



Risoul.

RS

Soluciones en Cableado Industrial



SOLUCIONES

PDI

Risoul. MEM

ÍNDICE

Cables y Canalizaciones para la Industria

- 3** Selección de Solución de Cableado Industrial
- 8** Guía de Selección de Cables
- 10** Cables Monopolares Flexibles 750V Cero Halógenos
- 11** Cables de Control con y sin blindaje 500V
- 12** Cables de Control y Fuerza No Blindado a 600V
- 13** Cables de Control y Fuerza para movimiento continuo
- 14** Cables Planos de control y Fuerza para movimiento continuo
- 15** Cables Multiconductores Blindados Uso VFD
- 16** Cables Uso VFD A 1000V 3 Conductores + 1 Tierra
- 17** Cables Uso VFD A 1000V 3 Conductores + 3 Tierras
- 19** Cables THHW-LS, CT, SR, 600V, 75°C - 90°C
- 20** Cables de Cobre Desnudo, Apartarrays y Pararrays
- 21** Cables Monopolares 600V Cero Halógenos
- 22** Cables para Instrumentación Blindados 300V PLTC
- 23** Cables para Instrumentación 300V PLTC
- 24** Cables para Protocolos de Comunicación
- 27** Cables para comunicación Ethernet
- 32** Interconexión de Cable
- 33** Herramientas Eléctricas para Cableado / Herramientas de Corte Manuales
- 35** Herramientas Eléctricas para terminales
- 39** Señalización de Cableado
- 40** Protección y Sujeción de Cableado
- 45** Enrutamiento y Canalización
- 46** Cajas de Registro Serie Ovalada "Forma 85" (LB, LL, LR, T, C)
- 47** Cajas de Registro Serie Cuadrada Tipo (WS, FS)
- 48** Cajas de Registro Serie Redonda Tipo (GR)
- 49** Conector Recto o Curvo a 90° tipo "Liquidtight" en Aluminio
- 50** Conector Glándula en aluminio y tipo HUB
- 51** Contratueras y monitor
- 52** Abrazaderas tipo Uña, Omega y tipo "U"
- 53** Sellos y Drenos para Áreas Peligrosas Uso Intemperie
- 54** Cemento y Fibra Aplicación en Sellos a Prueba de Explosión
- 55** Tuercas Unión UNY/UNF y Tapón tipo Cabeza Embutida
- 56** Reducción Bushing y tipo Campana
- 57** Clavijas y Receptáculos de la Serie "Powertite"
- 58** Conectores Plásticos tipo Glándula
- Herramientas para Perforación y Paso de Cable



Entrega en
2
días
hábles



Optimiza tus tiempos
de producción.



Entrega tus
proyectos a tiempo.

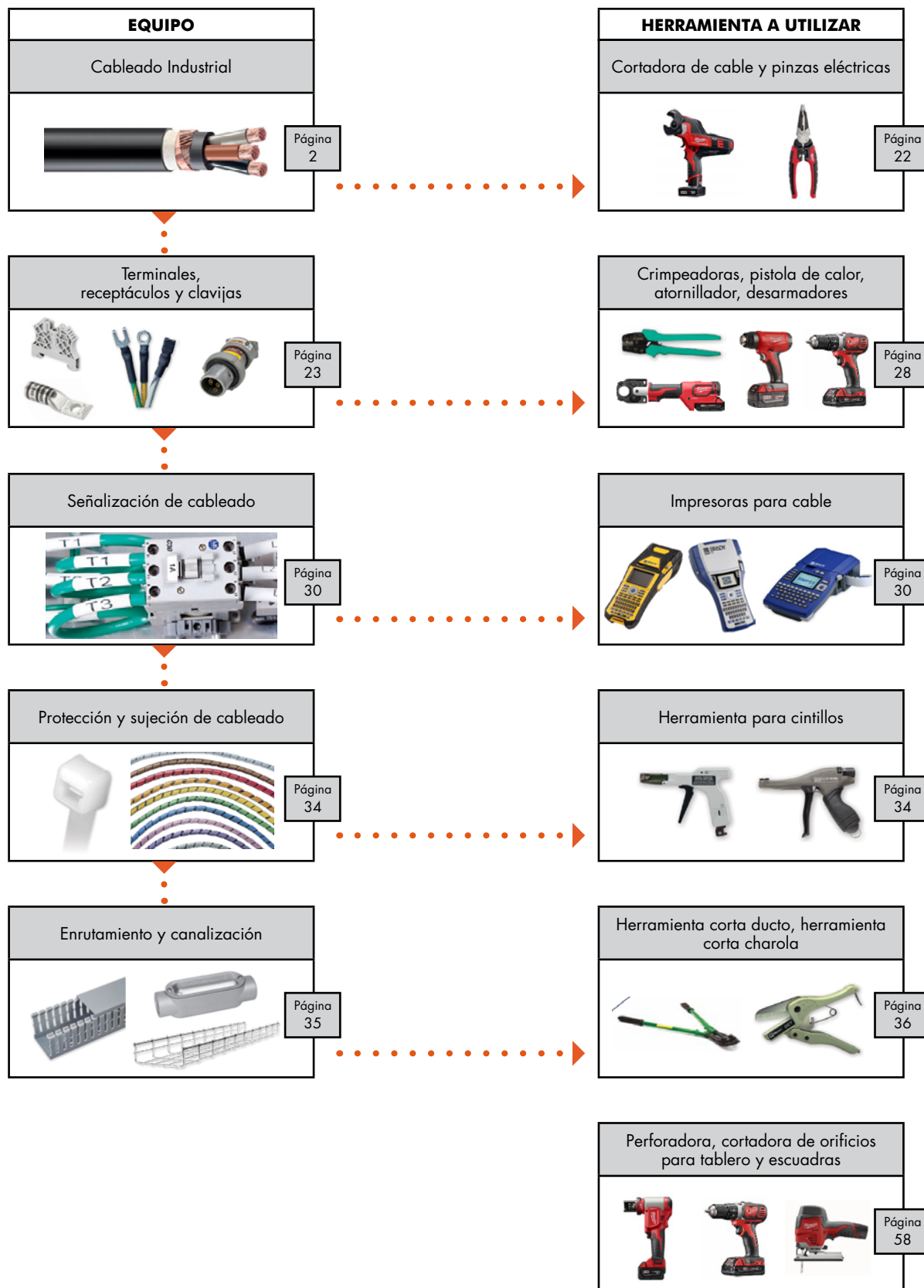


Mejora el flujo
de tu negocio.



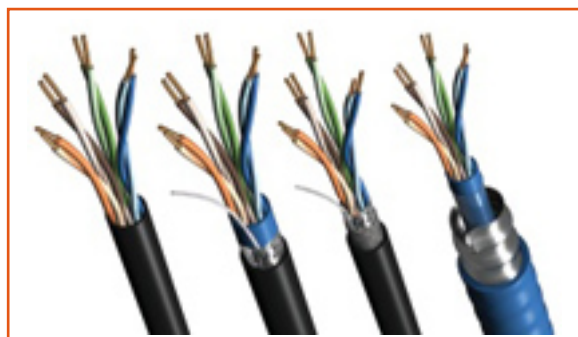
* Para entregas en Mérida aplica máximo 5 días hábiles

SELECCIÓN DE SOLUCIÓN DE CABLEADO INDUSTRIAL



BLEADO INDUSTRIAL

VOZ Y DATOS



ACCESORIOS



Soluciones en Automatización			Soluciones en Armado de Tableros			Soluciones en Variadores de Velocidad			Soluciones en Visión, Pesaje y Sensado Industrial		
Cableado de entradas y salidas	Cableado de Comunicación		Cableado de fuerza	Cableado de control	Cableado de Comunicación	Cableado de entradas y salidas	Cableado de Comunicación	Cableado de fuerza	Cableado de control	Cableado de Comunicación	

Soluciones en Automatización

Soluciones en Armado de Tableros

Soluciones en Variadores de Velocidad

Soluciones en Visión, Pesaje y Sensado

GUÍA DE SELECCIÓN DE CABLES

COBERTURA DE CABLES INDUSTRIALES

CABLES CONTROL		
MONOPOLARES	DESNUDOS	CONTROL Y CON Y SIN I
Afumex Plus  AFUMEX PLUS (AS) Página 4	Cobre desnudo  Página 15	YSLY/YS 
THHW-LS,CT,SR  Página 13-14	Apartarrayos y pararrayos  Página 15	Retenax 

CABLES CONTROL E INSTRUMENTACIÓN	
MONOPOLARES PPO CERO HALÓGENOS	MULTICONDUCTOR PARA INSTRUMENTACIÓN
PPO cero halógenos  Página 16	Instrumentación PLTC  Página 17-18

CABLES DE V
PROTOCOLOS DE
Otras comunicaciones  Página 19

GUÍA DE SELECCIÓN DE CABLES

CONTROL Y FUERZA

FUERZA BLINDAJE

LY-CY



Página
5

Flex



Página
6

MOVIMIENTO CONTINUO

RondoFlex



Página
7

TPC Wire & Cable



Página
8

USO INVERSOR

Varinet



Página
10

Uso inversor



Página
11-12

COMUNICACIÓN Y DATOS

COMUNICACIÓN

Comunicación ethernet



Página
20-21

SOLUCIONES NO PDI

CABLES ESPECIALES

APLICACIONES DEMANDANTES

Ambientes extremos

Abrasión

Químicos

Alta temperatura

Flexibilidad

Impacto

Tensión

Torsión

Página
22

CONTROL DE MOVIMIENTO Y PERSONALIZADOS

Aplicaciones especiales

Control de movimiento

Personalizados

Enfriados por agua

Cables para soldadoras

General Cable

A Brand of Prysmian Group

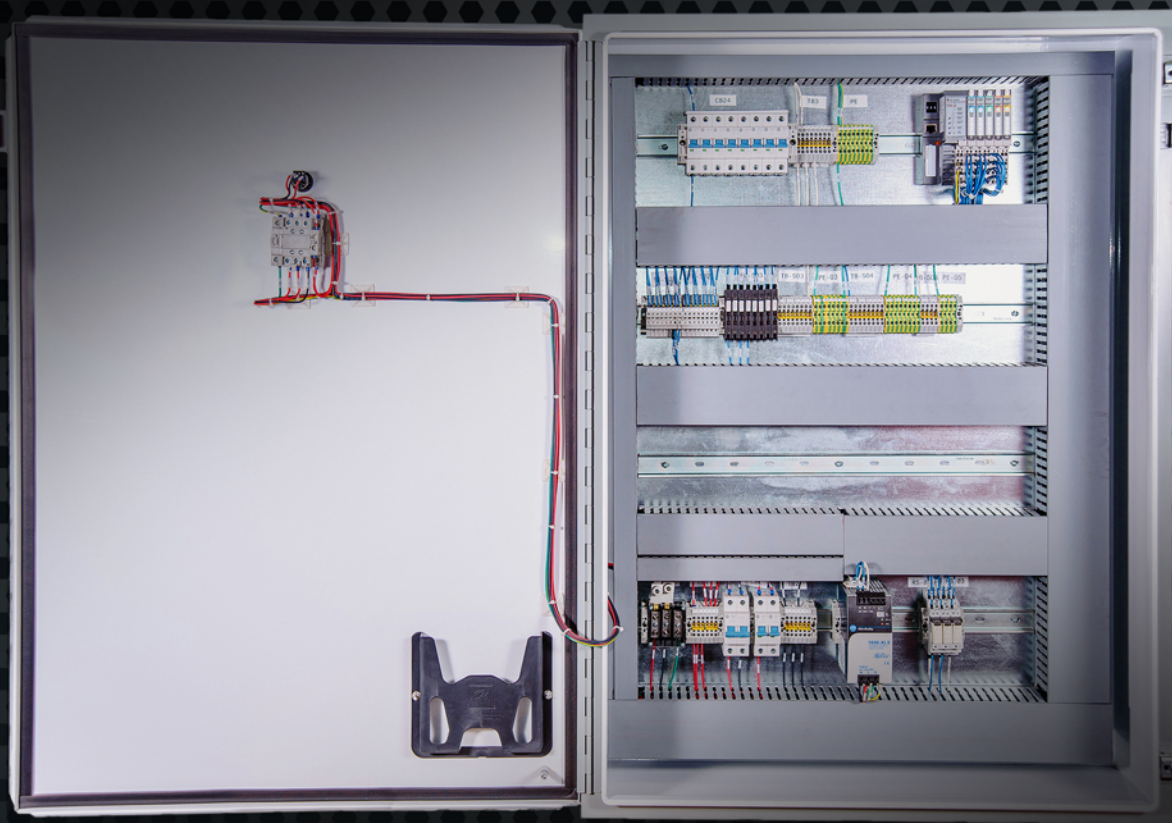
Prysmian
Group

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS



TPC WIRE & CABLE CORP
EXPECT HIGH PERFORMANCE®

¡ TENEMOS TODO LO NECESARIO !
SERVICIO DE ENSAMBLE Y ARMADO DE TABLEROS ELÉCTRICOS.



CABLES MONOPOLARES FLEXIBLES 750V CERO HALÓGENOS

AFUMEX PLUS 750V

Cable Monopolar Flexible clase 5 según UNE EN 60228, Cubierta especial termoplástica cero halógenos tipo Afumex TI Z1 (Poliolefina) / tensión nominal de 450/750V / temperatura de operación de -40 a 70°C



CARACTERÍSTICAS DEL CABLE



Cable flexible



No propagación de la llama



No propagación del incendio



Libre de halógenos



Resistencia a la absorción de agua



Resistencia al frío



Baja emisión de humos opacos



Nula emisión de gases corrosivos



Reducida emisión de gases tóxicos

APLICACIONES

Estos cables libres de halógenos son utilizados especialmente en instalaciones eléctricas industriales en donde el riesgo de incendio esta siempre presente y pueden ser utilizados en: naves industriales, centros informáticos, aeropuertos, estacionamientos, túneles ferroviarios y de carreteras, locales de difícil ventilación y/o evacuación, etc.

Uso interior, en ductos o canalización oculta o expuesta.

Código Risoul	Calibre		Color
	AWG	mm ²	
PDI127302	18	1	Azul
PDI127303			Gris
PDI127304			Negro
PDI127306	14	2.5	Negro
PDI127307	12	4	Negro
PDI127308	10	6	Negro

Notas:

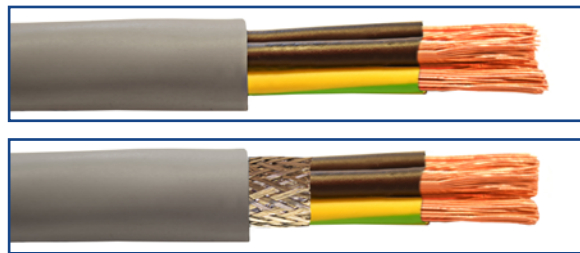
Suministro de Cable en múltiplos de 100M.

Para otros catálogos consultar con su vendedor.

CABLES DE CONTROL CON Y SIN BLINDAJE 500V

YSLY / YSLCY

Cable multiconductor flexible clase 5 según IEC 60228/ aislamiento PVC / cubierta de PVC color gris / tensión nominal 500V / temperatura de operación de -5 a 70°C.



CARACTERÍSTICAS DEL CABLE



Cable flexible



No propagación de la llama



Resistencia a los agentes químicos



Reducida emisión de halógenos



Resistencia a la absorción de agua



Resistencia a las grasas y aceites



Protección contra interferencia EMI

APLICACIONES

Para alimentación de equipos de instrumentación y control; uso interior para alimentar servomecanismos, electroválvulas, arranque de máquinas, tableros de control, botoneras, interruptores, relevadores, e iluminación, etc. Uso en ductos y en charola, 70°C en servicio permanente (ambiente seco o húmedo), 160°C en cortocircuito.

Configuración	Calibre		Código Risoul	
	AWG	mm ²	Sin malla YSLY-JZ	Con malla YSLCY-JZ
7G (6Cond. + 1 Tierra)	20	0.5	PDI151893	-
12G (11 Cond. + 1 Tierra)			PDI151894	-
(2Cond.)	19	0.75	-	PDI151879
3G (2Cond. + 1 Tierra)			PDI151895	PDI151880
4G (3Cond. + 1 Tierra)			PDI151896	-
2G (1Cond. + 1 Tierra)	18	1	PDI151327	PDI151881
3G (2Cond. + 1 Tierra)			PDI151897	PDI151882
4G (3Cond. + 1 Tierra)			PDI150746	-
5G (4Cond. + 1 Tierra)			PDI151898	-
7G (6Cond. + 1 Tierra)			PDI151899	-
8G (7Cond. + 1 Tierra)			PDI150747	-
12G (11Cond. + 1 Tierra)			PDI151900	-
18G (17Cond. + 1 Tierra)			PDI151901	-

Configuración	Calibre		Código Risoul	
	AWG	mm ²	Sin malla YSLY-JZ	Con malla YSLCY-JZ
3G (2Cond. + 1 Tierra)	16	1.5	PDI151902	PDI151883
4G (3Cond. + 1 Tierra)			PDI150748	PDI151884
7G (6Cond. + 1 Tierra)			PDI151903	PDI151885
12G (11Cond. + 1 Tierra)			PDI148501	-
24G (23Cond. + 1 Tierra)			PDI151904	-
25G (24Cond. + 1 Tierra)			PDI151905	-
3G (2Cond. + 1 Tierra)	14	2.5	PDI150611	PDI151886
4G (3Cond. + 1 Tierra)			PDI150612	PDI151887
7G (6Cond. + 1 Tierra)			PDI151889	-
12G (11Cond. + 1 Tierra)			PDI151890	-
18G (17Cond. + 1 Tierra)	12	4	PDI151891	-
4G (3Cond. + 1 Tierra)			PDI151892	PDI151888

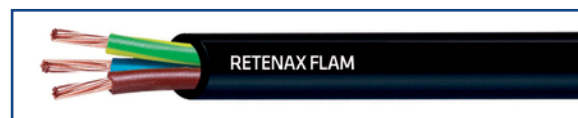
Notas:

- Conductores internos son color negro marcados con numeros blancos + 1 conductor verde/amarillo.
- Suministro de Cable en múltiplos de 50 m.
- Para otros catálogos consultar con su vendedor.
- Configuración de 2 conductores, su código de color es conductores negros con numeros blancos.

CABLES DE CONTROL Y FUERZA NO BLINDADO A 600V

RETENAX FLEX RV-K

Cable multiconductor flexible clase 5 según IEC 60228/ aislamiento XLPE / cubierta de PVC color negro para identificar los circuitos/ tensión nominal 0.6/1KV/temperatura de operación -25 a 90 °C



CARACTERÍSTICAS DEL CABLE



Cable flexible



No propagación de la llama



Reducida emisión de halógenos



Resistencia a la absorción de agua



Resistencia a los rayos ultravioletas



Resistencia al frío



Resistencia a las grasas y aceites



Resistencia a los agentes químicos

APLICACIONES

Para alimentar equipos de control y fuerza en general, para uso interior ó exterior como: tableros de control, interruptores, luminarias, centro de control de motores, variadores, arrancadores, motores, tableros de iluminación, botoneras, válvulas, relevadores.

Uso en ductos o en charola 90°C en servicio permanente (ambiente seco o húmedo) 250°C en cortocircuito.

Código Risoul	Calibre		Números de conductores
	AWG	mm ²	
PDI127338	16	1.5	3G (2 Cond + 1 Tierra)
PDI127339			4G (3 Cond + 1 Tierra)
PDI127340			5G (4 Cond + 1 Tierra)
PDI127341	14	2.5	3G (2 Cond + 1 Tierra)
PDI127342			4G (3 Cond + 1 Tierra)
PDI127343	12	4	3G (2 Cond + 1 Tierra)
PDI127344			4G (3 Cond + 1 Tierra)
PDI127345			5G (4 Cond + 1 Tierra)
PDI127346	10	6	4G (3 Cond + 1 Tierra)
PDI127347			4 (4 Cond)
PDI127348	8	10	4 (4 Cond)
PDI127349	6	16	4 (4 Cond)
PDI129872	4	25	4 (4 Cond)
PDI136572	2	35	4 (4 Cond)

Número de Conductores	Código de colores
2 Cond	Azul y Gris
3G	Verde - Amarillo, Azul y Gris
4 Cond	Azul, Gris, Marrón, Negro
4G	Verde - Amarillo, Azul, Gris, Marrón
5G	Verde - Amarillo, Azul, Gris, Marrón, Negro

Notas:

- Suministro de Cable en múltiplos de 50 m.

Para otros catálogos consultar con su vendedor.

- Suministro de cable con múltiplos de 50 mts del 16 a 10 AWG, y múltiplos de 10 mts del 8 al 2 AWG.

CABLES DE CONTROL Y FUERZA PARA MOVIMIENTO CONTINUO

RONDOFLEX CHAIN

Cable tipo flexible clase 5 para uso cadenas portacable/ Aislamiento EPR/ Malla de cobre estañado/ Cubierta interior EPR/ Cubierta exterior EVA / tensión nominal de 0.6/1kv / temperatura de operación de -35 a 90°C.



CARACTERÍSTICAS DEL CABLE



Cable flexible



Resistencia a la absorción de agua



Resistencia a los rayos ultravioletas



Resistencia al frío



Resistencia contra la abrasión y envejecimiento



Resistencia a las grasas y aceites



Resistencia a los agentes químicos



Protección contra interferencia EMI



Protección contra interferencia RFI

APLICACIONES

Cable para todos los sistemas de cadena porta cables "Power track" usados en la industria como: grúas de contenedores, grúas apiladoras, grúas interiores, equipos de manipulación de materiales, aplicaciones al aire libre, cortas o largas distancias de viaje, viajes de baja o alta velocidad "hasta 240 mts/min" Cable para alta expectativa como larga vida útil, fiabilidad, resistencia a la abrasión.

Configuración	Calibre		Código Risoul Sin Malla	Código Risoul Con Malla
	AWG	mm ²		
4G (3Cond. + 1 Tierra)	16	1.5	PDI144110	-
7G (6Cond. + 1 Tierra)			PDI144111	-
18G (17Cond. + 1 Tierra)			PDI144112	-
24G (23Cond. + 1 Tierra)			PDI144113	-
4G (3Cond. + 1 Tierra)	14	2.5	PDI144114	-
4G (3Cond. + 1 Tierra)	12	4	-	PDI144115
4G (3Cond. + 1 Tierra)	10	6	PDI144116	-

Cable para movimiento continuo es la serie All temp que se utiliza principalmente para carretes retráctiles.



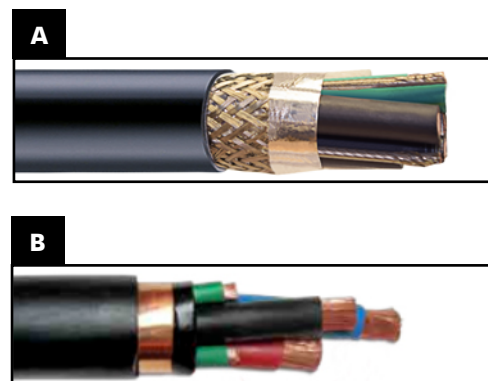
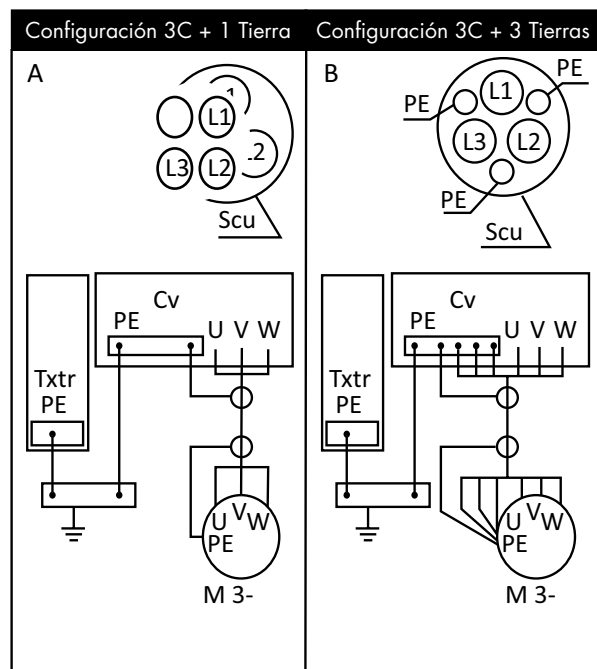
Aplicación
Sistemas Cadenas Portacables

Notas: Suministro de cable en múltiplos de 10 mts.

CABLES MULTICONDUCTORES BLINDADOS USO VFD

CONFIGURACIONES DISPONIBLES DE CABLES VFD

Recomendación para conectar el cable uso VFD



VFD HP a 230 V	VFD HP a 480 V	Calibre		Configuración A 3C + 1 Tierra 1000 Volts	Configuración B 3C + 3 Tierras 2000 Volts
		AWG	mm ²		
1.5 a 3	1.5 a 3	14	2,5	PDI137625	-
5	5 a 10				-
7.5	10	12	4.0	PDI135238	-
7.5	15	10	6.0	PDI135237	-
10	20	8	10	PDI135236	-
15	25 a 30	6	16	PDI151113	-
20	40	4	25	PDI151115	-
25	50	2	35	-	PDI151115
30 a 40	60 a 75	2/0	70	-	-
50	100	3/0	95	-	PDI151116
60	125	4/0	120	-	PDI151117
70	140	350	185	-	PDI151118
100	200	500	240	-	PDI151119

CABLES USO VFD A 1000V 3 CONDUCTORES + 1 TIERRA

Cable tipo flexible clase K para uso VFD/ Aislamiento XLPE/ Blindaje Pantalla de aluminio + Malla de cobre estañado/ Cubierta de PVC / tensión nominal de 0.6/1kv / temperatura de operación de -25 a 90°C



CARACTERÍSTICAS DEL CABLE



Cable flexible



Resistencia a la absorción de agua



Resistencia a los rayos ultravioletas



Resistencia al frío



Resistencia a los agentes químicos



Resistencia a las grasas y aceites



Protección contra interferencia EMI



Protección contra interferencia RFI



Resistencia a la flama



Resistencia contra la abrasión y envejecimiento

APLICACIONES

Para alimentar motores de inducción que estén controlados por un Variador de Frecuencia de estado sólido en instalaciones industriales como bandas transportadoras, molinos, ventiladores, bombas, etc.

Uso en ductos, charola o directamente enterrado, 90 C en servicio permanente "ambiente seco ó húmedo" TC-ER.

Configuración	Calibre		Código Risoul
	AWG	mm ²	
4G (3Cond. + 1 Tierra)	16	1.5	PDI151112
4G (3Cond. + 1 Tierra)	14	2.5	PDI137625
4G (3Cond. + 1 Tierra)	12	4	PDI135238
4G (3Cond. + 1 Tierra)	10	6	PDI135237
4G (3Cond. + 1 Tierra)	8	10	PDI135236
4G (3Cond. + 1 Tierra)	6	16	PDI151113
4G (3Cond. + 1 Tierra)	4	25	PDI151114



Notas:

- a) Conductores en negro con números blancos + 1 Cond. Verde/ Amarillo
- b) Suministro de cable con múltiplos de 50 mts del 16 a 10 AWG, y múltiplos de 10 mts del 8 al 4 AWG.

CABLES USO VFD A 2000V 3 CONDUCTORES + 3 TIERRAS

Cable tipo flexible clase I para uso VFD/ Aislamiento XLPE/ Blindaje Pantalla de cobre al 100% / Cubierta de PVC / tensión nominal de 0.6/2kv / temperatura de operación de -25 a 90°C



CARACTERÍSTICAS DEL CABLE



Cable flexible



Protección contra
interferencia EMI



Resistencia a la
absorción de agua



Resistencia a los rayos
ultravioletas



Resistencia al frío



Resistencia a los
agentes químicos



Resistencia a las
grasas y aceites



Resistencia al
impacto



Retardante a la
flama

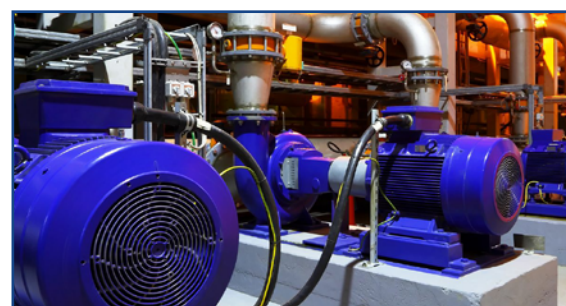


Reducido radio de
curvatura

APLICACIONES

Para alimentar motores de inducción que estén controlados por un Variador de Frecuencia de estado sólido en instalaciones industriales como bandas transportadoras, molinos, ventiladores, bombas, etc.

Configuración	Calibre		Código Risoul
	AWG	mm ²	
3 (3Cond. + 3 Tierras)	2	35	PDI151115
3 (3Cond. + 3 Tierras)	3/0	95	PDI151116
3 (3Cond. + 3 Tierras)	4/0	120	PDI151117
3 (3Cond. + 3 Tierras)	350	185	PDI151118
3 (3Cond. + 3 Tierras)	500	240	PDI151119



Notas:

- a) 3 conductores de fase en color negro y 3 conductores para tierra en color verde.
- b) Suministro de cable en múltiplos de 10 mts.

CABLES THHW–LS, CT, SR, 600V 75°C – 90°C

DEFINICIÓN

Conductor formado por alambres de cobre suave, cableado concéntrico, clase B, aislamiento termoplástico a base de policloruro de vinilo (PVC) en varios colores, formulado para ser resistente a la propagación de incendio, con propiedad LS (Low Smoke) de baja emisión de humos oscuros y gases ácidos, CT (Tray Cable) para instalación en charolas aplicable de 4 AWG hasta 1000 KCM en todos los colores y SR (Sunlight Resistance) resistente a los rayos solares solo en color negro y todos los calibres.

CARACTERÍSTICAS



No propagación
de la llama



No propagación
del incendio



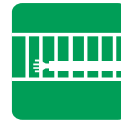
Baja emisión
del gases



Baja emisión
del humos



Conductor
flexible



CT tray cable
Inst. charola



Resistente a
rayos UV



Resistente
al agua

ESPECIFICACIONES

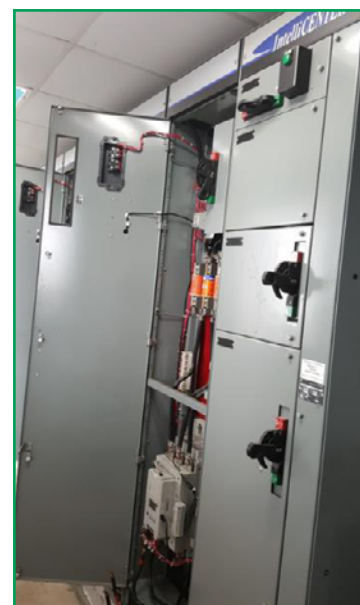
- NMX-J-10-ANCE: Conductores con aislamiento termoplástico de PVC para instalaciones hasta 600 V.
- NMX-J-12-ANCE: Cables de cobre con cableado concéntrico para usos eléctricos.
- NOM-001-SEDE: Instalaciones Eléctricas (utilización).



APLICACIONES

- En instalaciones en las que sea indispensable contar con un alto índice de seguridad en condiciones de incendio.
- En sistemas de baja tensión como: plantas industriales, en edificios públicos y habitacionales, centros recreativos y comerciales.

CABLES THHW–LS, CT, SR, 600V, 75°C – 90°C				
Calibre	Color Negro	Color Verde	Color Blanco	Color Rojo
14 AWG	PDI104809	PDI103775	PDI103774	PDI103773
12 AWG	PDI104803	PDI103778	PDI103777	PDI103776
10 AWG	PDI119548	PDI103780	PDI103779	PDI103781
8 AWG	PDI119549	PDI119552	PDI119550	-
6 AWG	PDI101545	PDI88314	-	-
4 AWG	PDI100449	PDI127667	-	-
2 AWG	PDI119553	-	-	-
1/0 AWG	PDI102069	-	-	-
2/0 AWG	PDI88302	-	-	-
3/0 AWG	PDI88303	-	-	-
4/0 AWG	PDI103873	-	-	-
250 MCM	PDI103872	-	-	-
350 MCM	PDI92657	-	-	-
500 MCM	PDI119554	-	-	-



Nota:

Suministro de cable en múltiplos de 50 mts del 16 al 10 AWG y múltiplos de 10 mts del 8 al 500 MCM

CABLES THHW – LS, CT, SR, 600V 75°C – 90°C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER UTILIZADO EN LOS SIGUIENTES ESCENARIOS

- Aeropuerto
- Central de generación eléctrica (hidroeléctrica)
- Cine
- Complejo petroquímico
- Conjunto residencial
- Edificio de oficinas
- Estadio
- Fábrica
- Ferrocarril
- Gasolinera
- Hospital
- Instalaciones provisionales
- Línea de transmisión
- Marinas y muelles
- Minas de cielo abierto
- Minas subterráneas
- Plataformas marinas
- Plazas y centros comerciales
- Radio bases
- Red de distribución aérea y subterránea
- Restaurante
- Sistemas de alumbrado público
- Subestación
- Taller de mantenimiento y bodega
- Teatros y auditorios
- Unidad habitacional

INFORMACIÓN TÉCNICA DEL PRODUCTO

Calibre	Calibre	Área Nominal		Espesor Nominal Aislamiento mm.	Diámetro Exterior Aprox. en mm.	Peso Aprox.	Resistencia Eléctrica	Ampacidad 90°C
AWG/KCM	No. Hilos	mm ²	Kc mil			Kg/Km	Max. a 20°C Ohmios/km	Amperes
18	19	0.82	1.62	0.76	2.68	15	21.40	-
16		1.31	2.58		2.47	20	13.50	-
14		2.08	4.11		3.36	28	8.40	25
12		3.31	6.53		3.84	42	5.35	30
10		5.26	10.38		4.43	62	3.35	40
8		8.37	16.51	1.14	5.96	104	2.10	55
6		13.30	26.24	1.52	7.67	168	1.34	75
4		21.20	41.74		8.90	250	0.84	95
2		33.60	66.36		10.16	378	0.53	130
1/0		53.50	105.60	2.03	13.20	600	0.33	170
2/0		67.40	133.1		14.50	740	0.26	195
3/0		85.00	167.8		15.70	910	0.21	225
4/0		107.00	211.6		16.76	1130	0.16	260
250	37	127.00	250	2.41	18.72	1296	0.14	290
300		152.00	300		20.04	1533	0.12	320
350		177.00	350		21.29	1770	0.10	350
400		203.00	400		22.40	2004	0.089	380
500		253.00	500		24.46	2471	0.071	430
600	61	304.00	600	2.79	27.15	2976	0.059	475
750		380.00	750		29.69	3672	0.047	535
1000		507.00	1000		33.40	4826	0.035	615

Nota:

Dimensiones y pesos son aproximados; estando sujeto a las tolerancias de manufactura.

CONDUCTOR DE CABLE DE COBRE DESNUDO

DEFINICIÓN

Cable de cobre desnudo concéntrico normal en temple duro, semiduro y suave.

ESPECIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- El material de los alambres es cobre de alta pureza con un contenido mínimo de 99,9% de cobre, los conductores desnudos de cobre, están manufacturados bajo las siguientes normas.
- ASTM B8, NMX-J-012-ANCE cables de cobre con cableado concéntrico para usos eléctricos.



APLICACIONES

- Es utilizado en redes de distribución aérea, para conexiones de neutro y puesta a tierra de sistemas eléctricos.

Código Risoul	Descripción	Calibre
PDI120174	Cable cobre desnudo 12 AWG semi-duro 7 hilos MCA General Cable	12AWG
PDI103874	Cable cobre desnudo 1/0 AWG semi-duro 19 hilos MCA General Cable	1/0 AWG
PDI119599	Cable cobre desnudo 2/0 AWG semi-duro 19 hilos MCA General Cable	2/0 AWG
PDI101164	Cable cobre desnudo 4/0 AWG semi-duro 19 hilos MCA General Cable	4/0 AWG

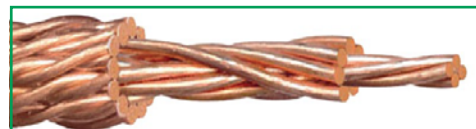
CABLE PARA APARTARRAYOS Y PARARRAYOS

DEFINICIÓN

Conductor desnudo formado por varios hilos de cobre temple suave, y cuadretes cableados entre sí.

Manufacturados bajo la norma UL 96A (Requerimientos de instalaciones para sistemas de protección de alumbrado). Se utilizan para interconexión de puntas, bajadas a varillas de tierra en los sistemas de pararrayos de edificios y construcciones en general.

Código Risoul	Descripción	Calibre	# Hilos
PDI2009	Cable cobre pararrayos desnudo 32 hilos calibre 32 MM2 clase 1	32MM2	32 Hilos
PDI2008	Cable cobre pararrayos desnudo 28 hilos calibre 58 MM2 clase 2	58MM2	28 Hilos



Nota:

Suministro de cable en múltiplos de 25 mts

CABLES MONOPOLARES 600V CERO HALÓGENOS

CABLES PPO

Cable monopolar clase K construido con conductores de cobre estañados y aislamiento de óxido de polifenileno, cero halógenos. Es más pequeño en diámetro, más ligero y tiene mayor ampacidad que el PVC. Cumple con RoHS (Restricción de Sustancias Peligrosas) y WEEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos), por lo tanto el producto al quemarse no genera daños al medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS

- Aislamiento PPO, 105 C, 600 A
- Cable libre de halógenos, 100% reciclable, UL1581
- Más ligero y liviano que el aislamiento PVC
- Amplia variedad de colores y calibres



APLICACIONES

- Armado de Tableros eléctricos /electrónicos
- Señales de control en CCMs
- Industria manufacturera de aparatos eléctricos, electrónicos y electrodomésticos



Monopolar, Clase K, Cond. estañados, UL 1581				
Código Risoul	AWG	Amp. Máx.	OD en mm	Color
PDI109923	10	67	3.66	Negro
PDI110602	12	51	2.82	Rojo
PDI110604				Blanco
PDI109922				Negro
PDI110601				Ver/Ama
PDI110598	14	39	2.46	Rojo
PDI110600				Blanco
PDI109921				Negro
PDI110599				Azul
PDI110597				Ver/Ama
PDI113514	16	26	2.11	Café
PDI110594				Rojo
PDI110596				Blanco
PDI109920				Negro
PDI110595				Azul
PDI110593				Ver/Ama
PDI111840	18	20	1.75	Rojo
PDI113513				Blanco
PDI109919				Negro
PDI111839				Azul

AWG	Cable con PVC		Cable con PPO	
	AMPS Máximos	Diámetro Nominal mm	AMPS Máximos	Diámetro Nominal mm
18	17	3	20	1.75
16	21	3.3	26	2.11
14	30	3.7	39	2.46
12	41	4.4	51	2.82
10	53	4.9	67	3.66



Nota: Suministro de cable en múltiplos de 100 pies "ft"

CABLES PARA INSTRUMENTACIÓN BLINDADOS 300V PLTC

UL INSTRUMENTACIÓN PLTC

Cables multiconductores (pares y triadas) flexibles con y sin blindaje para evitar perturbaciones por ruido eléctrico en la transmisión de señales de instrumentación, aislamiento y cubierta de PVC.

CARACTERÍSTICAS

- Cubierta retardante de flama UL 1581.
- Incluye cordón de rasgado.
- PVC UL 13 y UL 2250.
- Artículo 725 de NEC Clase 2 y Clase 3 Circuitos.
- NEC Tipo PLTC aprobado para el uso en charola en Clase 1, División 2 áreas peligrosas y áreas no peligrosas, canalizaciones y tuberías.
- Resistentes a la luz del sol, humedad y vapor.
- Resistente al aceite por la clase UL 43.
- NEC Tipo ITC por el artículo 727-cables ITC pueden llevar hasta 5 amperios a 150V.
- UL 1685 (UL 1581) Charola Vertical Prueba FT4.

APLICACIONES

- Sistemas de control distribuido.
- Automatización Industrial (PLCs, PACs, Sensores, Señales 4-20 mA, 0-10 V).
- Transductores.
- RTD (Triadas).
- Extensión para termopares, encoders y tacómetros.



Pares y triadas con aislamiento de PVC y cubierta de PVC/PVC 105°C a 300 V								
Código Risoul	AWG	Par	Triada	Blindaje		Clase	Color	Est.
				PI	PG			
PDI38941	24	3		a		B	Cromo	a
PDI37946	22		1	a		B	Cromo	a
PDI41436		1		a		B	Cromo	
PDI65368	20	1		a		B	Cromo	a
PDI41265		2		a		B	Negro	a
PDI37943		1		a + Malla		B	Negro	a
PDI69064		4			a	B	Negro	
PDI80443		4		a	a	B	Negro	
PDI50549	18	1			a	B	Negro	
PDI16372		1		a		K	Cromo	a
PDI77807		2				K	Cromo	a
PDI85051		2			a	B	Negro	
PDI88395		2		a	a	B	Negro	
PDI89994		4		a	a	B	Negro	
PDI97049		12		a	a	B	Azul	
PDI69657			1	a		K	Cromo	a
PDI66080			1	a		C	Cromo	a
PDI37932			1	a		B	Negro	
PDI63991	16	1		a		B	Negro	
PDI37929			1	a		B	Negro	
PDI46245		1		a		C	Cromo	a
PDI46812		2		a	a	B	Negro	
PDI54357		4		a	a	B	Negro	
PDI69777			1	a		C	Cromo	a

PI: Pantalla Individual
PG: Pantalla General

Nota:

Suministro de cable en múltiplos de 100 pies "ft"

Cableado	Clase
Alambre Sólido	A
Multifilado	B
Multifilado Fino	C
Súper Fino	K

CABLES PARA INSTRUMENTACIÓN 300V PLTC

UL INSTRUMENTACIÓN PLTC

Cables de instrumentación con características especiales que cumplen con las necesidades y requerimientos de aplicaciones comunes de grado industrial como circuitos de seguridad y alarmas contra incendio, conexión de encoders, tacómetros y extensión de termopar tipo K.

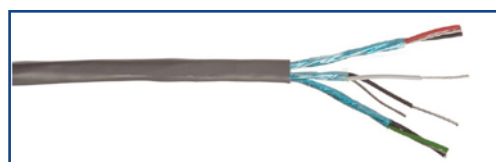
CABLES PARA ENCODERS (Flexibles, Estañados, Aislamiento PVC / Cubierta PVC)						
Código Risoul	AWG	Par	Blindaje	Clase	Temp.	Volt
PDI38941	24	3	PI	K	60 °C	300 V
PDI68926	24	4	PI	K	60 °C	300 V
PDI69693	22	3	PI	B	80 °C	30 V
PDI16372	18	1	PG	K	60 °C	300 V
PDI69657		3 Cond	PG	K	60 °C	300 V



Extensión de Termopares tipo KX, Conductor sólido con pantalla general 300V con cubierta color amarillo						
Código Risoul	AWG	Par	Conductores	Clase	Cubierta	Temp.
PDI59176	16	1	1 amarillo y 1 rojo	A	PVC	105 °C



Instrumentación / Audio Color Cromo						
Código Risoul	AWG	Par	Blindaje	Clase	Temp.	Volt
			PI			
PDI69693	22	3	a	B	80 °C	30
PDI38942	18	3	a	C	80 °C	30



Nota:
Blindaje con pantalla de aluminio,
PG: Pantalla General, PI: Pantalla Individual,
Temp: Temperatura

Nota:
Suministro de cable en múltiplos de 100 pies "ft"

CABLES PARA PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN

Pares y triadas con blindaje para evitar perturbaciones por ruido eléctrico en la transmisión de señales y datos.

APLICACIONES

Cables para instalaciones de redes industriales, satisfacen sus necesidades de transmisión de señales para la mayoría de protocolos de comunicación.

Cables por protocolos de comunicación con cubierta de PVC								
Código Risoul	AWG	Pares/ Cond.	Clase	Blindaje		Color	Volt.	°C
				Pantalla	Malla Cobre			
DH, DH+ , R I/O, INFINET, I/Q SYSTEM, SERIPLEX								
PDI96349	20	1 par	B	✓	✓	Azul	300	80
DeviceNet								
PDI37937	15-18	2 par	C	✓	✓	Gris	300	75
PDI37938	22-24	2 par	C	✓	✓	Gris	300	75
ControlNet, R I/O, MODBUS II (Conductor Sólido)								
PDI37939	18	RG-6/U	Sólido	✓	✓	Negro	300	75
Profibus DP/ Fieldbus								
PDI73187	22	1 Par	Sólido	✓	✓	Morado	300	75
RS-485, CAN OPEN, HART, Sysmac BUS, POWER LOGIC, DH-485								
PDI69682	24	1 Par	B	✓	✓	Cromo	30	80
PDI65823	24	2 Par	B	✓	✓	Cromo	30	80
PDI37940	22	1 Par + 1 C	B	✓	✓	Negro	300	60
RS-232 y RS-422 de Baja Capacitancia								
PDI76550	24	3 Par	B	✓	✓	Cromo	30	80
PDI21702	22	3 Par	B	✓	✓	Cromo	30	80

Nota:

Suministro de cable en múltiplos de 100 pies "ft"



CABLES PARA COMUNICACIÓN ETHERNET

Cable para protocolo Ethernet												
Código Risoul	UTP	Blindaje		Resistencia				Cubierta		Volt.	Cable Flexible	Conector RJ45
		Pant	Malla	EM	Ac	UV	IP	Ind	color			
Categoría 5e (24 AWG, 4 pares, conductores sólidos)												
PDI69352	✓	—	—	—	—	—	—	—	Azul	300	—	PDI90069
PDI77071	—	✓	—	—	—	—	—	—	Gris	300	—	PDI90069
PDI81746	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	Teal	300	—	PDI124426
PDI112930	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	Azul	600	—	PDI124426
PDI69709	—	✓	—		✓	✓	✓	✓	Negro	300	—	PDI124426
PDI60786	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Negro	300	—	PDI124426
PDI84097	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Teal	300	—	PDI124426
PDI93831*	✓	—	—	✓	—	—	—	—	Verde	300	—	PDI90069
PDI99227**	—	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	Negro	300	✓	PDI124426
PDI137584 22 AWG	—	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	Verde	300	✓	PDI124426
Categoría 6 (23 AWG, 4 pares, conductores sólidos, 300V)												
PDI88442	✓	—	—	✓	✓	✓	—	✓	Negro	300	—	PDI124426
PDI115634	✓	—	—		—	—	—	—	Azul	300	—	PDI90069
PDI108993	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	Negro	600	—	PDI124426

EM: Estrés Mecánico, Ac: Aceite, UV: Rayos del Sol, IP: Intemperie, Ind: Grado Industrial, MF: Multifilado

Nota: Suministro de cable en múltiplos de 100 pies "ft"

* Este cable puede ser usado para video RGB

** Este cable soporta 10,000,000 de ciclos de flexión para movimiento continuo.

Conector Ethernet Industrial	
Código Risoul	Descripción
PDI124426	Conector ethernet industrial RJ45, Cat 6A, UTP/STP, AWG 22-24, T568B, para uso en instalaciones IP20



CABLES PARA COMUNICACIÓN ETHERNET

CABLE DE COBRE PARA COMUNICACIÓN ETHERNET, ETHERNET/IP.

Habilite adecuadamente su Red con el Cable Ethernet UTP y STP MCA Panduit, complemente su instalación con los Patch Cords Armados y Certificados en fábrica UTP y STP MCA Panduit.

CABLE UTP, STP, S/FTP ETHERNET CATEGORÍA 6



Código Risoul	Catálogo	Flexible	Blindaje	Color	AWG	Conector Recomendado
PDI160446	PUC6004BU-FE	No	N/A	Azul	23	SP688-C
PDI160447	PUC6004IG-FE	No	N/A	Gris	23	SP688-C
PDI122287	PFC6004BU-G	No	Pantalla	Azul	23	SPS688-C
PDI147302	ISX6004AYL-LD-S	Sí	Malla/Pantalla	Amarillo	24	ISPS688FA
PDI149582	IFC6C04BBL-CG-S	No	Pantalla	Negro	26	ISPS688FA

PATCH CORDS ETHERNET RJ45 CATEGORÍA 6

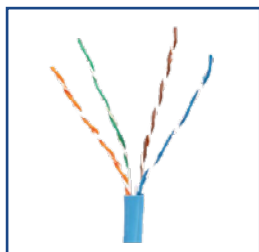
Código Risoul	Catálogo	Flexible	Blindaje	Color	AWG	Tamaño
PDI124397	UTPSP3BUY	Sí	N/A	Azul	24	3 pies
PDI127504	UTPSP5BUY	Sí	N/A	Azul	24	5 pies
PDI123109	UTPSP10BUY	Sí	N/A	Azul	24	10 pies
PDI97208	STP6X3BU	Sí	Malla/Pantalla	Azul	26	3 pies
PDI97207	STP6X5BU	Sí	Malla/Pantalla	Azul	26	5 pies
PDI97993	STP6X10BU	Sí	Malla/Pantalla	Azul	26	10 pies



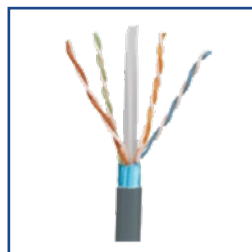
UTPSP5BUY



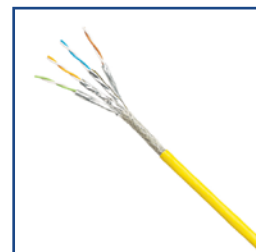
STP6X5BU



PUC6004BUY



PFC6004BU-G



ISX6004AYL-LD-S

CABLES Y ACCESORIOS PARA APLICACIONES DEMANDANTES

CABLE PORTÁTIL SUPER-TREX® ULTRA-GARDA™

El cable portátil Super-Trex® Ultra-Gard™ es altamente flexible y está clasificado para su uso en entornos industriales hostiles con una excelente resistencia a impactos, cortes, abrasión, aceites y la mayoría de los productos químicos industriales.



Abrasión



Químicos



Flexión



Impacto



Código Risoul	Catálogo	Calibre del conductor	Número de conductores	Ampacidad	Espesor del aislamiento (Pulg.)	Espesor de la cubierta	Diámetro Nominal
PDI147855	87199TC	14 AWG	4	15 Amps	0.045"	0.080"	0.590"
PDI147437	87200TC	12 AWG	4	20 Amps	0.045"	0.095"	0.675"
PDI148888	87201TC	10 AWG	4	25 Amps	0.045"	0.095"	0.738"

TREX-ONICS® REDUCED DIAMETER CONTROL CABLE.

El cable de control de diámetro reducido Trex-Onics® es un cable sin blindaje multi-conductor diseñado para aplicaciones industriales que requieren flexión continua.



Abrasión



Flexión



Código Risoul	Catálogo	Calibre del conductor	Número de conductores	Ampacidad	Diámetro Nominal	Radio Mínimo de Curvatura (Pulgada)
PDI52066	88512 (6271612)	16 AWG	12	9 Amps	0.510"	3.96"
PDI145833	88505B (6271605B)	16 AWG	5	14 Amps	0.358"	2.86"

CABLE MULTICONDUCTOR SUPER-TREX®

El cable multi-conector Super-Trex® está diseñado específicamente para aplicaciones en carretes retráctiles. La cubierta de doble capa TSE amarilla brinda protección contra el abuso, el desgarró, la abrasión, el impacto, el aceite y productos químicos.



Abrasión



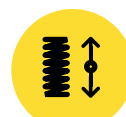
Químicos



Flexión



Impacto



Tensión



Código Risoul	Catálogo	Calibre del conductor	Número de conductores	Ampacidad	Espesor de la cubierta	Diámetro Nominal	Radio Mínimo de Curvatura (Pulgada)
PDI60479	88824	16 AWG	12	9 Amps	0.135"	0.680"	5.56"
PDI147754	88804	12 AWG	12	15 Amps	0.135"	0.830"	6.64"

CABLES Y ACCESORIOS PARA APLICACIONES DEMANDANTES

CABLE DE SOLDADURA SUPER-TREX® DE 600 VOLTS

El cable de soldadura Super-Trex® de 600 voltios está diseñado para uso rudo y es ideal para soldar en entornos industriales. Este cable cuenta con nuestro conductor altamente trenzado extra flexible, una cubierta TSE y un tejido 100 % que sirve para resistir desgarrar, encogimiento, abrasión e impactos, lo que prolonga su vida útil en aplicaciones exigentes.



Abrasión



Químicos



Flexión



Impacto



Código Risoul	Catálogo	Calibre del conductor	Numero de conductores	Ampacidad	Espesor del aislamiento	Diámetro Nominal	Radio Mínimo de Curvatura (Pulgada)
PDI148208	86314	1/0 AWG	1	260 Amps	0.115"	0.660"	5.3"

CINTA AISLANTE AUTOVULCANIZANTE VULKO-WRAP®

Vulko-Wrap™ es resistente al aceite, agua, ozono y muchos productos químicos. Tiene una alta rigidez dieléctrica y es completamente segura de usar en todas las conexiones eléctricas, soporta temperaturas que van desde -50 °C a +200 °C.



Químicos



Temperaturas extremas



Flexión



Código Risoul	Catálogo	Espesor Nominal	Ancho Nominal	Longitud Nominal	Color de la cinta	Color de la guía	Rigidez dielectrica
PDI143772	98412	40 Mils	1 in (2.54 cm)	36 ft (1100 cm)	Amarillo	Roja	300 Volts por mils
PDI148825	98412BK	40 Mils	1 in (2.54 cm)	36 ft (1100 cm)	Negro	Verde	300 Volts por mils

MANGA DE SILICON Y FIBRA DE VIDRIO PARA ALTAS TEMPERATURAS

La manga de silicona y fibra de vidrio de TPC es ideal para entornos agresivo, de calor repentino, llamas o abuso mecánico. Esta hecha de un tejido base de fibra de vidrio de grado ultra pesado y recubierta con una capa de silicona para altas temperaturas.



Abrasión



Químicos



Flexión



Temperaturas extremas



Código Risoul	Catálogo	Diámetro interno	Descripción
PDI148952	49101	0.750"	Manga de silicona y fibra de vidrio cubierta plateada resistente a temperatura continua -65°F a 500°F (-54°C a 260°C) y picos de temperatura extrema (intermitente) 2000°F (1093°C)



TPC WIRE & CABLE CORP.
EXPECT HIGH PERFORMANCE®



En **TPC Wire & Cable** servimos completamente a cada sector con nuestros cables de valor agregado y nos enorgullecemos de brindar productos y servicios personalizados, rentables y oportunos dentro de su presupuesto. Nuestra filosofía es proporcionar soluciones técnicas de cables para entornos resistentes y aplicaciones con alto costo de falla dentro de la industria.

Familias de productos TPC Wire & Cable

SUPER-TREX®

Familia de cable eléctricos de fuerza y control resistentes a abusos mecánicos.

THERMO-TREX®

Familia de cables y fundas para alta temperatura.

POWER-TREX®

Soluciones de alimentación de medio voltaje 5kV – 35kV.

TREX-ONICS®

Familia de Cables Eléctricos y Electrónicos de control e instrumentación.

CHEM-GARD®

Familia de cables resistentes a productos químicos y acidos.

ENGINEERED SOLUTIONS

Sistemas de conexiones industriales.

INTERCONEXIÓN DE CABLE

TABLA DE SELECCIÓN DE CONECTORES DE POTENCIA PARA INTERCONEXIÓN DE CABLE

Calibre Cable AWG	Terminales Tipo Barril										
	Barril Estándar	# Diámetros de Ojillos Disponibles			Barril Largo	# Diámetros de Ojillos Disponibles				Barril Doble Ojillo	
		<u>14</u> (1/4")	<u>38</u> (3/8")	<u>12</u> (1/2")		<u>14</u> (1/4")	<u>38</u> (3/8")	<u>12</u> (1/2")	<u>58</u> (5/8")		<u>14</u> (1/4") A: 0.63"
8	LCA8-#L(1)	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
6	LCA6-#L(1)	X	X	-	LCB6-14-L(2)	X	-	-	-	LCC6-#*L(1)(3)	X
4	LCA4-#L(1)	X	X	-	LCB4-14-L(2)	X	-	-	-	LCC4-#*L(1)(3)	X
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCC4-#*L(1)(3)	X
2	LCA2-#Q(1)	X	X	-	LCB2-#Q(1)	-	X	X	-	LCC2-#*Q(1)(3)	X
1/0	LCA1/0-#X(1)	X	X	-	LCB1/0-#X(1)	-	X	X	-	LCC1/0-#*X(1)(3)	-
2/0	-	-	-	-	LCB2/0-#X(1)	-	X	X	-	LCC2/0-#*X(1)(3)	-
3/0	LCA3/0-38-X(2)	-	X	-	LCB3/0-12-X(2)	-	-	X	-	LCC3/0-12-X(2)	-
4/0	LCA4/0-#X(1)	-	X	X	LCB4/0-#X(1)	-	X	X	-	LCC4/0-#*X(1)(3)	-
250KCMIL	LCA250-12-X(2)	-	-	X	LCB250-12-X(2)	-	-	X	-	LCC250-12-X(2)	-
300KCMIL	-	-	-	-	LCB300-12-X(2)	-	-	X	-	-	-
350KCMIL	LCA350-12-X(2)	-	-	X	LCB350-12-X(2)	-	-	X	-	LCC350-12-X(2)	-
400KCMIL	-	-	-	-	LCB400-58-6(2)	-	-	-	X	-	-
500KCMIL	-	-	-	-	LCB500-12-6(2)	-	-	X	-	LCC500-12-6(2)	-
600KCMIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LCC600-12-6(2)	-
700KCMIL	-	-	-	-	LCB750-58-6(2)	-	-	-	X	-	-

(1) Sustituir el # por el DIÁMETRO DE OJILLO DISPONIBLE seleccionado

(2) El número subrayado es igual al DIÁMETRO DEL OJILLO DISPONIBLE

(3) Sustituir el * por el la letra del ESPACIO ENTRE OJILLOS seleccionado según diámetro: 1/4: A:.63", 3/8: D:.1", 3/8 AWG 1/0: DW:1", 1/2: SIN LETRA:1.57"

Herramientas para Conectores	Crimpeadora 600MCM M18™ con kit incluido	267
	Dados para crimpeadora 600 MCM #8	491

Más información de herramienta ver página 35

INTERCONEXIÓN DE CABLE

# Diámetros de Ojillos Disponibles			Empalme Estándar	Empalme Largo
38 (3/8")		12 (1/2")		
Espacio entre ojillos				
D: 1"	DW: 1"	Sin letra: 1.57"		
-	-	-	SCSS8-L	-
X	-	-	SCS6-L	SCL6-L
X	-	-	SCS4-L	SCL4-L
X	-	-	-	-
X	-	-	SCS2-Q	SCL2-Q
-	X	X	SCS1/0-X	SCL1/0-X
X	-	X	SCS2/0-X	SCL2/0-X
-	-	X	SCS3/0-X	SCL3/0-X
X	-	X	SCS4/0-X	SCL4/0-X
-	-	X	-	-
-	-	-	-	SCL300-X
-	-	X	SCS350-X	-
-	-	-	-	-
-	-	X	SCS500-6	SCL500-6
-	-	X	-	-
-	-	-	-	-

Tubos Termocontráctiles			
Código Risoul	Catálogo	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Contraído (mm)
			
PDI41602	HSTT05-M	1.2	0.6
PDI36161	HSTT06-M	1.6	0.8
PDI34584	HSTT12-M	3.2	1.6
PDI35581	HSTT25-D	6.4	3.2
PDI72248	HSTT50-C	12.7	6.4
PDI59294	HSTT100-C	25.4	12.7
PDI43539	HSTT150-C	38.1	19.1

* Venta por ft.

Pistola de Calor para Tubo Termocontráctil		
	Alámbrica	Kit Inalámbrico
	89756	2688-21

Más información de herramienta ver página: 35

7922	
6KITC	

INTERCONEXIÓN DE CABLE

TABLA DE SELECCIÓN DE TERMINALES DE CONTROL PARA INTERCONEXIÓN DE CABLE

Calibre Cable AWG	Con Aislamiento					
	Ojillo	Tenedor	Pin	Empalmes con Aislamiento		Ferrul
				Vinil	Nylon	
						
22	PV18-#R-MY(1)	PV18-#F-MY(1)	PV18-P47-MY	BSV18X-LY	BSN18-M	FSD75-10-D
18						FSD76-10-D
						FSD77-10-D
16	PV14-#R-M(2)	PV14-#F-M(2)	PV14-P47-M	BSV14X-M	BSN14-C	FSD78-10-D
14						FSD78-12-D
						FSD80-12-D
12	PV10-#R-D(2)	PV10-#F-D(2)	PV10-P55-DY	BSV10X-D	BSN10-L	FSD81-10-D
10						FSD82-12-C

(1) Para terminales ojillo y tenedor de AWG 22-18 sustituir el # por el diámetro del ojillo disponible: # 6,8,10

(2) Para terminales ojillo y tenedor de AWG 16-10 sustituir el # por el diámetro del ojillo disponible: # 6,8,10,14(1/4)

Nota: El color del aislamiento conforme al color mostrado en el recuadro.

Herramientas para Terminales	Herramienta para Terminales, Pines y Empalmes con Aislante		
	Terminales y Empalmes		Ferrules
	CT-1550		CT-1003

Tubos Termocontráctiles			
Código Risoul	Catálogo	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro Contraído (mm)
			
PDI41602	HSTT05-M	1.2	0.6
PDI36161	HSTT06-M	1.6	0.8
PDI34584	HSTT12-M	3.2	1.6
PDI35581	HSTT25-D	6.4	3.2
PDI72248	HSTT50-C	12.7	6.4
PDI59294	HSTT100-C	25.4	12.7
PDI43539	HSTT150-C	38.1	19.1

Pistola de Calor para Tubo Termocontráctil		
	Alámbrica	Kit Inalámbrico
	89756	2688-21

Más información de herramienta ver página: 35

* Venta por ft.

INTERCONEXIÓN DE CABLE

TABLA DE SELECCIÓN DE CONECTORES DE TIERRA PARA INTERCONEXIÓN DE CABLE

Calibre Cable AWG	Terminales Mecánicas Diámetros de Barrenos Disponible													
	Bipartido 			Lengüeta 				Desalineada 	Potencia 	Tierra Tipo "E" 		Tierra Mordaza 	Tierra Abrazadera 	
				14 (1/4")	56 (5/6")	38 (3/8")	12 (1/2")	14 (1/4")	14 (1/4")	-	38 (3/8")	38 (3/8")	12 (1/2")	
	14	-	-	-	PNL-4C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
8	SB- C4SL-C	SBC3-C	SBCT2-C	-		-	-	-	LAM2A1/0-146Y	-	-	-	-	-
6				-	-	-	-	-		-	-	-	-	
4	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		
3	-	-		-	-	-	-	-		-	-	-		
2	-	-	-	-	-	-	CB70-14-CY	-		-	-	-	-	
1/0	-	-	-	-	PNL- 1/0-L	PNL-250-Q	-	GCE250-1/0		GCE250-250	-	GM-2-Q	-	
2/0	SBC2/0-Q			-	-		-				-		-	
3/0	-	-	-	-	-		-		-		-			
4/0	-	-	-	-	-		-		-		-			
250KCMIL	SBC250-Q			-	-		-		-		-			
300KCMIL	-	-	-	-	-		-		-		-	-	-	-
350KCMIL	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-	-	
400KCMIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
500KCMIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Herramientas para Terminales	Juego de desarmadores estándar para electricista	48222708		Llaves Combinadas tipo Trinquete	48229516
	Atornillados inalámbrico M4	48222708			

Más información de herramienta ver página 36

INTERCONEXIÓN DE CABLE

TABLA DE CÓDIGOS PDI PARA TERMINALES Y CONECTORES PANDUIT

Terminales de Control		Conectores de Potencia				Conectores de Tierra	
Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo
PDI52607	PV18-6R-MY	PDI52223	LCA8-14-L	PDI147115	LCC2/0-12-X	PDI147129	SBC4SL-C
PDI42599	PV18-8R-MY	PDI38889	LCA8-38-L	PDI118667	LCC3/0-12-X	PDI147134	SBC3-C
PDI77475	PV18-10R-MY	PDI35554	LCA6-14-L	PDI133221	LCC4/0-38D-X	PDI147131	SBCT2-C
PDI48166	PV14-6R-M	PDI60058	LCA6-38-L	PDI147117	LCC4/0-12-X	PDI41918	SBC2/0-Q
PDI48261	PV14-8R-M	PDI52635	LCA4-14-L	PDI147118	LCC250-12-X	PDI49656	SBC250-Q
PDI35467	PV14-10R-M	PDI40076	LCA4-38-L	PDI99677	LCC350-12-X	PDI147135	PNL-4-C
PDI52608	PV14-14R-M	PDI43951	LCA2-14-Q	PDI80996	LCC500-12-6	PDI41916	PNL-1/0-L
PDI52609	PV10-6R-D	PDI38945	LCA2-38-Q	PDI147122	LCC600-12-6	PDI52692	PNL-250-Q
PDI52610	PV10-8R-D	PDI52636	LCA1/0-14-X	PDI109069	SCSS8-L	PDI52691	PNL-500-3
PDI35469	PV10-10R-D	PDI35498	LCA1/0-38-X	PDI41822	SCS6-L	PDI112348	CB70-14-CY
PDI39466	PV10-14R-D	PDI32890	LCA3/0-38-X	PDI42568	SCS4-L	PDI70579	LAM2A1/0-14-6Y
PDI120889	PV18-6F-MY	PDI40073	LCA4/0-38-X	PDI37759	SCS2-Q	PDI147137	GCE250-1/0
PDI77476	PV18-8F-MY	PDI35553	LCA4/0-12-X	PDI41824	SCS1/0-X	PDI147136	GCE250-250
PDI35473	PV18-10F-MY	PDI35551	LCA250-12-X	PDI41825	SCS2/0-X	PDI70579	LAM2A1/0-14-6Y
PDI52612	PV14-6F-M	PDI48692	LCA350-12-X	PDI128311	SCS3/0-X	PDI52688	GM-2-Q
PDI36931	PV14-8F-M	PDI41817	LCB6-14-L	PDI41826	SCS4/0-X	PDI52687	GM-3-Q
PDI35474	PV14-10F-M	PDI41816	LCB4-14-L	PDI39672	SCS350-X	-	-
PDI132754	PV14-14F-M	PDI80120	LCB2-38-Q	PDI147128	SCS500-6	-	-
PDI52613	PV10-6F-D	PDI137583	LCB2-12-Q	PDI52676	SCL6-L	-	-
PDI52614	PV10-8F-D	PDI60532	LCB1/0-38-X	PDI52677	SCL4-L	-	-
PDI35475	PV10-10F-D	PDI51503	LCB1/0-12-X	PDI73303	SCL2-Q	-	-
PDI36986	PV10-14F-D	PDI41820	LCB2/0-38-X	PDI52679	SCL1/0-X	-	-
PDI66583	PV18-P47-MY	PDI51502	LCB2/0-12-X	PDI52680	SCL2/0-X	-	-
PDI35477	PV14-P47-M	PDI51501	LCB3/0-12-X	PDI52681	SCL3/0-X	-	-
PDI35478	PV10-P55-DY	PDI53841	LCB4/0-38-X	PDI52682	SCL4/0-X	-	-
PDI74806	FSD75-10-D	PDI41666	LCB4/0-12-X	PDI52684	SCL300-X	-	-
PDI59026	FSD76-10-D	PDI41667	LCB250-12-X	PDI147127	SCL500-6	-	-
PDI61667	FSD78-10-D	PDI138430	LCB300-12-X	-	-	-	-
PDI61667	FSD78-10-D	PDI52645	LCB350-12-X	-	-	-	-
PDI59027	FSD78-12-D	PDI104323	LCB400-58-6	-	-	-	-
PDI54786	FSD80-12-D	PDI76077	LCB500-12-6	-	-	-	-
PDI61668	FSD81-10-D	PDI52646	LCB750-58-6	-	-	-	-
PDI59029	FSD82-12-C	PDI147125	LCC6-14A-L	-	-	-	-
PDI110320	BSV18X-LY	PDI147132	LCC6-38D-L	-	-	-	-
PDI39981	BSN18-M	PDI147123	LCC4-14A-L	-	-	-	-
PDI39339	BSV14X-M	PDI147124	LCC4-38D-L	-	-	-	-
PDI49862	BSN14-C	PDI147120	LCC2-14A-Q	-	-	-	-
PDI39338	BSV10X-D	PDI147121	LCC2-38D-Q	-	-	-	-
PDI39333	BSN10-L	PDI147130	LCC1/0-38DW-X	-	-	-	-
PDI35490	CT-1550	PDI49311	LCC1/0-12-X	-	-	-	-
PDI59031	CT-1003	PDI147116	LCC2/0-38D-X	-	-	-	-

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA CABLEADO

CORTADORA DE CABLES

- Calibre máximo de corte: 600MCM.
- Peso: 6.7lb - 3.39kg / Longitud: 10-1/2"-26.67cm .
- Velocidades: 2, Luz LED: Si.
- 1 baterías REDLITHIUM™ XC M12™, cargador para baterías M12 y M18™ y estuche.



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI158579	2472-21XC	Cortadora de cable 600MCM M12™

HERRAMIENTAS DE CORTE MANUALES

PINZA PELACABLE

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148908	48223079	Pinza pelacable, 6 en 1, perno #6 y #8



PINZA ELECTRICISTA

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148377	48226100	Pinzas de electricista 9"



PINZA CORTE DIAGONAL

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148379	48226108	Pinza corte diagonal 8"



PINZA PUNTA LARGA

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148378	48226101	Pinza punta larga 8"



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA TERMINALES

CRIMPEADORA DE CABLES FORCELOGIC

- Clasificación UL: Si.
- Peso equilibrado: Si.
- Sistema de control de presión adaptativa: Si PFM™.
- Calibre máximo de crimpeado: 600MCM.
- Rotación de cabezal: 350°.
- Velocidad de crimpeado: 2.9 segundos.
- Peso: 4.65 lbs / Longitud: 14".
- Información y diagnóstico: Si con One Key.
- 2 baterías Lithium-Ion™ CP2.0 M18™, cargador para baterías Lithium-Ion M18™ AC/DC tipo pared y vehículo.



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI154327	267922	Crimpeadora 600MCM M18™ force logic™ con tenazas

Nota: La herramienta no incluye dados, los dados se venden por separado.

DADOS PARA CRIMPEADORA

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI153005	4916KITC	Juego de dados para crimpeadora 600 MCM, Dados número 8



PISTOLA DE CALOR INALÁMBRICA

- Temperatura de operación: 875° F.
- Tiempo de temperatura operativa: 7 segundos.
- Tecnología: REDLINK PLUS™.
- Peso: 1.7 lbs / Longitud: 6.39", Alto: 7.87".
- 1 baterías REDLITHIUM™ XC5.0 M18™, cargador para baterías M12 y M18™ y estuche.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI161040	2688-21	Pistola de calor de temperatura M18™



PISTOLA DE CALOR ALÁMBRICA

- Voltaje de operación: 120 VAC.
- Amps: 11.6.
- Temperatura de operación: rango 1: 570° F, rango 2: 1000° F.
- Peso: 1.8 lbs.
- Longitud: 10-1/2".

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI151584	89756	Pistola de calor de 2 temperaturas 11.6 amp 570/1,000° F



HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS PARA TERMINALES

ATORNILLADOR 1/4" HEXAGONAL M4

- Torque: 44 in-lbs
- RPM: dos velocidades, 200 y 600 RPM
- Peso: 0.85 lb
- Longitud: 244mm
- Funciones: Atornillador
- 2 baterías REDLITHIUM™ M4™, cargador para baterías M4™.



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI149383	210122	Atornillador, 1/4" M4, Kit con dos baterías compactas y cargador

JUEGO DESARMADORES ESTÁNDAR

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162108	48222708	Juego de desarmadores estándar para electricista



LLAVES COMBINADAS TIPO TRINQUETE

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162109	48229516	Llaves mecánicas combinadas tipo trinquete



SEÑALIZACIÓN DE CABLEADO

IMPRESORA PORTÁTIL BMP21 – PLUS

- Exterior Robusto, desempeño superior.
- Prueba de choque aprobada conforme a normativa MIL-STD-810G.
- Batería recargable de ion-litio (Opcional).
- 104 símbolos para electricidad, domática, seguridad y datacom.
- 2 años de garantía.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI123262	BMP21-PLUS	Impresora portátil BMP21-Plus, hasta 3/4" de ancho.
PDI123263	BMP21-PLUS-KIT1	Kit de impresora portátil, incluye: maletín, cartuchos de etiquetas, batería de litio, adaptador AC y correa.



Etiquetas de vinil para superficies planas y curvas		
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI100582	M21-375-595-WT	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.375"x21'
PDI100583	M21-375-595-YL	Cartucho de cinta continua color amarillo con tinta negra de 0.375"x21'
PDI100588	M21-500-595-WT	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.500"x21'
PDI100589	M21-500-595-YL	Cartucho de cinta continua color amarillo con tinta negra de 0.500"x21'
PDI100594	M21-750-595-WT	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.750"x21'
PDI100595	M21-750-595-YL	Cartucho de cinta continua color amarillo con tinta negra de 0.750"x21'
PDI100597	M21-750-595-RD	Cartucho de cinta continua color roja con tinta blanca de 0.750"x21'
PDI100599	M21-750-595-GN	Cartucho de cinta continua color verde con tinta blanca de 0.750"x21'
PDI100596	M21-750-595-OR	Cartucho de cinta continua color naranja con tinta negra de 0.750"x21'



Etiquetas de nylon para cable		
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI89907	M21-375-499	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.375"x16'
PDI89908	M21-500-499	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.500"x16'
PDI89909	M21-750-499	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.750"x16'



Etiquetas de vinil auto laminable para cable		
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI89914	M21-750-427	Cartucho de cinta continua color blanca con tinta negra de 0.75"x14'
PDI91169	M21-1000-427	Cartucho de cinta continua color blanca con tinta negra de 1.00"x14'
PDI89911	M21-1250-427	Cartucho de cinta continua color blanca con tinta negra de 1.25"x14'
PDI89912	M21-1500-427	Cartucho de cinta continua color blanca con tinta negra de 1.50"x14'



Etiquetas termocontráctil para cable		
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI91168	M21-125-C-342	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.125"x7'
PDI89910	M21-187-C-342	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.187"x7'
PDI89913	M21-250-C-342	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.250"x7'
PDI96842	M21-375-C-342	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.375"x7'



Accesorios para impresora BMP21 – PLUS		
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI158124	M-AC-110937	Adaptador AC para impresora BMP21
PDI124437	BMP21-PLUS-HC	Maletín de transporte para impresora BMP21-PLUS
PDI90584	BMP21-TOOL	Herramientas P/ BMP21-PLUS, incluye imán, linterna, base soporte, cintillo, cinta fija, poste
PDI90585	BMP21-MAGNET	Magneto para impresora BMP21-PLUS
PDI124622	BMP21-PLUS-BATT	Batería recargable Li-ion para impresora BMP21-PLUS



SEÑALIZACIÓN DE CABLEADO

IMPRESORA PORTÁTIL BMP41

- Construcción robusta, alta velocidad de impresión.
- Maneja etiquetas precortadas.
- Batería recargable NiMH.
- Teclado tipo QWERTY.
- Uso Stand-alone y conectividad con la PC vía USB.
- 2 años de garantía.



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI119365	BMP41	Impresora portátil, 1" de ancho, incluye: batería recargable, cartucho de etiqueta, cable USB, adaptador AC, maletín, CD y manual de usuario.
PDI119631	BMP41-KIT-EL	Kit de impresora portátil, 1" de ancho, incluye: batería recargable, cartucho de etiqueta, cable USB, adaptador AC, maletín, CD, manual de usuario y 5 cartuchos de etiquetas.
PDI130709	BMP51	Impresora portátil, 1.5" de ancho, incluye: batería recargable, cartucho de etiqueta, cable USB, adaptador AC, maletín, CD y manual de usuario.

Etiquetas de vinil para superficies planas y curvas

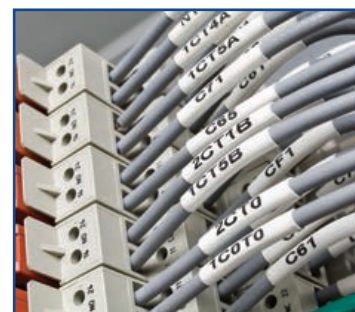
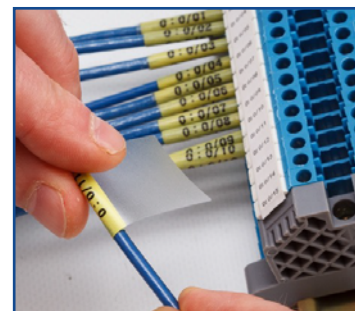
Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI121319	MC-500-595-WT-BK	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.500"x25'
PDI121454	MC-500-595-OR-BK	Cartucho de cinta continua color naranja con tinta negra de 0.500"x25'
PDI121455	MC-500-595-RD-WT	Cartucho de cinta continua color roja con tinta blanca de 0.500"x25'
PDI121457	MC-500-595-YL-BK	Cartucho de cinta continua color amarilla con tinta negra de 0.500"x25'
PDI119686	MC-750-595-WT-BK	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.750"x25'
PDI119688	MC-750-595-OR-BK	Cartucho de cinta continua color naranja con tinta negra de 0.750"x25'
PDI121456	MC-750-595-RD-WT	Cartucho de cinta continua color rojo con tinta blanca de 0.750"x25'
PDI121458	MC-750-595-YL-BK	Cartucho de cinta continua color amarilla con tinta negra de 0.750"x25'
PDI119687	MC1-1000-595-WT-BK	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 1.000"x25'
PDI121427	MC1-1000-595-OR-BK	Cartucho de cinta continua color naranja con tinta negra de 1.000"x25'
PDI121425	MC1-1000-595-RD-WT	Cartucho de cinta continua color roja con tinta blanca de 1.000"x25'
PDI121426	MC1-1000-595-YL-BK	Cartucho de cinta continua color amarilla con tinta negra de 1.000"x25'
PDI121453	MC1-1000-595-BL-WT	Cartucho de cinta continua color azul con tinta blanca de 1.000"x25'
PDI115940	MC-1500-595-WT-BK	Cartucho de cinta continua color blanca con tinta negra de 1.500"x25', * Uso en BMP51
PDI115941	MC-1500-595-RD-WT	Cartucho de cinta continua color roja con tinta blanca de 1.500"x25', * Uso en BMP51
PDI116248	MC-1500-595-YL-BK	Cartucho de cinta continua color amarilla con tinta negra de 1.500"x25', * Uso en BMP51

Etiquetas de vinil auto laminable para cable

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI119685	M-11-427	Cartucho de 360 etiquetas blancas con tinta negra de 0.500"x 0.750"
PDI121422	M-49-427	Cartucho de 260 etiquetas blancas con tinta negra de 0.750"x1.000"
PDI120981	M-143-427	Cartucho de 200 etiquetas blancas con tinta negra de 1.000"x1.250"
PDI121318	M-89-427	Cartucho de 180 etiquetas blancas con tinta negra de 0.500"x1.500"
PDI121331	M-90-427	Cartucho de 180 etiquetas blancas con tinta negra de 0.750"x1.500"
PDI121459	M-91-427	Cartucho de 200 etiquetas blancas con tinta negra de 1.000"x1.500"
PDI120674	M-51-427	Cartucho de 110 etiquetas blancas con tinta negra de 1.000"x2.500"

Etiquetas termocontráctil para cable

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI121124	M-125-075-342	Cartucho de 80 etiquetas blancas con tinta negra de 0.750"x0.235"
PDI121125	M-187-075-342	Cartucho de 80 etiquetas blancas con tinta negra de 0.750"x0.335"
PDI121166	MC-187-342	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.335"x7'
PDI121167	MC-250-342	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.439"x7'
PDI121168	MC1-375-342	Cartucho de cinta continua color blanco con tinta negra de 0.645"x7'



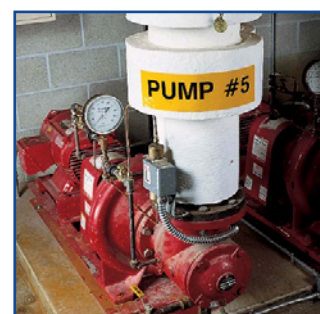
SEÑALIZACIÓN DE CABLEADO

IMPRESORA PORTÁTIL BMP61

- Construcción robusta, alta velocidad de impresión.
- Maneja etiquetas precortadas.
- Batería recargable.
- Teclado tipo QWERTY.
- Uso Stand-alone y conectividad con la PC vía USB.
- 2 años de garantía.

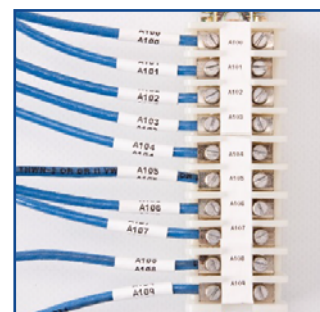


Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI145748	BMP61	Impresora portátil, 2" de ancho, incluye: batería recargable, cartucho de etiqueta y tinta, cable USB, adaptador AC, maletín, CD y manual de usuario.
PDI145849	BMP61-W	Impresora portátil con Wi-Fi, 2" de ancho, incluye: batería recargable, cartucho de etiqueta y tinta, cable USB, adaptador AC, maletín, CD y manual de usuario.



Etiquetas de vinil para superficies planas y curvas			Tinta recomendada	
Código Risoul	Catálogo	Descripción	Código Risoul	Catálogo
PDI41159	PTL-43-439	Cartucho de cinta continua color blanco de 1.900"x50'	PDI148944	M61-R6010
PDI36596	PTL-43-439-YL	Cartucho de cinta continua color amarilla de 1.900"x50'		

Etiquetas de vinil auto laminable para cable			Tinta recomendada	
Código Risoul	Catálogo	Descripción	Código Risoul	Catálogo
PDI25467	PTL-11-427	Cartucho de 500 etiquetas blancas de 0.500"x 0.750"	PDI147067	M61-R4310
PDI25468	PTL-17-427	Cartucho de 500 etiquetas blancas de 0.500"x 1.000"		
PDI25471	PTL-19-427	Cartucho de 250 etiquetas blancas de 1.000"x 1.000"		
PDI25474	PTL-30-427	Cartucho de 250 etiquetas blancas de 0.750"x 1.500"		
PDI35321	PTL-21-427	Cartucho de 100 etiquetas blancas de 1.000"x 2.500"		



Etiquetas termocontráctil para cable			Tinta recomendada	
Código Risoul	Catálogo	Descripción	Código Risoul	Catálogo
PDI49308	PSPT-125-1-WT	Cartucho de 100 etiquetas blancas de 1.015"x0.125"	PDI147067	M61-R4310
PDI30206	PSPT-250-1-WT	Cartucho de 100 etiquetas blancas de 1.015"x0.250"		
PDI54947	PSPT-375-175-WT	Cartucho de 100 etiquetas blancas de 1.765"x0.375"		
PDI56019	PSPT-1000-1-WT	Cartucho de 50 etiquetas blancas de 1.015"x1.000"		



SEÑALIZACIÓN DE CABLEADO

IMPRESORA PORTÁTIL BMP71

- Construcción robusta, alta velocidad de impresión.
- Maneja etiquetas precortadas.
- Batería recargable.
- Teclado tipo QWERTY.
- Uso Stand-alone y conectividad con la PC via USB.
- 1 año de garantía.



Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI92947	BMP71	Impresora portátil, 2" de ancho, incluye: batería recargable, cartucho de etiqueta y tinta, cable USB, adaptador AC, maletín, CD y manual de usuario.

Etiquetas de vinil para superficies planas y curvas			Tinta recomendada	
Código Risoul	Catálogo	Descripción	Código Risoul	Catálogo
PDI101240	M71C-500-595-WT	Cartucho de cinta continua color blanco de 0.500"x50'	PDI96733	M71-R6000
PDI101242	M71C-500-595-YL	Cartucho de cinta continua color amarilla de 0.500"x50'		
PDI101247	M71C-1000-595-WT	Cartucho de cinta continua color blanco de 1.000"x50'		
PDI101183	M71C-1000-595-YL	Cartucho de cinta continua color amarilla de 1.000"x50'		
PDI101241	M71C-2000-595-WT	Cartucho de cinta continua color blanco de 2.000"x50'		
PDI101243	M71C-2000-595-YL	Cartucho de cinta continua color amarilla de 2.000"x50'		
PDI101182	M71C-2000-595-GN	Cartucho de cinta continua color verde de 2.000"x50'	PDI95857	M71-R4400-WT
PDI101233	M71C-2000-595-BK	Cartucho de cinta continua color negro de 2.000"x50'		



Etiquetas de vinil auto laminable para cable			Tinta recomendada	
Código Risoul	Catálogo	Descripción	Código Risoul	Catálogo
PDI97037	M71-11-427	Cartucho de 500 etiquetas blancas de 0.500"x 0.750"	PDI97042	M71-R4300
PDI106480	M71-31-427	Cartucho de 250 etiquetas blancas de 1.000"x 1.500"		
PDI102418	M71-21-427	Cartucho de 100 etiquetas blancas de 1.000"x 2.500"		



Etiquetas de poliéster placa leyenda			Tinta recomendada	
Código Risoul	Catálogo	Descripción	Código Risoul	Catálogo
PDI95858	M71EP-171-593	Cartucho de 200 etiquetas blancas de 1.060"x0.490", estilo rectangular	PDI96733	M71-R6000
PDI96734	M71EP-173-593	Cartucho de 100 etiquetas blancas de 2.000"x1.000", estilo rectangular		
PDI95859	M71EP-176-593	Cartucho de 50 etiquetas blancas de 3.000"x1.000", estilo rectangular		
PDI98831	M71EP-176-593-YL	Cartucho de 50 etiquetas amarillas de 3.000"x1.000", estilo rectangular		
PDI127445	M71EP-171-593-SL	Cartucho de 200 etiquetas plateadas de 1.060"x0.490", estilo rectangular		

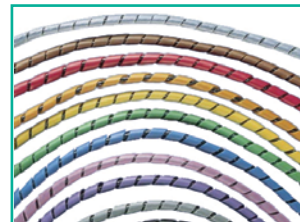


Etiquetas de poliéster placa leyenda para botones			Tinta recomendada	
Código Risoul	Catálogo	Descripción	Código Risoul	Catálogo
PDI95856	M71EP-167-593	Cartucho de 100 etiquetas blancas de 1.200"x1.500" para botón de 22.5 mm de diámetro	PDI96733	M71-R6000
PDI105349	M71EP-168-593-BK	Cartucho de 100 etiquetas negras de 1.200"x1.900" para botón de 22.5 mm de diámetro	PDI95857	M71-R4400-WT
PDI105350	M71EP-168-593-GN	Cartucho de 100 etiquetas verdes de 1.200"x1.900" para botón de 22.5 mm de diámetro		
PDI98550	M71EP-169-593-GN	Cartucho de 100 etiquetas verdes de 1.800"x1.800" para botón de 30.5 mm de diámetro		
PDI105351	M71EP-168-593-RD	Cartucho de 100 etiquetas rojas de 1.200"x1.900" para botón de 22.5 mm de diámetro		
PDI95855	M71EP-169-593-RD	Cartucho de 100 etiquetas rojas de 1.800"x1.800" para botón de 30.5 mm de diámetro		

PROTECCIÓN Y SUJECCIÓN DE CABLEADO

ESPIRALES/ PROTECCIÓN PARA CABLEADO

Código Risoul	Catálogo	Diámetro Exterior (mm)	Diámetro de Agrupamiento (mm)	Color
PDI52603	T12F-C	3.2	1.6 - 12.7	Natural
PDI35557	T25F-C	6.4	4.8-50.8	Natural
PDI35558	T38F-C	9.5	7.9-76.2	Natural
PDI35559	T50F-C	12.7	9.5-101.6	Natural
PDI36062	T100F-C	25.4	22.2-152.4	Natural



* Venta por ft.

** Otros colores preguntar a su ejecutivo de ventas.

CINTILLOS/ABRAZADERAS DE NYLON

Código Risoul	Catálogo	Longitud mm	Ancho mm
PDI39822	PLT.7M-M	79	2,3
PDI17447	PLT1M-M	99	2,5
PDI19732	PLT2M-M	203	2,5
PDI19733	PLT1.5I-M	142	3,6
PDI19734	PLT2I-M	203	4,8
PDI19229	PLT1.5S-M	157	4,8
PDI18771	PLT2S-M	188	4,8
PDI19736	PLT3S-M	292	4,8
PDI17340	PLT5S-M	445	4,8



HERRAMIENTAS PARA INSTALACIÓN DE CINTILLOS/ABRAZADERAS

Material de herramienta	Código Risoul	Catálogo
Metálica	PDI35461	GS2B
Plástico Resistente	PDI62698	GTS

* Otros modelos preguntar a su ejecutivo de ventas



BASES ENGOMADAS PARA SUJECCIÓN CON CINTILLOS

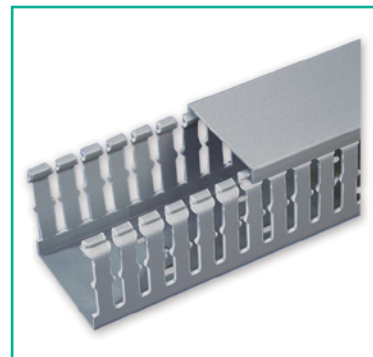
Descripción	Código Risoul	Catálogo	Medida (mm)
Base para cintillo/abrazadera	PDI37170	ABM1M-A-M	12.7 X 12.7
Base para cintillo/ abrazadera	PDI35464	ABMM-A-D	19.1 X 19.1
Base para cintillo/ abrazadera	PDI42595	ABM2S-A-C	25.4 X 25.4
Base para cintillo/abrazadera	PDI36746	ABM2S-A-D	25.4 X 25.4
Base para cintillo con extensión	PDI110463	ABDCM30-A-E	28.4 X 28.4
Base para cintillo/abrazadera	PDI40818	ABM1M-AT-M	12.7 X 12.7
Base para cintillo/abrazadera	PDI41201	ABMM-AT-D	19.1 X 19.1
Base para cintillo/abrazadera	PDI48312	ABM2S-AT-CO	25.4 X 25.4
Base para cintillo/abrazadera	PDI39337	ABM100-AT-D	25.4 X 25.4



ENRUTAMIENTO Y CANALIZACIÓN

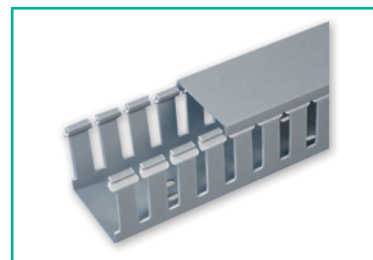
DUCTO RANURADO TIPO F (RANURA DELGADA) COLOR GRIS CLARO

Código Risoul	Catálogo Ducto	Dimensiones (mm)		Código Risoul	Catálogo Tapa	Longitud Tramo Mts
		Ancho	Alto			
PDI98952	F.5X.5LG6	17,5	15,2	PDI53871	C.5LG6	1,8
PDI62004	F.75X.75LG6	23,6	20,9	PDI44698	C.75LG6	
PDI60328	F1X1LG6	32	28,7	PDI35562	C1LG6	
PDI42597	F1X2LG6	32	53,8			
PDI52221	F1X3LG6	32	79,2			
PDI53243	F1X4LG6	32	104,1			
PDI117009	F1.5X1.5LG6	44,5	41,1	PDI35563	C1.5LG6	
PDI37106	F1.5X2LG6	44,5	53,8			
PDI61162	F1.5X3LG6	44,5	79,2			
PDI52601	F2X2LG6	57,2	53,8	PDI35564	C2LG6	
PDI44919	F2X3LG6	57,2	79,2			
PDI54720	F2X4LG6	57,2	104,1			
PDI49468	F3X3LG6	82,6	79,2	PDI35565	C3LG6	
PDI54721	F3X4LG6	82,6	104,1			
PDI52222	F4X3LG6	108	79,2	PDI35566	C4LG6	
PDI52602	F4X4LG6	108	104,1			
PDI88050	FC1X1LG2	32	28,7	INCLUIDA		2
PDI88052	FC1X3LG2	32	79,2	INCLUIDA		
PDI107844	FC1.5X1.5LG2	44,5	41,1	INCLUIDA		
PDI106978	FC1.5X3LG2	44,5	79,2	INCLUIDA		
PDI88053	FC2X2LG2	57,2	53,8	INCLUIDA		
PDI83967	FC2X3LG2	57,2	79,2	INCLUIDA		
PDI83968	FC3X3LG2	82,6	79,2	INCLUIDA		
PDI88055	FC4X4LG2	108	104,1	INCLUIDA		



DUCTO RANURADO TIPO G COLOR GRIS CLARO

Código Risoul	Catálogo Ducto	Dimensiones (mm)		Código Risoul	Catálogo Tapa	Longitud Tramo Mts
		Ancho	Alto			
PDI61666	G.75X.75LG6	23,6	20,9	PDI44698	C.75LG6	1,8
PDI78962	G1X1LG6	32	28,7	PDI35562	C1LG6	
PDI41126	G1X2LG6	32	53,8			
PDI41127	G1X3LG6	32	79,2			
PDI41129	G1.5X1.5LG6	44,5	41,1	PDI35563	C1.5LG6	
PDI41130	G1.5X2LG6	44,5	53,8			
PDI38333	G1.5X3LG6	44,5	79,2			
PDI41133	G2X2LG6	57,2	53,8	PDI35564	C2LG6	
PDI38334	G2X3LG6	57,2	79,2			
PDI59075	G2.5X3LG6	69,8	79,2	PDI51719	C2.5LG6	
PDI41150	G3X3LG6	82,6	79,2	PDI35565	C3LG6	
PDI88056	GC1X1LG2	32	28,7	INCLUIDA		2
PDI110813	GC1.5X1.5LG2	44,5	41,1	INCLUIDA		
PDI88057	GC2X2LG2	57,2	53,8	INCLUIDA		
PDI88058	GC3X3LG2	82,6	79,2	INCLUIDA		
PDI88059	GC4X4LG2	108	104,1	INCLUIDA		



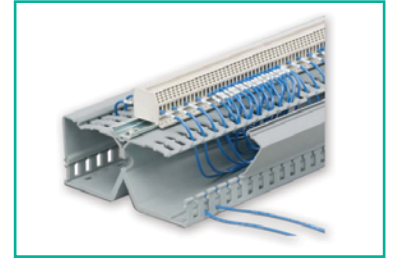
* Otros colores preguntar a su ejecutivo de ventas.

ENRUTAMIENTO Y CANALIZACIÓN

DUCTO DE DOBLE CANAL COLOR GRIS CLARO PARA MONTAR RIEL DIN

Código Risoul	Catálogo Ducto	Dimensiones (mm)		Catálogo Tapa	Longitud Tramo Mts
		Ancho	Alto		
PDI111065	DRD22LG6	159	55	INCLUIDA	1,8
PDI111066	DRD33LG6	185	81	INCLUIDA	1,8
PDI111067	DRD44LG6	210	106	INCLUIDA	1,8

* Otros colores preguntar a su ejecutivo de ventas.



DUCTO MONTAJE EN ESQUINA COLOR GRIS CLARO

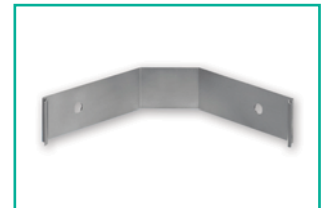
Código Risoul	Catálogo Ducto	Dimensiones (mm)		Código Risoul	Catálogo Tapa	Longitud Tramo Mts
		Ancho	Alto			
PDI111074	CWD3LG6	111,8	90,7	PDI35564	C2LG6	1,8
PDI111075	CWD4LG6	135,3	115,77	PDI35564	C2LG6	1,8

* Otros colores preguntar a su ejecutivo de ventas.



ACCESORIOS DE MONTAJE PARA DUCTO EN ESQUINA

Descripción	Código Risoul	Catálogo
Clip de montaje rápido para ducto de montaje en esquina de 3" de alto	PDI111076	CDCLP3
Clip de montaje rápido para ducto de montaje en esquina de 4" de alto	PDI111077	CDCLP4



HERRAMIENTA DE CORTE

Descripción	Código Risoul	Catálogo
Herramienta para corte de ducto	PDI35579	DCT



PATENTES CHAROFIL

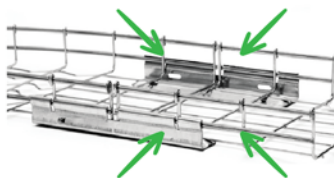
Procedimientos seguros y eficientes que ayudan a reducir costos

CHAROFIL®
CANALIZANDO TUS PROYECTOS



BORDE DE SEGURIDAD

Patente que garantiza máxima protección para el cableado y mayor seguridad para el instalador.



UNIONES AUTOMÁTICAS

Ahorramos un 35% el tiempo de instalación contra sistemas convencionales.



MAYOR PROFUNDIDAD DE CARGA

Contamos con el mayor peralte útil, el cual permite alcanzar 10% más de ocupación, avalado por la NOM.



CURVAS PREFABRICADAS Y TAPAS AUTOMÁTICAS

Ahorro en mano de obra y accesorios, las tapas se acoplan automáticamente, las curvas se realizan a 45° y 90°.

PRODUCTO
NUEVO

BM

Acabado
Bimetálico



90% Zinc

10% Aluminio



Resistente a la corrosión



Ideal para exteriores



Supera +2000 hr de cámara salina.



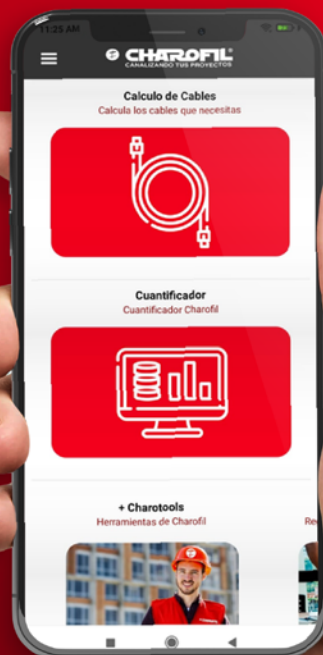
Resistente a altas y bajas temperaturas

CHAROFIL APP GRATUITA

- FICHAS TÉCNICAS
- CALENDARIO DE EVENTOS
- CUANTIFICADOR
- LIBRERÍAS CAD Y REVIT
- REGISTRO DE PROYECTOS

Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



LAPEM



CE

NEMA

NYCE

CIDET
Certificación



CHAROLA PORTACABLES TIPO MALLA 66MM DE PERALTE

ACABADOS DISPONIBLES EN PDI**

- EZ - Electrozincado. Disponible en almacenes Monterrey, Torreon, Puebla, Mexico y Merida.
- GAC - Galvanizado en caliente. Disponible en almacenes Tampico, Veracruz, Coatzacoalcos y Villahermosa. **¡NUEVO!**
- BM - Bimetálico. Disponible en almacenes Monterrey, Tampico, Puebla, Mexico, Veracruz, Coatzacoalcos, Villahermosa y Merida.

**Para mas acabados y medidas, consulte con su vendedor Risoul asignado.

Anchos disponibles (mm)	Acabado			Capacidad de carga entre apoyos (Kg/m)	
	Código Risoul			1.5 Metros	1.8 Metros
50	PDI155581	PDI155600	190472	25	21
100	PDI155582	PDI155601	190473	30	22
150	PDI155583	PDI155602	181028	45	35
200	PDI155584	PDI155603	190474	50	39
300	PDI155586	PDI155605	190475	87	78

¡NUEVO!

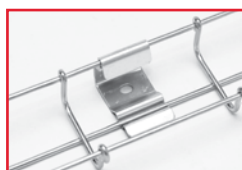


ACCESORIOS PARA FIJACIÓN DE CHAROLA TIPO MALLA

Descripción	Código Risoul		Notas
Kit de unión	PDI155597	PDI155617	Kit de unión, incluye Clema mediana, chica y tornillería.
Clema mediana	PDI155591	PDI155614	Piezas sueltas para mayor conveniencia del instalador, solo se surte lo que se necesita.
Clema chica	PDI155592	PDI155615	
Tornillo y tuerca milimétricos	PDI155599	PDI155619	
Mini clip automático	PDI170764	PDI172189	Para unir charolas de 100 a 250 mm de ancho.
Clip Automático	PDI158335	PDI159766	Para unir charolas de 300 a 800 mm de ancho.
Clip recto unión rápida	PDI155595	PDI155613	Para unir charolas de 100 a 300 mm de ancho.
Clip recto ED275	PDI155598	PDI155618	Clip recto perforado para derivaciones.
Sujetador Universal	PDI155596	PDI155616	Sujetador para techo, muro y piso
Grapa de suspensión	PDI155593	PDI164133	Para soportar charolas a techo

HERRAMIENTAS PARA INSTALACIÓN DE CHAROLA TIPO MALLA

Descripción	Código Risoul	Notas
Pinza corta hilos	PDI157321	Pinza con corte asimétrico que evita filos cortantes en la charola.
Herramienta de fijación para clip	PDI156341	Herramienta opcional para fijación de clip recto automático.
Clip de unión	PDI156878	Clip para unir Charola con Unicanal.
Cinta Strap	PDI190551	Cinta strap para amarre y acomodo de cables, color negro





CHAROFIL®

CANALIZANDO TUS PROYECTOS

CHAROLA TIPO MALLA

Mayor refuerzo lateral para brindar mayor resistencia mecánica.



ACABADOS

NUEVO

EZ

GAC

EP

PVC

INOX

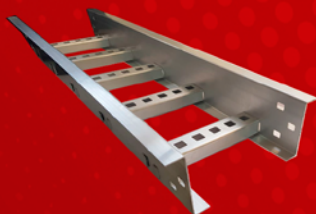
304 L

INOX

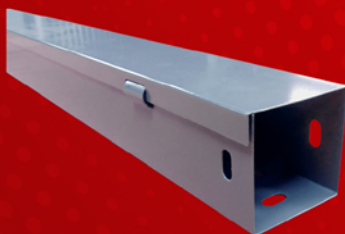
316 L

BM

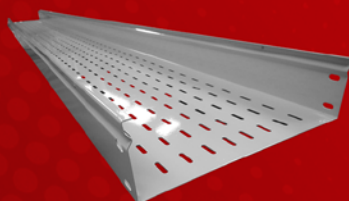
CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO



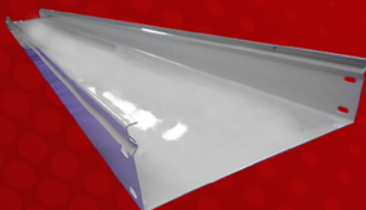
DUCTO CUADRADO



FONDO PERFORADO



FONDO SÓLIDO



TUBERÍA DE PVC



CERTIFICACIONES Y ESTÁNDARES



CERTIFICACIÓN AMBIENTAL



LAPEM



UNA EMPRESA DE RS GROUP

CAJAS REGISTRO UNILET™

CAJAS SERIE OVALADA FORMA 85Å PARA AREAS CLASIFICADAS Y AMBIENTES INDUSTRIALES

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre con pintura epoxica aplicada electrostáticamente interna y externamente.
- Tapas de aluminio estampado con tornillos de acero inoxidable y empaques de neopreno.
- Roscado cónico de precisión que brinda uniones rígidas y herméticas además de una conexión continua a tierra.
- Mayor capacidad cubica gracias al diseño posterior plano y tapas de cierre con forma de domo facilitando el manejo de cables en su interior.
- Para uso en intemperie el Unilet tiene grado de protección contra polvo, lluvia y aguanieve, cuando la tapa y el empaque han sido instalados correctamente.



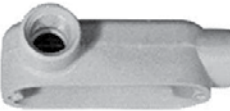
APLICACIONES

Los cuerpos de salida de tubos conduit, tapas y juntas Forma 85™ Unilets™ Appleton™ se utilizan para conectar y cambiar la dirección de tramos de conductos. Además de efectuar las curvas en un sistema de conductos, permiten realizar conexiones a tramos de derivación. Estos cuerpos de conductos sirven como acoples de extracción y permiten acceder a los conductores para realizar empalmes o efectuar tareas de mantenimiento.

APROBACIONES

UL Standards: 514A, 514B
 UL Listed: E2527
 CSA Standard: C22.2 No. 18.3
 CSA Certified: 065183
 NEMA Standard: FB-1

Tamaño en pulgadas	UNILET		TAPA		EMPAQUE		TIPO LB
	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	
1/2" (13 mm)	PDI169530	APPLB50A	PDI169537	K50A	PDI169538	GK50-N	
3/4" (19 mm)	PDI168345	APPLB75A	PDI86982	K75-A	PDI86983	GK75-N	
1" (25 mm)	PDI168347	APPLB100A	PDI86985	K100-A	PDI86986	GK100-N	
1-1/2" (32 mm)	PDI168096	APPLB150A	PDI86990	K125-150-A	PDI86991	GK125-150-N	
2" (51 mm)	PDI168351	APPLB200A	PDI86993	K200-A	PDI86994	GK200-N	

Tamaño en pulgadas	UNILET		TAPA		EMPAQUE		TIPO LL
	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	
1/2" (13 mm)	PDI169531	APPLL50A	PDI169537	K50A	PDI169538	GK50-N	
3/4" (19 mm)	PDI169532	APPLL75A	PDI86982	K75-A	PDI86983	GK75-N	
1" (25 mm)	PDI169533	APPLL100A	PDI86985	K100-A	PDI86986	GK100-N	
1-1/2" (32 mm)	PDI168356	APPLL150A	PDI86990	K125-150-A	PDI86991	GK125-150-N	
2" (51 mm)	PDI168353	APPLL200A	PDI86993	K200-A	PDI86994	GK200-N	

Tamaño en pulgadas	UNILET		TAPA		EMPAQUE		TIPO LR
	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	
1/2" (13 mm)	PDI169534	APPLR50A	PDI169537	K50A	PDI169538	GK50-N	
3/4" (19 mm)	PDI169535	APPLR75A	PDI86982	K75-A	PDI86983	GK75-N	
1" (25 mm)	PDI168350	APPLR100A	PDI86985	K100-A	PDI86986	GK100-N	
1-1/2" (32 mm)	PDI168357	APPLR150A	PDI86990	K125-150-A	PDI86991	GK125-150-N	
2" (51 mm)	PDI168355	APPLR200A	PDI86993	K200-A	PDI86994	GK200-N	

CAJAS REGISTRO UNILET™

Tamaño en pulgadas	UNILET		TAPA		EMPAQUE		TIPO T
	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	
1/2" (13 mm)	PDI169536	APPT50A	PDI169537	K50A	PDI169538	GK50-N	
3/4" (19 mm)	PDI168346	APPT75A	PDI86982	K75-A	PDI86983	GK75-N	
1" (25 mm)	PDI168348	APPT100A	PDI86985	K100-A	PDI86986	GK100-N	
1-1/2" (32 mm)	PDI168097	APPT150A	PDI86990	K125-150-A	PDI86991	GK125-150-N	
2" (51 mm)	PDI168352	APPT200A	PDI86993	K200-A	PDI86994	GK200-N	

Tamaño en pulgadas	UNILET		TAPA		EMPAQUE		TIPO C
	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	
1/2" (13 mm)	PDI169527	APPC50A	PDI169537	K50A	PDI169538	GK50-N	
3/4" (19 mm)	PDI169528	APPC75A	PDI86982	K75-A	PDI86983	GK75-N	
1" (25 mm)	PDI169533	APPL100A	PDI86985	K100-A	PDI86986	GK100-N	
1-1/2" (32 mm)	PDI169529	APPC150A	PDI86990	K125-150-A	PDI86991	GK125-150-N	
2" (51 mm)	PDI168354	APPC200A	PDI86993	K200-A	PDI86994	GK200-N	

CAJAS SERIE CUADRADA TIPO WS Y FS

CARACTERÍSTICAS WS

- La fundición resistente y sin fisuras previene la entrada de suciedad, polvo y humedad. Resistente a la intemperie
- Entradas roscadas Conduit de bordes suaves para evitar el rasgado de los conductores.
- Marcado fundido con información volumétrica y cumplimiento UL para facilitar la inspección
- La compresión cuerpo y tapa usando el gasket asegura un sellado completo para evitar la entrada de humedad.



APLICACIONES

Úselo en el cableado de circuitos derivados para ubicaciones húmedas o secas. Puede usarse como una caja de conexiones o una caja de dispositivo para interruptores, receptáculos, GFCI, etc.

APROBACIONES

NEC/CEC Certifications and Compliances

- UL Standard: 514C, 514D, 1598 as applicable
- cULus Listed: E1094338, E477255
- CSA Standard: C22.2 No. 18.2 (2008). C22-2 No. 42.1, C22.2, No 42.1

Tamaño en Pulgadas	CAJA WSM		TAPA		EMPAQUE		
	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	
1/2" (13 mm)	PDI171649	WSM150	PDI164690	WCB14	INCLUIDO	INCLUIDO	
3/4" (19 mm)	PDI171650	WSM175					

CAJAS REGISTRO

CAJAS SERIE CUADRADA TIPO FS Y WS

CARACTERÍSTICAS FS

- Resistentes a la corrosión. Resistentes a la intemperie y a prueba de polvo cuando se utilizan con su empaque y tapa debidamente instalados.
- Proporcionan gran resistencia a la corrosión.
- El roscado cónico de precisión brinda uniones rígidas, herméticas y una conexión continua a tierra.
- Las entradas conduit tienen filos redondeados para proteger el aislamiento de los conductores.

APLICACIONES

Acomoda dispositivos de cableado como interruptores y receptáculos.

Sirve como cajas de extracción para conductores.

Permiten el acceso al cableado para su mantenimiento y hacer conexiones para derivaciones de rutas conduit.

Proporciona puntos de acceso en la ruta conduit para hacer empalmes.



APROBACIONES

NEC/CEC Certifications and Compliances

- UL Standard: 514A
- UL Listed: E2527
- CSA Standard: C22.2 No. 18.1
- CSA Certified: 001472
- NEMA Standard: FB-1

Tamaño en Pulgadas	CAJA FS		TAPA		EMPAQUE	
	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo
1/2" (13 mm)	PDI79708	APPFS175A	PDI128835	FSK-1B-CA	PDI75145	FS-GKR-1N



CAJAS SERIE REDONDA TIPO GR

CARACTERÍSTICAS

- A prueba de explosión y a prueba de ignición por polvos combustibles
- Gran resistencia a la corrosión y a los golpes
- El Roscado de las entradas conduit permite la correcta unión y continuidad
- Cuerpo y tapa roscadas
- Tapas con muescas para uso de llave inglesa o barra
- El empaque en forma de anillo que lleva la tapa proporciona un sello a prueba de lluvia (NEMA 3, 4)
- Tornillo interno para puesta a tierra



APLICACIONES

Cumple con una amplia gama de requisitos de área clasificada.

Permite el acceso a los conductores para jalado, hacer empalmes y mantenimiento

Permite la conexión de rutas rectas, derivaciones y giros de 90 °

APROBACIONES

Clase I, División 1 y 2, Grupos B, C, D;
Clase II, División 1 y 2, Grupos E, F, G;
Clase III; NEMA 3, 4, 4X;
Clase 1, Zona 1 y 2, IIA, IIB.

Tamaño en Pulgadas	CAJA		TIPO L
	Código Risoul	Catálogo	
3/4" (19 mm)	PDI79761	GRT75A	
1" (25 mm)	PDI79762	GRT100A	
1-1/2" (32 mm)	PDI79764	GRT150A	

Tamaño en Pulgadas	CAJA		TIPO T
	Código Risoul	Catálogo	
3/4" (19 mm)	PDI79767	GRT75A	
1" (25 mm)	PDI79768	GRT100A	
1-1/2" (32 mm)	PDI79770	GRT150A	

Tamaño en Pulgadas	CAJA		TIPO LB
	Código Risoul	Catálogo	
3/4" (19 mm)	PDI78170	GRLB75A	
1" (25 mm)	PDI79751	GRLB100A	
1-1/2" (32 mm)	PDI79753	GRLB150A	

Tamaño en Pulgadas	CAJA		TIPO X
	Código Risoul	Catálogo	
3/4" (19 mm)	PDI79756	GRX75A	
1" (25 mm)	PDI78433	GRX100A	
1-1/2" (32 mm)	PDI79758	GRX150A	

CONECTOR RECTO O CURVO 90° LIQUIDTIGHT (CONECTORES A PRUEBA DE LÍQUIDOS)

CARACTERÍSTICAS

- Conectores fabricados en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% como máximo).
- Conectores rectos fabricados en medidas para tubería desde 3/8" hasta 4" pulgadas.
- El diseño permite el ensamble únicamente en una forma, imposible de ensamblarlo incorrectamente.
- Altamente resistente a la corrosión.

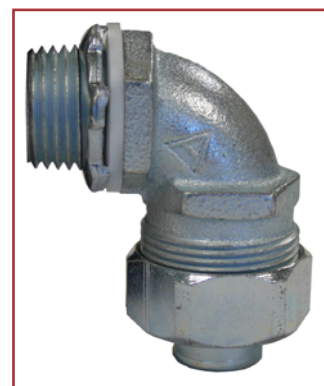
APLICACIONES

- Los usos comunes para los conectores rectos es para la canalización de cables a través de tubo flexible o liquidtight, esto para el cableado en máquinas, herramientas motores, transformadores etc.
- El tubo conduit flexible y sus conectores protegen los conductores del daño mecánico provocado por la vibración y el movimiento, los aísla de los aceites de corte, refrigerantes, agua, polvo, etc.



APROBACIONES

- UL Estándar 514B.
- CSA Estándar C22.2 No.18
- Clase I, Div 2.
- NEC 501-4 (b), 502-4(a)(2), 503-3(a).



Tamaño en Pulgada (In)	Catálogo	Código Risoul	Conectores Rectos en Aluminio
1/2" (13mm)	ST50AL	PDI79720	
3/4" (19mm)	ST75AL	PDI79721	
1" (25mm)	ST100AL	PDI79722	

Tamaño en Pulgada (In)	Catálogo	Código Risoul	Conectores Curvos 90° en Aluminio
1/2" (13mm)	ST9050AL	PDI79737	
3/4" (19mm)	ST9075AL	PDI79738	
1" (25mm)	ST90100AL	PDI79739	

CONECTOR GLÁNDULA RECTO EN ALUMINIO

CARACTERÍSTICAS

- Fabricados en Aluminio libre de cobre.

APLICACIONES

- Los conectores glándula son utilizados como un medio para pasar cable a cajas registro evitando que entre agua o cualquier otro líquido.
- Para uso en ambientes secos y húmedos.

Catálogo	Código Risoul	Tamaño de Rosca en Pulgada	Rango de cable en pulgadas
CG3750	PDI79729	1/2 " (13mm)	.375 - .500
CG5050	PDI74586	1/2 " (13mm)	.500 - .625
CG3775	PDI79730	3/4 " (19mm)	.375 - .500
CG5075	PDI76658	3/4 " (19mm)	.500 - .625
CG7575	PDI79731	3/4 " (19mm)	.750 - .875

APROBACIONES

- U.S. Federal Specification W-C-586B.
- Clase I, Div 2.
- Clase II, Div 1 y 2.
- Clase III.
- NEC 501-4(b), 502-4(a)(2), 503-3 (a).



CONECTOR TIPO HUB

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo y tuercas fabricados en aluminio.

APLICACIONES

- Los conectores tipo HUB son utilizados comúnmente para conectar tubería conduit a cajas registro o tableros con alta vibración, su contratuerca garantiza una excelente conexión.
- Para uso en ambientes secos y húmedos.

APROBACIONES

- UL Estándar 514B.
- UL Enumerado: E14814.
- CSA Estándar: C22.2 No.18.3
- Certificación CSA: 065178.
- NEMA: FB1.

Conector tipo HUB			
Tamaño en Pulgada	Catálogo	Código Risoul	
1/2" (13mm)	HUB50A	PDI131315	
3/4" (19mm)	HUB75A	PDI131316	
1" (25mm)	HUB100A	PDI131317	

Conector tipo HUBG con Tornillo a Tierra			
Tamaño en Pulgada	Catálogo	Código Risoul	
1/2" (13mm)	HUBG50A	PDI131347	
3/4" (19mm)	HUBG75A	PDI128850	
1" (25mm)	HUBG100A	PDI128845	

CONTRATUERCA Y MONITOR

CONTRATUERCA

CARACTERÍSTICAS

- Contratuerca de aluminio.

APLICACIONES

- Se utilizan comúnmente en conjunto con monitor para asegurar la instalación de los tubos conduit.

APROBACIONES

- UL Enumerado: E14814.

Tamaño en Pulgada	Catálogo	Código Risoul
1/2" (13mm)	BL50A	PDI80886
3/4" (19mm)	BL75A	PDI89738
1" (25mm)	BL100A	PDI131314



MONITOR

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en hierro maleable electroplateado con zinc.

APLICACIONES

- Se utilizan comúnmente en conjunto con la contratuerca para asegurar la instalación de los tubos conduit o para llegar a cajas, tableros o gabinetes.

APROBACIONES

- UL Enumerado: E14814.

Tamaño en Pulgada	Catálogo	Código Risoul
1/2" (13mm)	BU50	PDI120024
3/4" (19mm)	BU75	PDI120025
1" (25mm)	BU100	PDI120026



ABRAZADERAS TIPO UÑA, OMEGA Y TIPO "U"

ABRAZADERA TIPO UÑA

CARACTERÍSTICAS

- Acero electro plateado en zinc.

APLICACIONES

- Para fijación de tubería en partes planas verticales y horizontales.

Tamaño en Pulgada (In)	Catálogo	Código Risoul
3/4" (19mm)	CL75	PDI128848
1" (25mm)	CL100	PDI128846



ABRAZADERA TIPO "U"

CARACTERÍSTICAS

- Fácil instalación.
- Capaz para soportar cargas pesadas.
- Fundición en hierro maleable / galvanizado en caliente.
- Tornillería en acero mecánicamente galvanizado.

APLICACIONES

- Abrazadera tipo U para fijar tubería conduit o IMC diseñado para asegurar conduit de metal en instalaciones cruzadas, paralelas o perpendicular a la viga o canal.

APROBACIONES

- CSA Estándar: C22.2 No.18.4

Tamaño en Pulgada (In)	Catálogo	Código Risoul
3/4" (19mm)	APPUBC75	PDI90210
1" (25mm)	APPUBC100	PDI90211



SELLOS Y DRENES PARA ÁREAS PELIGROSAS USO INTEMPERIE

CARACTERÍSTICAS

- Cajas construidas en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máximo).
- Resistentes a la corrosión.
- Para los cuerpos conduit de aluminio se les aplica un acabado de pintura epóxica electrostáticamente.
- El modelo EY son para sellados verticales y horizontales.

APLICACIONES

- Requerido dentro de una distancia de 18" de la envolvente que contenga dispositivos de arqueo o alta temperatura. (Clase I, División 1 y 2)
- Requerido en locales Clase I, División 1 donde existen tuberías conduit de 2" o mayores entrando a gabinetes donde existen cableados tablillas o terminales.
- Requerido en uniones Clase I, donde la tubería conduit abandona el área peligrosa.
- La profundidad del compuesto sellante deberá ser igual al tamaño de rosca de la tubería conduit debiendo tener un espesor mínimo de 5/8".
- Los Sellos impiden el paso de los gases, vapores y flamas de una parte de la instalación eléctrica a otra a través del tubo conduit. Impide la compresión o presión acumulativa en los tubos conduit.
- Aprobado por UL solo con el uso del compuesto de sellado "Kwiko™ A" de Appleton

APROBACIONES

- Clase I, Div 1 y 2.
- Grupos A, B, C, D.
- Clase II, Div 1 y 2.
- Grupos E, F, G.
- Clase III.

Sello tipo EYF (Hembra) de 25% de llenado, para Aplicación Vertical y Horizontal.				
Tamaño en Pulgada	Catálogo	Código Risoul		Cantidad de cemento requerido Onzas/Gramos
1/2" (13mm)	EYF50AL	PDI79824		1.06 oz. / 28.4 g.
3/4" (19mm)	EYF75AL	PDI79825		2.00 oz. / 56.7 g.
1" (25mm)	EYF100AL	PDI79826		4.00 oz. / 113.4 g.

Sello tipo EYF (Macho) de 25% de llenado, para Aplicación Vertical y Horizontal.				
Tamaño en Pulgada	Catálogo	Código Risoul		Cantidad de cemento requerido Onzas/Gramos
3/4" (19mm)	EYM75AL	PDI124778		2.00 oz. / 56.7 g.
1" (25mm)	EYM100AL	PDI128828		4.00 oz. / 113.4 g.

CEMENTO Y FIBRA PARA APLICACIÓN EN SELLOS A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

APLICACIONES

El Compuesto o Cemento (F01-F1) es un polvo soluble el cual se mezcla con el agua para posteriormente ser vaciado dentro del cuerpo el cual al secarse se solidifica y que en conjunto con la fibra generan un tapón, el cual es solicitado en las instalaciones eléctricas en áreas clasificadas.

La fibra de Appleton (AC1A) es una lana mineral usada para taponear el espacio entre el bushing integral del sello, el extremo del tubo conduit y alrededor de los cables antes de vaciar el compuesto o cemento con la finalidad de que no se escurra por la tubería ya instalada.

Catálogo	Código Risoul	Descripción	
AC1A	PDI79845	Cemento para Sellos "KWIKO" de 453.6 grs. 16 oz.	
F01	PDI129265	Fibra para Sellos en presentación de 28.4 grs. (1 oz)	
F1	PDI79846	Caja de fibra para sellos en presentación de 453.6 grs. (16 oz.)	

Catálogo	Código Risoul	Descripción	
ECDB50HP	PDI79847	Dren y respiradero universal para barreno de 1/2. aluminio libre de cobre a prueba de explosión.	

Nota:

El dren y/o respiradero universal se utiliza para sellos de la serie EYDF, EYD, EYDM así como en las cajas o gabinetes a prueba de explosión tipo AJBEW, ACSEW.

TUERCAS UNIÓN UNY/UNF

CARACTERÍSTICAS

- Tuercas unión a prueba de explosión.
- Tuercas unión en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% máximo).

APLICACIONES

- Las tuercas Unión son instaladas en tuberías conduit roscadas para conectar tramos de tubo conduit o bien para conectar el tubo conduit a cajas de registro envolventes. Facilitan cualquier cambio de los sistemas de tubería conduit.



APROBACIONES

- UL Estándar 886.
- Clase I, Div 1 y 2.
- Grupos A, B, C, D.
- Clase II, Div 1 y 2.
- Grupos E, F, G.

Tamaño en Pulgada (In)	Tipo UNY – Macho Hembra (Niple Removible)	Código Risoul	Tipo UNF – Hembra	Código Risoul
1/2" (13mm)	UNY50NRA	PDI79778	UNF50NRA	PDI79817
3/4" (19mm)	UNY75NRA	PDI79779	UNF75NRA	PDI79818
1" (25mm)	UNY100NRA	PDI79780	UNF100NRA	PDI79819



TAPÓN TIPO CABEZA EMBUTIDA DE ALUMINIO A PRUEBA DE EXPLOSIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Están fabricados para utilizarse en áreas clasificadas a prueba de explosión.
- Tapones en aluminio libre de cobre (4/10 de 1% como máximo).
- Cuentan con cabeza embutida.

APLICACIONES

- Para taponear orificios de los cuerpos condulets a prueba de explosión.



APROBACIONES

- UL Estándar 886.
- Clase I, Div 1 y 2.
- Grupos A, B, C, D.
- Clase II, Div 1 y 2.
- Grupos E, F, G.

Tamaño en Pulgada	Código Risoul	Tapón tipo cabeza embutida
1/2" (13mm)	PDI79785	APPPLG50RA
3/4" (19mm)	PDI79786	APPPLG75RA
1" (25mm)	PDI79787	APPPLG100RA

REDUCCIÓN BUSHING

CARACTERÍSTICAS

- Reducción bushing en aluminio libre de cobre.

APLICACIONES

- Para reducción de medidas en la tubería conduit.
- Además de reducir sirven para conectar dos diferentes tamaños de conduit o para remplazar coples.

Tamaño en Pulgada (In)	Catálogo	Código Risoul
3/4 " (19mm) - 1/2 " (13mm)	RB7550A	PDI79792
1 " (25mm) - 1/2 " (13mm)	RB10050A	PDI79793
1 " (25mm) - 3/4 " (19mm)	RB10075A	PDI79794
1-1/2 " (32mm) - 3/4 " (19mm)	RB15075A	PDI79797
1-1/2 " (32mm) - 1 " (25mm)	RB150100A	PDI79798
2 " (51mm) - 3/4 " (19mm)	RB20075A	PDI79801
2 " (51mm) - 1 " (25mm)	RB200100A	PDI79802
2 " (51mm) - 1-1/2 " (32mm)	RB200150A	PDI79804

APROBACIONES

- UL Estándar 886.
- Grupos A, B, C, D.
- Grupos E, F, G.



REDUCCIÓN TIPO CAMPANA

CARACTERÍSTICAS

- Reducción campana construida en aluminio libre de cobre.

APLICACIONES

- Para reducción de medidas en la tubería conduit.
- Ademas de reducir sirven para conectar dos diferentes tamaños de conduit o para remplazar coples.

Tamaño en Pulgada (In)	Catálogo	Código Risoul
3/4" (19mm) - 1/2" (13mm)	BR7550A	PDI48638
1" (25mm) - 1/2" (13mm)	BR10050A	PDI79809
1" (25mm) - 3/4" (19mm)	BR10075A	PDI48639
1-1/2" (32mm) - 3/4" (19mm)	BR15075A	PDI79811
1-1/2" (32mm) - 1" (25mm)	BR150100A	PDI79812
2" (51mm) - 1" (25mm)	BR200100A	PDI48641
2" (51mm) - 1-1/2" (32mm)	BR200150A	PDI79816

APROBACIONES

- UL Estándar 886.
- Clase I, Div 1 y 2.
- Grupos A, B, C, D.
- Clase II, Div 1 y 2.
- Grupos E, F, G.



CLAVIJAS Y RECEPTÁCULOS

CLAVIJAS Y RECEPTACULOS DE LA SERIE "POWERTITE™"

CARACTERÍSTICAS

- Construcción robusta para uso extra rudo, en interiores y exteriores.
- Tornillería y arandelas de acero inoxidable
- Pines de cobre con clip de Berilio que reduce el arco eléctrico y no se dilata.
- Ajuste solido por mas de 10,000 ciclos de reconexion.

APLICACIONES

- Diseñadas para suministrar energía eléctrica a equipos de alta potencia como motores, generadores, bombas, compresores, maquinas soldadoras, etc.
- Utilizable para aplicaciones de uso rudo en muelles, puertos, industria del petróleo y minería.
- Adecuado para uso a la intemperie si es requerido.

Amperaje	# De hilos	# De polos	Clavija		Receptáculo	
			Código Risoul	Catálogo	Código Risoul	Catálogo
30	3	4	PDI79830	ACP3034BC	PDI79839	ADR3034
60	3	4	PDI45449	ACP6034BC	PDI79840	ADR6034
100	3	4	PDI79831	ACP1034CD	PDI79841	ADR1034

APROBACIONES

- UL estándar: UL 1682, UL 1686, UL 50E
- UL Listed: E145916, E145917
- CSA Standard C22.2 No. 182.1
- CSA Certified: 065179
- NEMA 4X (30, 60, 100, 150, and 200 Amp)
- NEMA Configuration FB11



CLAVIJAS Y RECEPTACULOS DE LA SERIE "CONTENDER™"

CARACTERÍSTICAS

- Las abrazaderas de enchufe evitan la tensión en los cables, cumpliendo los requisitos de extracción de alivio de tensión UL.
- Los aisladores proporcionan una resistencia dieléctrica y mecánica superior así como un riesgo de arco mas bajo.
- Construcción de acción retardada proporcionando una mayor seguridad a los usuarios.
- Sellado de fabrica, los sellos externos no son requeridos.

APLICACIONES

- Lugares donde existen condiciones húmedas o corrosivas.
- Alimentación eléctrica para aplicaciones portátiles tales como sistemas de iluminación, compresores, soldadoras, bombas, etc.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI92660	CPP516	Clavija 20 amperes, 125-250 VCA, 2 hilos, 3 polos para receptáculo de acción retardada
PDI101535	CPS152R	Receptáculo de acción retardada 20 amp, 125-250 VCA, 2 hilos, 3 polos (no incluye caja)
PDI171525	EDS271-SA	Caja de aluminio libre de cobre con acabado epoxico entrada de 3/4", a prueba de explosión, clase 1 división 1.

APROBACIONES

Certifications and Compliances

- UL Standard: UL 1010 (UL 1203), UL 894
- UL Listed: E10784



CONECTORES PLÁSTICOS TIPO GLÁNDULA

Conectores contruidos de poliamida, IP68, 5 bar, -30 a 80°C permanente "hasta 150°C intermitente", con sello interno de neopreno, color gris.

APLICACIONES

Se utiliza en lugares donde los cables deben ser introducidos a gabinetes plásticos o metálicos, aparatos eléctricos o electrónicos, CCM's, tableros eléctricos, máquinas y herramientas, entre múltiples aplicaciones industriales.

Listado de conectores glándula de PVC				
Conector Glándula	Contratuercas	Código Risoul	Catálogo	Rango de sujeción en mm
NPT 3/8"	-	PDI137573	BSPA-01	3.5 - 8
-	NPT 3/8"	PDI137574	BPL-01	-
NPT 1/2"	-	PDI132129	BSPB-02	5 - 12
-	NPT 1/2"	PDI131873	BPL-02	-
NPT 3/4"	-	PDI132130	BSPD-03	13 - 18
-	NPT 3/4"	PDI132131	BPL-03	-
NPT 1"	-	PDI132132	BSP-04	19 - 25.4
-	NPT 1"	PDI132133	BPL-04	-
PG 13.5	-	PDI133038	BS-04	6 - 12
-	PG 13.5	PDI133043	BL-04	-
PG 16	-	PDI131512	BS-05	9 - 14
-	PG 16	PDI131725	BL-05	-
PG 21	-	PDI133039	BS-06	13 - 18
-	PG 21	PDI133044	BL-06	-
20 X 1.5 Métrico	-	PDI132643	BM-02	10 - 12
-	20 X 1.5 Métrico	PDI133041	BML-02	-



Nota: Para cotizar y/o referenciar otras medidas de conectores glándula; verlo con tu vendedor Risoul.



HERRAMIENTAS PARA PERFORACIÓN Y PASO DE CABLE

KNOCKOUT

- Fuerza de Salida: 10 Tons.
- Peso: 7.1 lbs-3.22kg, longitud: 13.63".
- Capacidad de perforación de acero suave e inoxidable: 1/2" a 4".
- 2 baterías REDLITHIUM™ M18™, cargador para baterías M12 y M18™ y estuche.
- Incluye dados.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI149487	2676-23	Sacabocados Forcelogic™ M18™ 10-ton 1/2" to 4"



TALADRO INALAMBRICO DE 1/2, M18

- Torque: 500 In-lb.
- RPM: 0 - 400 / 0 - 1,800.
- Peso: 2.9 lb - 1.31 Kg, longitud: 7 - 1/4" - 18.41 cm.
- Funciones: Taladro y atornillador.
- 2 baterías M18™ REDLITHIUM™, multi-cargador M12™ y M18™ y estuche.
- Tecnología REDLINK, Luz LED: Sí.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI148354	260622CT	Taladro destornillador 1/2" M18™ Kit con dos baterías compactas y cargador.



BROCA ESCALONADA

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI162115	48899205	Broca escalonada 1/4" - 1-3/8" #5
PDI162116	48899203	Broca escalonada 1/4" - 3/4" #3
PDI162117	48899208	Broca escalonada 1/2" - 1" #8
PDI156898	48899221	Juego de brocas brocas escalonadas (#1, #2, #4) 3 pzs



SIERRA CALADORA INALAMBRICA

- CPM: 0-2,800 / Largo de carrera: 3/4".
- Capacidad de Biesel: 45" (traba positiva a 90° y 45°).
- Sujeción herramienta: Mango en T QUIK-LOK.
- Peso: 4.3 lb - 1.91 kg / Longitud: 8" - 20.32 cm.
- 1 baterías REDLITHIUM™ CP 1.5 M12™, cargador para baterías M12 y bolsa tipo contratista.

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI149230	2445-21	Sierra caladora m12™ m 0-2,800 SPM, kit batería y cargador



SIERRA CALADORA ALAMBRICA

- Voltaje de operación: 120 VAC, amps: 6.5, largo de carrera: 1".
- Carreras por minuto (SPM) sin carga: 0 - 3000.
- Cambio de següeta sin llave: Sí - Quik-Lok™.
- Movimiento en órbita: Sí - 4 posiciones.
- Peso: 6.4 lbs / Longitud: 9-1/2".

Código Risoul	Catálogo	Descripción
PDI149232	626821	Sierra caladora de 6.5 Amp de 0-3,000 CPM VV



Sucursales

Zona Norte

Monclova

Calle Brasil No. 900
Col. Guadalupe
Monclova, Coah. C.P. 62467
Tel: (866) 631-5182, (866) 636-2075

Monterrey

Av. Sendero Divisorio No. 400,
Col. Casa Bella, San Nicolás de los Garza,
Nuevo León, C.P. 66428
Tel: (81) 8046-1300

Reynosa

Av. Industrial del Norte S/N Suite 107
Esq. Fomento Industrial
Parque Industrial del Norte
Reynosa, Tamps. C.P. 88736
Tel: (899) 921-2700

Saltillo

Luxemburgo No. 315
Esquina con calle Europa
Col. Virreyes Residencial
Saltillo, Coahuila C.P. 25230
Tel: (844) 439-4925 / 30

Torreón

Batallón de San Patricio 33 Nte.
Col. Ampliación Los Ángeles
Torreón, Coah. C.P. 27000
Tel: (871) 722-01-96 / 1456 / 1589 / 1637

Zona Centro

Cuautitlán

Bodegas Parque La Capilla; Bodega 16-A,
Emisor, Poniente 7, El Cerrito
Cuautitlán, México. C.P. 54879
Tel: (55) 6389 1060 / 66 / 67 / 69 / 70

Cuernavaca

Calle 1 No. 64 Col. Tarianes,
Jiutepec, Morelos. C.P. 62577
Tel: (777) 329-5870 / 320-6899

México, D.F.

Tochtli 323-3 Fracc. Industrial San Antonio
Delegación Azcapotzalco
México, CDMX C.P. 02760
Tel: (55) 5354-9090

Tampico

Carr. Tampico - Mante 302
Col. México
Tampico, Tamps. C.P. 89348
Tel: (833) 228-0707 / 0121 / 4336

Toluca

Av. Las Torres No. 15, Col. Álvaro Obregón
San Mateo Atenco,
Edo. de México. C.P. 52105
Tel: (722) 235-8510

Zona Sur

Coatzacoalcos

Transistmica No. 1264,
Col. Manuel Ávila Camacho
Coatzacoalcos, Veracruz. C.P. 96400
Tel: (921) 215-2157 / 58 / 60 / 65

Mérida

Calle 86-B No. 644 entre 90 y 92
Av. Itzaes, Col. Centro
Mérida, Yucatán. C.P. 97000
Tel: (999) 176-5066 / 67

Orizaba

Prolongación Oriente 6 S/N
Entre Sur 51 y Callejón La Lupita
Col. Rafael Alvarado
Orizaba, Veracruz, C.P. 94340
Tel: (272) 724-6692 / 8568

Puebla

Calle 24 Norte No. 804
Col. Resurgimiento (Entre calles 8 y 10 Ote)
Puebla, Puebla. C.P. 74373
Tel: (222) 246-8443 / (222) 235-6916

Veracruz

Av. Las Palmas Lote 2 y 3 Manzana 12
Esq. Araucarias
Col. Cd. Industrial Bruno Pagliai
Veracruz, Ver. C.P. 91697
Tel: (229) 981-1533 al 35, (229) 981-1572 al 74

Vendedores residentes

Cd. Del Carmen

Cel: (938) 144-6473

Durango. Dgo.

Cel: (618) 101-9129

Iguala, Guerrero

Cel: (777) 135-8020

Matamoros, Tamaulipas

Cel: (868) 125-2832

Nuevo Laredo, Tamaulipas

Cel: (867) 100-0802

Piedras Negras / Cd. Acuña, Coah.

Cel: (866) 112-3422

Villahermosa, Tab.

Cel: (993) 311-0277



Prysmian
Group



General Cable

A Brand of Prysmian Group



Soluciones Cableado Industrial 0923-Rev 13
Sustituye 0522-Rev 12