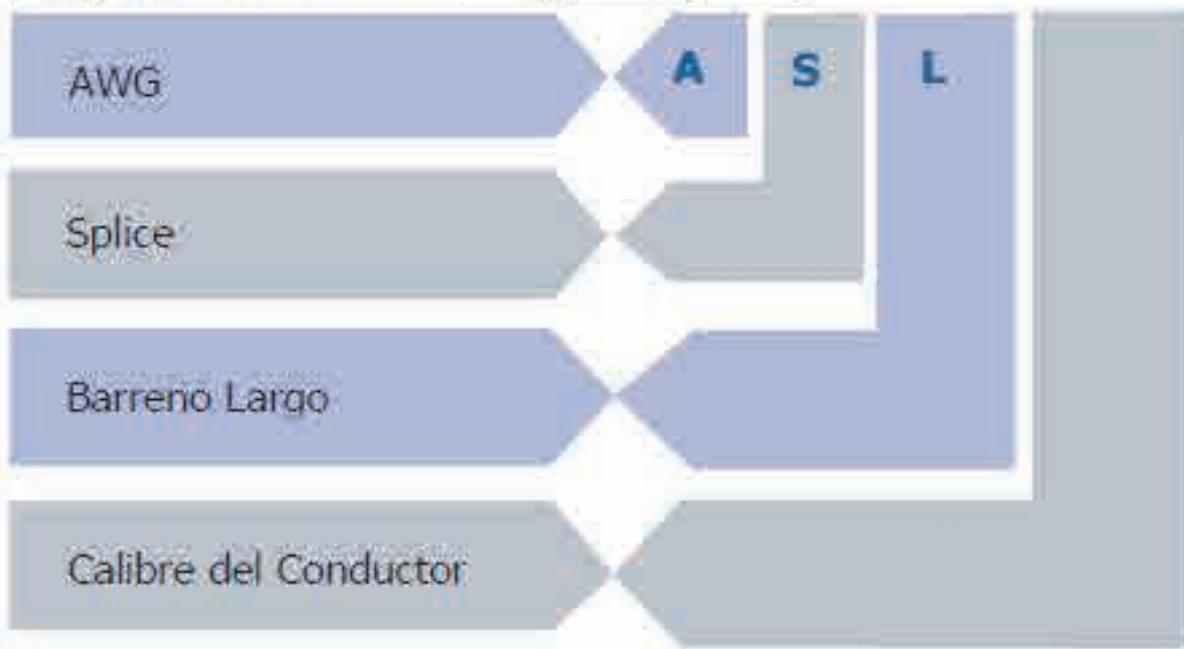
(ej: A2LDH 1/0 - 1/2)

Aluminio	A	2	L	D	H	XX	XX
Dos arrenos							
Largo							
Dual (AL9CU)							
Pared Gruesa (H) Pared Estandar (S)							
Calibre del Conductor							
Diametro del Barreno							



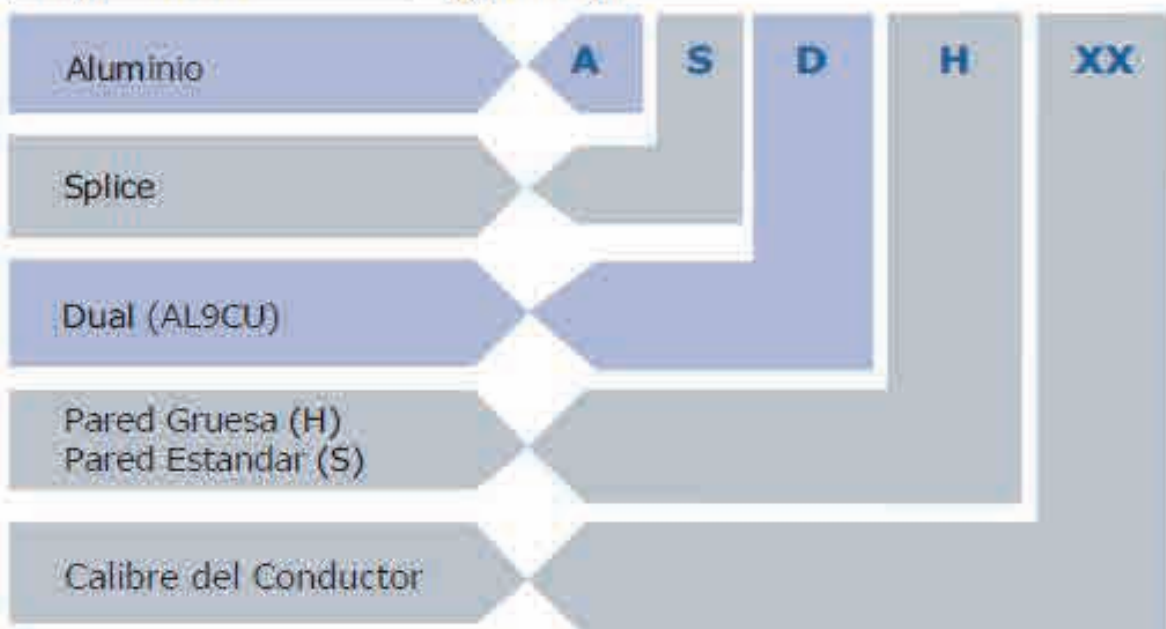
Empalme de Cobre

Código del Producto: **ASL XX** (ej: **ASL 8**)

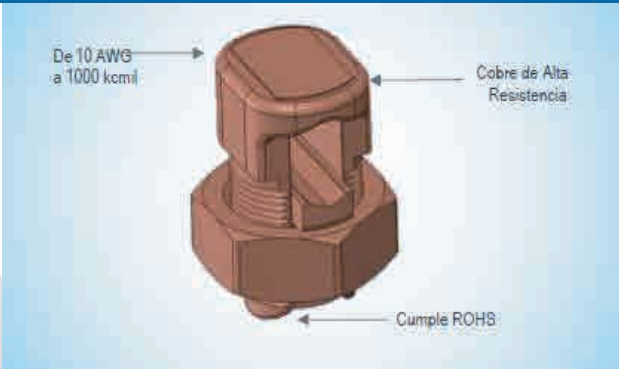


Empalme de Aluminio

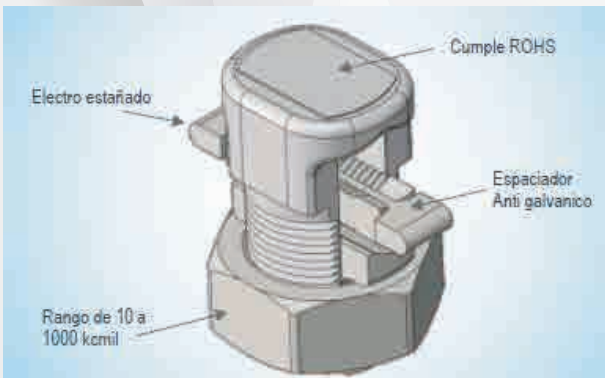
Código: **ASDH XX** (ej: **ASDH 6**)



CONECTORES BIPARTIDOS



Raychem RPG Número Catálogo	CALIBRES AWG			
	RANGOS IGUALES PARA PRINCIPAL Y SECUNDARIO (COBRE)			SECUNDARIO MINIMO CON PRINCIPAL MAXIMO
	MAX. COND. SOLIDO	MINIMO	MAXIMO	
RSBC10	#8 SOL (.129)	#10 STR (.116)	#8 STR (.146)	#14 STR (.073)
RSBC16	#6 SOL (.162)	#8 STR (.146)	#6 STR (.184)	#14 STR (.073)
RSBC25	#4 SOL (.204)	#8 STR (.146)	#4 STR (.232)	#14 STR (.073)
RSBC35	#2 SOL (.258)	#6 STR (.184)	#3 STR (.260)	#14 STR (.073)
RSBC50	2/0 SOL (.365)	#4 STR (.232)	1/0 STR (.373)	#14 STR (.073)
RSBC70	3/0 SOL (.410)	#2 STR (.292)	2/0 STR (.418)	#14 STR (.073)
RSBC95	4/0 SOL (.460)	#1 STR (.332)	3/0 STR (.470)	#8 SOL (.129)
RSBC120	4/0 SOL (.460)	#1 STR (.332)	250 Kcmil (.575)	#8 STR (.146)
RSBC185	-	1/0 STR (.373)	350 Kcmil (.681)	1/0 STR (.373)
RSBC240	-	2/0 STR (.418)	500 Kcmil (.814)	2/0 STR (.418)
RSBC400	-	4/0 STR (.528)	500 Kcmil (.998)	4/0 STR (.528)



Raychem RPG Número Catálogo	CALIBRES AWG		
	COBRE Y ALUMINIO (AWG)		
	PRINCIPAL	SECUNDARIO	MAX. COMBINACIÓN
RSBCB 16	12 STR (.092) / 12 SOL (.081)	12 STR (.092) / 12 SOL (.081)	DOS 6 SOL (.162)
RSBCB 25	10 STR (.116) / 10 SOL (.102)	10 STR (.116) / 10 SOL (.102)	DOS 4 SOL (.204)
RSBCB 35	10 STR (.116) / 10 SOL (.102)	10 STR (.116) / 10 SOL (.102)	DOS 2 SOL (.258)
RSBCB 23	8 STR (.148)	8 SOL (.129)	DOS 2 STR (.291)
RSBCB 50	2 STR (.292)	10 STR (.116)	DOS 1/0 STR (.373)
RSBCB 70	2 STR (.332)	8 STR (.146)	DOS 2/0 STR (.418)
RSBCB 95	1 STR (.332)	8 SOL (.129)	DOS 3/0 STR (.470)
RSBCB 120	1 STR (.332)	8 STR (.146)	DOS 250 Kcmil (.575)
RSBCB 185	1/0 STR (.373)	4 STR (.232)	DOS 350 kcmil (.681)
RSBCB 240	400 Kcmil (.728)	2 STR (.291)	DOS 500 Kcmil (.814)
RSBCB 400	500 Kcmil (.813)	1/0 STR (.373)	DOS 750 Kcmil (.998)

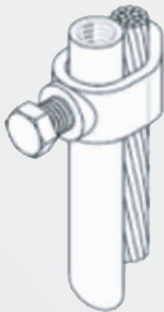
VARILLA PARA TIERRA



No. Cat (254 microns)	Dia Varilla mm	Longitud mm
REU - 04	12.7	1200
REU - 05	12.7	1500
*REU - 06	12.7	1800
*REU - 07	12.7	2440
REU - 08	12.7	3050
REU - 09	14.2	1200
REU - 10	14.2	1500
REU - 11	14.2	1800
*REU - 12	14.2	2440
*REU - 13	16.0	3050
REU - 14	17.2	1200
REU - 15	17.2	1500
REU - 16	17.2	1800
*REU - 17	17.2	2440
*REU - 18	17.2	3050



LISTED



Raychem RPG No Cat	Diametro Nominal		Calibre Conductor mm2
	Pulg	mm	
RCG - 02	1/2"	12.5	16-50
RCG - 03	5/8"	16	16-70
RCG - 04	3/4"	20	35-95

APROBACIONES DE PRODUCTOS



LISTED

IP66

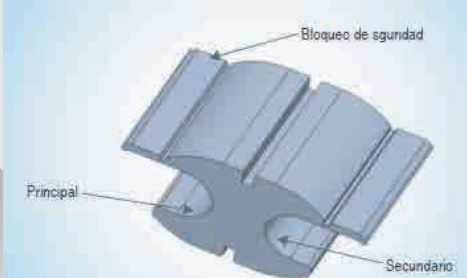


RETIE



LAPEM®

CONECTOR (tipo H y tipo C)



Raychem RPG Número Catálogo	A (Principal)			B (Secundario)			
	Rango Diámetro	Trenzado	ACSR	Rango Diámetro	Sol.	Trenzado	ACSR
RHC-O100	0.162 - 0.332	#6 - #1	#6 (6/1) - #2 (7/1)	0.162 - 0.332	#6 - #1	#6 - #1	6 (6/1) - 2 (7/1)
RHC-O150	0.260 - 0.419	#3 - 2/0	#3 (6/1) - 1/0 (6/1)	0.162 - 0.332	#6 - 1/0	#6 - 1/0	6 (6/1) - 2 (7/1)
RHC-D200	0.398 - 0.470	2/0 - 3/0	1/0 (6/1) - 2/0 (6/1)	0.162 - 0.332	#6 - 1/0	#6 - 1/0	6 (6/1) - 2 (7/1)
RHC-D250	0.475 - 0.563	4/0	3/0 (6/1) - 4/0 (6/1)	0.162 - 0.332	#6 - 1/0	#6 - 1/0	6 (6/1) - 2 (7/1)
RHC-D300	0.336 - 0.470	3 - 3/0	#1 (6/1) - 2/0 (6/1)	0.336 - 0.447	2/0 - 3/0	2/0 - 3/0	1/0 (6/1) - 2/0 (6/1)
RHC-D350	0.461 - 0.563	3/0 - 4/0	3/0 (6/1) - 4/0 (6/1)	0.338 - 0.447	2/0 - 3/0	2/0 - 3/0	1 (6/1) - 2/0 (6/1)
RHC-D400	0.461 - 0.563	3/0 - 4/0	3/0 (6/1) - 4/0 (6/1)	0.461 - 0.563	4/0	4/0	3/0 (6/1) - 4/0 (6/1)
RHC-N500	0.52 - 0.75	4/0 - 40	04/0 (6/1) - 397.5 (18/1)	0.52 - 0.75	336 - 477	4/0 - 400	266.8 (26/7) - 477
RHC-N525	0.52 - 0.81	4/0 - 500	4/0 (6/1) - 477.0 (18/1)	0.16 - 0.45	#6 - 3/0	#6 - 2/0	#6 (6/1) - 2/0 (6/1)



Raychem RPG Número Catálogo	CALIBRES DE CABLE DE COBRE	
	PRINCIPAL	SECUNDARIO
RCC - 10 - 10	#12 Sol To #10 STR	#12 SOL To #10 STR
RCC - 8 - 8	#8 SOL TO #8 STR	#10 SOL TO #8 STR
RCC - 4 - 8	#6 SOL TO #4STR	#8 SOL TO #8 STR
RCC - 4 - 6	#6 SOL TO #6 STR	#6 SOL TO #6 STR
RCC - 4 - 4	#6 SOL TO #4STR	#6 SOL TO #4 STR
RCC - 2 - 4	#4 SOL TO #2 STR	#8 SOL TO #4 STR
RCC - 2 - 2	#2 SOL TO #2 STR	#2 SOL TO #2 STR
RCC - 26 - 2	1/0 STR TO 2/0 STR	#8 SOL TO #2 STR
RCC - 26 - 26	1/0 STR TO 2/0 STR	1/0 STR TO 2/0 STR
RCC - 28 - 2	3/0 STR TO 4/0 STR	#6 SOL TO 2 STR
RCC - 28 - 26	3/0 STR TO 4/0 STR	1 /0 STR TO 2/0 STR
RCC - 28 - 28	3/0 STR TO 4/0 STR	3 /0 STR TO 4/0 STR

GLANDULAS



Glandulas Metálicas

- Industriales Categoría A y B

Glandulas Nylon

- Con y sin sello reductor

CAJAS



- GRP standar y a prueba de explosión
- Acero inoxidable y Hierro Galvanizado
- Aluminio Standar y a prueba de explosión

EQUIPO DE PROTECCIÓN



- Tapete Dieléctrico
- Guantes
- Cascos

CONECTORES PARA TIERRA



- Tipo 3
- Tipo 6
- Tipo 8
- Zapatas para tierra
- Mecánicos
- Plateados
- Grapas



Raychem RPG Número Catálogo	BARRIL 'A'			BARRIL 'B'		
	ACSR (AWG)	Aluminio (AWG)	Color	ACSR (AWG)	Aluminio (AWG)	Color
RIL 8W8W	-	10 str-8sol	Cafe	-	10 str-8sol	Cafe
RIL 6W6W	-	8 str-6Sol	Verde	-	8 str-6 sol	Verde
RIL 4W8W	6	6 str-4 sol	Azul	-	10 str-8sol	Cafe
RIL 4W4W	6	6 str-4 sol	Azul	6	6 str-4 sol	Azul
RIL 2W8W	4	4 str-2 sol	Naranja	-	10 str-8sol	Cafe
RIL 2W6W	4	4 str-2 sol	Naranja	-	8 str-6 sol	Verde
RIL 2W4W	4	4 str-2 sol	Naranja	6	6 str-4 sol	Azul
RIL 2W2W	4	4 str-2 sol	Naranja	4	4 str-2 sol	Naranja
RIL 2R6W	2	1 str-2str	Rojo	-	8 str-6 sol	Verde
RIL 2R4W	2	1 str-2str	Rojo	6	6 str-4 sol	Azul
RIL 2R2W	2	1 str-2str	Rojo	4	1 str-2str	Naranja
RIL 2R2R	2	1 str-2str	Rojo	2	1 str-2str	Rojo
RIL 25R6W	1/0	1/0	Amarillo	-	8 str-6 sol	Verde
RIL 25R4W	1/0	1/0	Amarillo	6	6 str-4 sol	Azul
RIL 25R2R	1/0	1/0	Amarillo	2	1 str-2str	Rojo
RIL 25R25R	1/0	1/0	Amarillo	1/0	1/0 str	Amarillo

SOLUCIONES DE SUJECCIÓN

Flejes

SS 201 Alta Resistencia

- SS 430 Económico
- SS 316 Alta Corrosión
- SS 304 Económico resistente a la corrosión, disponible en caja de cartón o rollo plástico

Hebillas

- Tipo Aleta
- Tipo Mandíbula

Cinchos

- Acero inoxidable tipo Ball-Lock(con/sin cubierta)
- Nylon y plástico

Herramientas

- Pistola automática para cinchos
- Tensionadora
- Flejadora
- Herramienta tipo Bantam
- Herramienta tipo Ratchet





Raychem **RPC** 

Coorporativo

Isabel La católica #586
Col. Álamos, Del. Benito Juárez,

01 (55) 5634-8860
ventas@amesa.com.mx
www.amesa.com.mx



@AMESAMX



DESCARGA NUESTRA APP