

Sección J

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS



NUEVOS PRODUCTOS

- Amplia gama de engarce y capacidad de corte
- Dos herramientas para hacer bien el trabajo!
- Nuevo estuche rígido y robusto, espuma personalizada y con 4 pestillos seguros
- Soluciones de herramientas para aumentar la productividad
- Herramientas BURNDY® + Conectores BURNDY® = El sistema de ingeniería BURNDY®



PATRIOTKIT4

Patriot Combo Kit

Catálogo	Descripción
	(Todas las herramientas de baterías aceptan Makita de Litio-Ion 2Ah-6Ah)
PATRIOTKIT1	El Kit incluye: Rizador de cabeza PAT750 12-Ton C, Cortador de trinquete PATCUT1500 CU/AL, (2) baterías de Litio-Ion 3.0Ah 18V, Cargador 120V-AC, (2) Cables, Estuche rígido para uso rudo.
PATRIOTKIT2	El Kit incluye: Rizador de cabeza PAT444S 11-Ton Dieless C, Cortador de trinquete PATCUT1500 CU/AL, (2) baterías de Litio-Ion 3.0Ah 18V, Cargador 120V-AC, (2) Cables, Estuche rígido para uso rudo.
PATRIOTKIT3	El Kit incluye: PAT81KFT 6-Ton 4-POINT® Dieless Latch Head Crimper, Cortador de trinquete PATCUT1500 CU/AL, (2) baterías de Litio-Ion 3.0Ah 18V, Cargador 120V-AC, (2) Cables, Estuche rígido para uso rudo.
PATRIOTKIT4	El Kit incluye: Rizador de cabeza PAT750 12-Ton C, Kit copper de Dados-U, Cortador de trinquete PATCUT1500 CU/AL, (2) baterías de Litio-Ion 3.0Ah 18V, Cargador 120V-AC, (2) Cables, Estuche rígido para uso rudo.



*Para otros diseños favor de consultar fábrica.

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

MECÁNICA

Y10-22

Comprime terminales y empalmes de cobre calibre 22 - 10 AWG aislados y sin aislar. Pela y corta cables y tornillos.



OUR840

Herramienta mecánica manual de presión controlada pequeña y ligera, para aplicar terminales de cobre (8 AWG-250 kcmil) y de aluminio (8-4/0 AWG). Utiliza dados tipo "X", también corta cables ACSR, Aluminio y Cobre del #4-4/0 con el dado W28K. No se incluyen dados.



Y1MR TC

Herramienta mecánica para instalar terminales y empalmes calibre 8 - 2 AWG de presión controlada con dado selector para identificación y aplicación de los diferentes rangos de terminales.



MY293

Herramienta mecánica manual de identificación, para uso rudo, ideal para instalar terminales y empalmes de 8-AWG-250 kcmil en cobre y 8 AWG-4/0 AWG en aluminio, con dado universal (no requiere dados intercambiables).



HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

MECÁNICA

SECCIÓN J

MD68

Herramienta mecánica manual fabricada en mangos de madera, instala terminales y empalmes de cobre calibre #6-4/0 str. Cobre y aluminio. Así como derivaciones de cobre #10 sol. - 2/0 str. En aluminio calibre #14 sol. - 4/0 ACSR. Utiliza dados tipo "W" y "X". No incluidos.



MRC840

Herramienta mecánica manual para instalar terminales y empalmes de cobre calibre 8-4/0 AWG, con dado múltiple tipo revólver y con código identificador de calibres por ambos lados (puntos de colores).



MD78

Herramienta mecánica manual fabricada con mangos de polímero, no requiere ningún ajuste de por vida, instala terminales y empalmes de cobre calibre 8 AWG - 250 kcmil, así como derivadores de cobre calibre 10 sol - 2/Otre AWG, en aluminio calibre ACSR. Utiliza dados tipo "W" y "X". No incluidos.



HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

HIDRÁULICA

Y500CT-HS

Cuenta con mecanismo de avance rápido integrado e incorpora cabezal con seguro y giro de 180°, su fuerza de trabajo es de 6 tons. Acepta todos los dados tipo "X" "W" y "W_VT", los cuales se colocan en dado permanente "D3" y acepta calibres en cobre trenzado de 8 AWG-500 kcmil y en aluminio de 8 AWG-4/0 AWG.



Y750HSXT / Y750CHSXT

Herramienta hidráulica manual con mangos aislados, abertura del cabezal tipo "C" de 1.650" y rotación de 355° hacia ambos sentidos, acepta todos los dados tipo "U". Instala la línea completa Hyground, así como terminales y empalmes de Al y Cu desde 8-750 kcmil y varillas para tierra 1/2" - 1".



Y35

Herramienta hidráulica manual con mangos aislados. Instala terminales de cobre desde 8 AWG a 500 kcmil, y en aluminio hasta 750 kcmil, en empalmes de Al y Cu aplica hasta calibre 400 kcmil, desarrolla una fuerza de 12 toneladas. Utiliza dados tipo "U". Cabezal giratorio a 180°. Ideal para la aplicación de conectores Hyground.



Y644HSXT

Herramienta hidráulica manual con mangos aislados, comprime terminales y empalmes de 6 AWG a 1000 kcmil en cobre hasta 750 kcmil en aluminio, con dado universal. Giro en cabezal de 355°. Aplicación por identificación.



HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

CABEZALES

SECCIÓN J

Y81KFT

Herramienta hidráulica manual compacta, ligera y de fácil uso; no requiere dados, mangos aislados, cabezal rotatorio a 360° lo que permite su utilización en un sin número de posiciones. Rangos de aplicación de #8-1000 kcmil cobre empalmes tubulares y terminales #-750 kcmil aluminio. Desarrolla una fuerza de 6 toneladas. Es surtida en maletín de plástico de alto impacto.



Y4PC834

Herramienta hidráulica ligera tipo universal, no requiere dados cabezal abierto tipo "C", mangos aislados, cabezal rotatorio a 360° lo que permite utilizarse en un sin número de posiciones. Desarrolla una fuerza de 6 toneladas.



Y35BH

Cabezal hidráulico de operación remota. Comprime terminales de cobre desde 8 AWG a 500 kcmil y en aluminio hasta 750 kcmil. Desarrolla una fuerza de 12 toneladas. Utiliza dados tipo "U" (No incluidos).



Y39BH

Cabezal hidráulico de operación remota. Ideal para instalar conectores en líneas de distribución aérea y subterránea. Instala terminales y empalmes desde 8 AWG a 750 kcmil en aluminio y cobre. Desarrolla una fuerza de 12 toneladas. Utiliza dados tipo "U". componente superior deslizable y desmontable. (No incluye dados).



HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

CABEZALES

Y644MBH

Cabezal hidráulico de operación remota y aplicación por identificación. Comprime terminales y empalmes del 6 AWG - 1000 kcmil en cobre y hasta 750 kcmil en aluminio, no requiere dados intercambiables. Cuenta con nicho (punta de cabezal) móvil.



Y81KFTMBH

Cabezal hidráulico de operación remota. No requiere dados, provee compresiones certificadas por UL y CSA. Presión de entrada: 10000 psi Fuerza de salida: 6 toneladas. Rangos de aplicación: #8-750 kcmil en aluminio. 5 años de garantía.



Y60BHU

Cabezal hidráulico de operación remota. Comprime terminales y empalmes del 300 kcmil - 2000 kcmil, utiliza dados tipo "L".



CORTADORES

MCC100

Cortador manual de cobre, diseñado para cortar cables de aluminio y cobre hasta 1000 kcmil (1.90 o máx.). sus mangos son de fibra de vidrio y goma que proporcionan un manejo más suave de la herramienta.



RHCC129ACSR

Cortador hidráulico de cable de operación remota. Trabaja con presión de 10,000 PSI. Corta cable de aluminio, cobre y hasta 1113 ACSR (1.29 o máx.). tiene 5 años de garantía.



RCC556

Cortador de posición de trinquete diseñado para cortar cable calibre de 556 kcmil ACSR y 500 kcmil en aluminio - cobre (1.25" o kcmil), Cuenta con trinquete bidireccional que ayuda a tener un mayor control en las navajas para apertura y cierre. Tiene mangos de fibra de vidrio acojinados.



HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

DE LITIO

BCC1000-CUAL

Cortador portátil de cable operado por una batería de 12V-DC recargable, corta cables de cobre 750 kcmil duro y hasta 1000 kcmil calibre En cobre suave y 2 o máx. para aluminio. Tiene 3 formas de manejo (adelante, reversa y neutral).



PAT750-LI

Herramienta hidráulica de compresión operada por batería de litio-ion recargable (18V). cargador inteligente de 30 minutos; controla corriente, tensión y temperatura para maximizar la duración de la batería. Su fuerza es de 12 toneladas.



BATOOL® / PATRIOT®

BOMBAS HIDRÁULICAS

Cátalogo	Descripción
HP 10	Bomba manual, capacidad de 10,000 PSI
FP 10	Bomba de pie, capacidad de 10,000 PSI
EPP 10	Bomba eléctrica, capacidad de 10,000 PSI
GP 10	Bomba de gasolina, capacidad de 10,000 PSI
Y700DC1B	Bomba de batería, capacidad de 10,000 PSI



MANGUERAS

Cátalogo	Presión	Largo	Diámetro
PT29900-10	10,000 PSI	10	3/16"
PT29900-15	10,000 PSI	15	3/16"
PT29900-25	10,000 PSI	25	3/16"
PT29901-10	10,000 PSI	10	1/4"
PT29901-15	10,000 PSI	15	1/4"
PT29901-25	10,000 PSI	25	1/4"



PATCUT129-LI

Cortador Hidráulico accionado a batería de 18 voltios de litio-ion

Incorpora lo último en tecnología de herramientas a batería. Su diseño ergonómico permite su operación a una sola mano, para que la otra quede libre para colocar el conductor en la posición de corte adecuada. Incorpora un bloqueo de tipo especializado del cabezal de corte, que permite el cierre sin interferencias para cortes intermedios.



SECCIÓN J



HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

DE LITIO

SECCIÓN J

PATCUT245-LI

Cortador hidráulico sccononado a natería de 18 voltios de litio-ion

Incorpora lo último en tecnología de herramientas a batería. Su diseño ergonómico permite su operación a una sola mano, para que la otra quede libre para colocar el conductor en la posición de corte especializado tipo seguro que permite un cierre libre de interferencias en cortes intermedios. Es capaz de cortar cables de cobre y aluminio de hasta 2.45" de diámetro.



PATMD6-LI

Herramienta de batería de 18 V de litio-ion

Herramienta hidráulica de baterías con presión controlada a 6 toneladas de fuerza para comprimir conectores. La PATMD6-LI de serie "EN Línea" se ofrece con tecnología a batería de 18 V de LI-Ion. Permite el uso de dados convencionales BURNDY "W" y "X" ya en uso.



Variantes de Patriot en línea

PATMD6LI	Con ranuras permanentes BG (5/8") y D3
PATMD6-8-LI	Con ranuras permanentes "O" y "D3"
PATMD6-6-LI	Versión de punta achatada con ranura permanente D3
PATMD6LI-K-LI	Acepta troqueles KEARNEY tipo "O" y BURNDY tipo "W" y "X" con un adaptador KWADP.

PAT644-LI

Herramienta hidráulica de compresión operada por batería de litio-ion recarga le (18V). cargador inteligente de 30 minutos; controla corriente, tensión y temperatura para maximizar la duración de la batería. Su fuerza es de 11 toneladas; en cobre 6 AWG - 1000 kcmil y 6 AWG - 750 kcmil en aluminio.



PAT4PC834-LI

Herramienta hidráulica de 4 puntos de vabezal C de suto contención para sellado de yerminales en 6 yoneladas de fuerza.

El PAT4PC 834-LI cuenta con un cabezal de forma de C lo que es ideal para presar en espacio reducido y fácil de retirar de los conductores continuos. La capacidad de esta herramienta que no requiere dados, elimina la necesidad de comprar y mantener dados por separado. El cabezal gira 360° para operar prácticamente en cualquier posición. Ofrece conexiones para conectores aprobados por UL y CSA para conductores de cobre cuando se utiliza junto con terminales y empalmes BURNDY®.



HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

DE LITIO

SECCIÓN J

PAT600-LI

Herramienta hidráulica accionada a batería de litio-ion de 18 volts de auto contención para sellado de terminales de 6 toneladas de fuerza.

La herramienta PAT600-LI accionada a batería, dispone de 6 toneladas de fuerza de prensado y completa una aplicación en aproximadamente 3 segundos.

La PAT600-LI incorpora un cabezal especializado de enganche tipo seguro con mayores capacidades de trabajo y apertura. Cabezal estilo pasador que permite el cierre sin interferencias en conexiones de derivación. La PAT600-LI utiliza todos los dados BURNDY®* estilo W, W-VT y X asegurando conexiones aprobadas por UL y certificación CSA para conductores de cobre cuando se utiliza junto con terminales y empalmes BURNDY®*



BTW1575F12

Torquimetro de 1/2" con rango de torque de 15 a 75 ft Lb



BTW150750

Torquimetro de 3/8" con rango de torque de 150 a 750 ft lb



PAT81KFT-LI

Herramientas accionadas a batería de 18 voltios de litio-ion; herramienta hidráulica de 4 puntos de auto contención para sellado de terminales de 6 toneladas de fuerza.

La PAT81KFT-LI Ofrece un diseño de bloque del cabezal, que no utiliza dados y elimina la necesidad de adquirir y mantener juego de dados por separado. Su cabezal de engarce gira 360° para operar prácticamente en cualquier posición. Ofrece capacidades de aplicación en conectores certificados ante UL y CSA para conductores de cobre cuando se utiliza junto con terminales y empalmes BURNDY®*



BHSG1100

Pistola de calor con grado de temperatura de 121 grados centígrados a 650 grados centígrados.



BTW30150

Torquimetro de 3/8" con rango de torque de 30 a 150 ft lb



HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

SECCIÓN J

Catálogo	Identor		Aplicaciones circulares				
	Sin dado	Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"	
	MY29-3 Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAT500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU	
ES2W2W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ESW2W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES2W4W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES2W6W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES4W4W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES4W6W			X-NBG	W-BG	U-BG		
ES4W8W		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES25R2R		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
ES25R25R		△	X-NBG	W-BG	U-BG		
RYA2UC			XNBG/XBG	W-BG/W243	U-BG/W243		
RYA4UC		△	XNBG/XBG	W-BG/W243	U-BG/W244		
RYA25UC			XNBG/XBG	W-BG/W243	U-BG/W243		
RYA26UC			X249/X280	W249/WK840	UK-840/U249		
RYA27UC			X249	W249/WK840	U249		
RYA28UC			X249/X280	W249/WK840	UK-840/U250		
RYA29UC					U31ART/U655		
YA1C	△	△		W1CVT	U1CRT	⊗	
YA1C			X1CRT		U1CRT-1	⊗	
YA2C	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YA2C-2N	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YA2C-2N			W2CVT		U2CRT	⊗	
YA2C-L	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YA2C-L2	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YA2C-L4	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YA4C	△	△	W4CRT	W4CVT	U4CRT	⊗	
YA4C-2TC38			W4CRT		U4CRT	⊗	
YA4C-L	△	△	W4CRT	W4CVT	U4CRT	⊗	
YA4C-L3	△	△	W4CRT	W4CVT	U4CRT	⊗	
YA4C-L4	△	△	W4CRT	W4CVT	U4CVT	⊗	
YA6C	△	△		W5CVT	U5CRT	⊗	
YA6C-2TC38			X5CRT		U5CRT	⊗	
YA6C-L	△	△		W5CVT	U5CRT	⊗	

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Catálogo	Identor		Aplicaciones circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAT500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YA6C-L1	△	△		W5CVT	U5CRT	⊗	
YA6C-L3	△	△		W5CVT	U5CRT	⊗	
YA8C-L	△	△		W8CVT	U8CRT	⊗	
YA8C-L1	△	△		W8CVT	U8CRT	⊗	
YA25	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA25-2N	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA6C-25TC38			X25RT		U25RT		
YA25-L	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA25-L4	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA25-L6	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA25-N	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA25-TC38	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YA26	△	△		W26VT	U26	⊗	
YA26-2N	△	△		W26VT	U26RT	⊗	
YA26-2TC38			X26RT		U26RT	⊗	
YA26-L	△	△		W26VT	U26RT	⊗	
YA26-L6	△	△		W26VT	U26RT	⊗	
YA27	△	△		W27VT	U27RT	⊗	
YA27-2N	△	△		W27VT	U27RT	⊗	
YA27-2TC38			X27RT		U27RT	⊗	
YA27-L	△	△		W27VT	U27RT	⊗	
YA27-L4	△	△		W27VT	U27RT	⊗	
YA28	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA28-2N	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA28-2N-2TC38			X28RT		U28RT	⊗	
YA28-L	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA28-L3	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA28-L4	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA28-TC38	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YA29	△	△			U29RT	⊗	
YA29-2N	△	△			U29RT	⊗	
YA29-2TC38	△	△	W29VT		U29RT	⊗	

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

SECCIÓN J

Catálogo	Identor		Aplicaciones circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BA500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YA29-L	△				U29RT	⊗	
YA30					U30RT	⊗	
YA30-2N					U30RT	⊗	
YA30-2TC38					U30RT	⊗	
YA30-L					U30RT	⊗	
YA31					U31RT	⊗	
YA31-2TC38					U31RT	⊗	
YA31-L					U31RT	⊗	
YA31-L11					U31RT	⊗	
YA30-2N					U31RT	⊗	
YA32					U32RT	⊗	
YA32-2N					U32RT	⊗	
YA32-2TC38					U32RT	⊗	
YA32-L					U32RT	⊗	
YA32-N					U32RT	⊗	
YA34					U34RT	⊗	
YA34-2N					U34RT	⊗	
YA34-2TC38					U34RT	⊗	
YA34-L					U34RT	⊗	
YA34-L37					U34RT	⊗	
YA34-L6					U34RT	⊗	
YA34-N					U34RT	⊗	
YA36-2TC38					U36RT	⊗	
YA39-2N					U39RT	⊗	
YA39-2TC38					U39RT	⊗	
YA44-2N						⊗	
YAC10C10			X-BG	W238-W162	U-238/U-162		
YC1L12			W26VT				
YC2C2				W-C	U-C		
YC2C4				W-C	U-C		
YC3L12			W1CVT				
YC4C4			X-BG	X-BG	U-BG		

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Catálogo	Identor		Aplicaciones circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3 Y644M BAT 644M		OUR 840	MD7-8 Y500THS BCT500 BAT500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YC4C6			X-BG	W-BG	U-BG		
YC4C8			X-BG	W-BG	U-BG		
YC6L12			W4CVT	W4CVT			
YC8C8			X-BG	X-BG	U-162/U-238		
YC10L12			W8CVT	W8CVT			
YC26C2					U-E/U-0		
YC26C26					U-E/U-0		
YC26L12			W28VT				
YC28C2					U-F/U-D3		
YC28C26					U-F/U-D3		
YC28C28					U-F/U-D3		
YCB361RX					U317		
YCHC39TC39						P1103	
YCHC39TC31					U1104	P1103	
YCHC34TC34					U1104	P1104	
YCHC34TC29					U1104	P1104	
TCHC29TC29					U997	⊗	
TCHC29TC2					U251	⊗	
TCHC2TC2					U-C	⊗	
YCH8TC8					U-240	⊗	
YCS2RL			X-BG	W-BG	U-BG		L243
YCS25RL				W-C	U247		L167
YCS26RL					U659		
YCS28RL					U654		L249
YCS321RL					U655		L490
YCS341RL					U327		
YCS361RL					U788		L469
YDS2C			W163	U163	U163		
YDS2RL			X-BG	W-BG	U-BG		L243
YDS4C			W162	W162	U162		
YDS4W			W162	W162	U162		
YDS6W			X-161	W161	U161		

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

SECCIÓN J

Catálogo	Identor		Aplicaciones circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAT500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YDS8W-MG1	△			W171	U171	⊗	
YDS25			X-165	W165	U165/U205		L167
YDS25RL				W-C	U167/U568		L167
YDS27				W167	U167/U568		
YDS28					U168		L168
YDS28RL					U654		L168
YDS30					U170		L170
YDS32					U209		L290
YDS39							L627
YDS44							L345
YDS321RL					U655		L490
YDS341RL					U327		
YDS361RL					U788		L720
YH3939						PYFR	
YH3434					U1104	P1104 ⊗	
YH2929					U654	P654 ⊗	
YH2C2C					U-C	⊗	
YH6C6C					UBGRT	⊗	
YH8C8C					U11T-1	⊗	
YGHC2C2C					U-C	⊗	
YGHC26C2					U-O	⊗	
YGHC26C26					U-O	⊗	
YGHC29C26					U997	⊗	
YGHC29C29					U997	⊗	
YGHC34C26					U1011	P1011	
YGHC34C29					U1011	P1011	
YGHC34C34					U1011	P1011	
TGHP2C2					UO	A	
YGHP29C2					U997	P998	
YGHP29C26					U997	P998	
YGHP29C29					U997	P998	
YGHP34C2					U1011	P998	

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Identor			Aplicaciones circulares				
Catálogo	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY293	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAT500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YGHP34C26					U1011	P998	
YGHP34C29					U1011	P998	
YGHP34C34					U1011	P1011	
YGHR26C12					PU998	P1011	
YGHR26C34					PU998	P1011	
YGHR26C58					PU998	P1011	
YGHR29C100					U1011	P1011	
YGHR29C12					PU998	P1011	
YGHR29C34					PU998	P1011	
YGHR29C58					PU998	P1011	
YGHR34C100					U1011	P1011	
YGHR34C34					U1011	P1011	
TGHR34C58					PU998	P1011	
YGL2C2					U-O		
YGL29C2					U997/U-O		
YGL29C29					U997		
YGL34C2					PU998/U-O	P998/UO	
YGL34C29					PU998/U997	P998/U997	
YGL34C34					U1011	P1011	
YHD-200					UD3		
YHD-250					UD3		
YHD-300					UD3		
YHD-350					UD3		
YHD-400					UD3		
YHO-100					U-O		
YHO-150					U-O		
YP2U3					0°	U-O	
YP25U25			D3°	UD3		⊗	
YP26AU2				0°	U-O	⊗	
YP27AU2				D3°	UD3	⊗	
YP27AU26				D3°	UD3	⊗	
YP28U2				D3°	UD3	⊗	

SECCIÓN J

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

SECCIÓN J

Catálogo	Identor		Aplicaciones circulares				
	Sin dado		Dados "X"	Dados "W"	Dados "U"	Dados "P"	Dados "L"
	MY29-3	Y644M BAT 644M	OUR 840	MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAT500	Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Y46C	Y60BHU
YP28U26				D3°	UD3	⊗	
YPC2A8U			X-BG	W-BG			
YPC28U26					UD3		
YPC28U28					UD3		
YPC28U4				D3°	UD3		
YS1C	△	△		W1CVT	U1CRT	⊗	
YS2C	△	△		W2CRT	U2CRT	⊗	
YS2CL	△			W2CRT	U2CRT	⊗	
YS4C	△	△	W4CRT	W4CRT	U4CRT	⊗	
YS4CL	△	△	W4CRT	W4CRT	U4CRT	⊗	
YS6C	△	△	W25RT	W5CRT	U5CRT	⊗	
YS25	△	△	W25RT	W25VT	U25RT	⊗	
YS25-L	△	△	W26RT	W25VT	U25RT	⊗	
YS26	△	△	W26RT	W26VT	U26RT	⊗	
YS26-L	△	△	W27UT	W26VT	U26RT	⊗	
YS27	△	△	W27UT	W27VT	U27RT	⊗	
YS27-L	△	△	W28UT	W27VT	U27RT	⊗	
YS28	△	△	W28UT	W28VT	U28RT	⊗	
YS28-L	△	△		W28VT	U28RT	⊗	
YS29	△	△		W29VT	U29RT	⊗	
YS29-L	△	△		W29VT	U29RT	⊗	
YS30				W30VT	U30RT		
YS30-L				W30VT	U30RT		
YS31				W31VT	U31RT	⊗	
YS31-L				W31VT	U31RT	⊗	
YS32				W32VT	U32RT	⊗	
YS32-L				W32VT	U32RT	⊗	
YS34#				W34VT	U34RT	⊗	
YS34-L#				W34VT	U34RT	⊗	
YS39#					U39RT	⊗	
YS44#					U44RT	⊗	
YSU2R2R			X-NBG	W-BG	U-BG		

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

Tabla selectiva de herramientas y dados para conectores de compresión

Catálogo	Identor		Aplicaciones circulares				
	MY29-3	Y644M BAT 644M	Dados "X" OUR 840	Dados "W" MD7-8 Y500CTHS BCT500 BAT500	Dados "U" Y35/Y39 Y750 PAT35 PAT750	Dados "P" Y46C	Dados "L" Y60BHU
YSU2R2W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU2W2W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU2W4W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU2W6W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU4W8W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU4W4W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU4W6W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU6W6W		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU25R25R			X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU25R2R		△	X-NBG	U-BG	U-BG		
YSU291AX		△					

Catálogo	Pinza Y81KFT
YCB26RX	△
YCB28RX	△
YLU26R25RX	△
YLU28R25RX	△
YLU28R28RX	△
YLU25R25R	△
YSU291AX	△
YTU26R26RX	△
YTU321R25RX	△
YTU361R25RX	△
YTU361R28RX	△
YTU361R361RX	△

- △ Si aplica
- No aplica
- Dado permanente
- # Estos conectores no se aplican con la herramienta Y35
- ⊗ Utilizar adaptadores PUADP-1 y dado de la columna 5

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

Par de apriete recomendado

La tornillería usada en conectores debe ser compatible con el material del conector, tener alta resistencia mecánica y resistencia a la corrosión.

Los conectores de aleación de cobre tienen tornillería hecha de DURIMUM, que es una marca registrada de BURNDY®. Este material fue introducido en 1927 para uso exterior y actualmente es el estándar en toda la industria.

Los conectores de aluminio generalmente tienen tornillería de acero. Los tornillos son galvanizados de acuerdo con la norma NOM-J151 para resistir la corrosión. Las tuercas del mismo material del tornillo y con el mismo acabado, son resistentes a la corrosión. Ambos están lubricados para eliminar daños y proporcionar fuerza de apriete consistente.

El tamaño de la tornillería es seleccionado para mantener la fuerza requerida al aplicar el torque recomendado.

Reducir o exceder el torque recomendado, puede afectar el funcionamiento del conector.

Tornillería de bronce, silicio y acero	
Tamaño del tornillo	Torque recomendado (Lb.- Pulg.)
1/4 - 20	80
5/16 - 18	180
3/8 - 16	240
1/2 - 13	480
5/8 - 11	660
3/4 - 10	1050

Tornillería de aluminio	
Tamaño del tornillo	Torque recomendado (Lb.- Pulg.)
1/2 - 13H	300
5/8 - 11H	480
3/4 - 10H	650

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KS15	9	7
KS17	18.6	14
KS20	18.6	14
KS22	31	23
KS23	31	23
KS25	43	32
KS26	43	32
KS29	69	51
KS31	69	51
KS34	93	69

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
QPX2C2	17	13
QPX2B2C	28	21
QPX2B2B	28	21
QPX342C	42	31
QPX342B	42	31
QPX3434	42	31
QPX442C	56	42
QPX442B	56	42
QPX4434	56	42
QPX4444	56	42



HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

KA

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KA8C	3	2
KA4C	5	4
KA25	23	17
KA29	31	23
KA34	42	31



KVS

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KVS26	20	15
KVS28	28	21
KVS31	37	27
KVS34	42	31
KVS40	54	40
KVS44	56	42



KPA

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KPA8C	1.4	2
KPA25	20	15
KPA28	28	21
KPA34	42	31
KPA34G2	42	31



QA/QB

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
QA/QB8	3	6
QA/QB4C	12	9
QA/QB1C	17	13
QA/QB26	20	15
QA/QB28	28	21
QA/QB31	37	27
QA/QB34	42	31
QA/QB40	56	42
QA/QB44	56	42



KVSU

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KVSU26	20	15
KVSU28	28	21
KVSU31	37	27
KVSU34	42	31
KVSU40	54	40
KVSU44	56	42

KSU

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
KSU17	18.6	14
KSU20	18.6	14
KSU22	31	23
KSU23	31	23
KSU25	43	32
KSU26	43	32
KSU29	69	51
KSU31	69	51
KSU34	93	69



VA / VVA / VT / VVT

Catálogo	Torque recomendado	
	N - m	Lb. - Ft
VA/VT25	43	32
VA/VT28	28	21
VA/VT30	36	27
VA/VT34	42	31
VA/VY40	56	42
VA/VY44	56	42

HERRAMIENTAS, DADOS, TABLAS DE PAR DE APRIETE Y ACCESORIOS

Penetrox®

Catálogo	Contenido
Penetrox Tipo A (Al-Al y Al-Cu)	
Penetrox Tipo E (Cu-Cu)	
Penetrox A 1/4	Botella 250 ml.
Penetrox A 1 Lt.	Bote 1 Lt.
Penetrox A 3.8 L	Bote 3.8 Lt.
Pene8	8 Onzas (227 grs.)
PeneQT	946 ml.

Compuesto sellador y retardador de la corrosión galvánica en conexiones con diferentes metales.



Alfluid/Hyfluid®

Catálogo	Contenido
Alfluid QT	Botella 946 ml.
Alfluid Gal.	Bote 3.8 Lt.
Hyfluid QT	Botella 946 ml.
Hyfluid Gal.	Bote 3.8 Lt.

Fluido para bombas/
herramientas hidráulicas.

*Para otros diseños favor de consultar fábrica.

Hubbell es una de las empresas líderes en el sector eléctrico ofreciendo soluciones de vanguardia e innovación tecnológica en transmisión y distribución de energía eléctrica, iluminación y conectividad, las cuales ayudan a las personas y a las empresas a desarrollar sus actividades de forma eficiente, segura y sustentable.

Cubriendo una amplia variedad de soluciones, Hubbell divide su oferta en 5 líneas de negocio:



ARTEFACTOS ELÉCTRICOS

Clavijas, receptáculos e interruptores, canaletas y cajas de piso, supresores de picos, artefactos con protección de falla a tierra, equipos para suministro de energía de forma temporal, accesorios para protección de cable y tubería, sujetadores de malla de alambre, conectores para cable, conectores y tubería a prueba de líquidos, cajas, tapas y accesorios para tubería conduit.



LUMINACIÓN Y CONTROL

Luminarias industriales para alto y bajo montaje, reflectores para exteriores, áreas deportivas, fluorescentes, arquitectónicas para interiores y exteriores, down & track, señalización y emergencia. Además, Hubbell ofrece los más avanzados sistemas de control de iluminación que ayudarán a su empresa a disminuir los costos de energía.



ÁREAS CLASIFICADAS

Luminarias, accesorios para instalaciones eléctricas, gabinetes, tableros, clavijas y receptáculos, controles y cajas.



MEDIA Y ALTA TENSIÓN

Apartarrays, aisladores, herramientas y accesorios para línea viva, cortacircuitos, cuchillas, sistemas de anclaje, conectores y herrajes, herramientas de compresión, equipos de pruebas y medición en alta tensión.



TRANSPORTE DE INFORMACIÓN

Sistemas completos en cableado de cobre (categoría 5e, 6 y 6a) y fibra óptica, canalización, gabinetes de telecomunicaciones, administración de cableado, suministro y protección eléctrica y productos para Data Centers.

MEGAVAT

ventas@megavat.com.mx

Tel 8124304350