percon

Manufacturing and Supply of Professional Broadcast Equipment

ACCESORIOS

percon

APLICACIONES

Nuestro departamento de ingeniería ofrece asesoramiento en el diseño de proyectos y recomienda qué productos se adecúan mejor a las necesidades del cliente. Disponemos de una amplia gama de producto para dar solución a la industria del broadcast, telecom, multimedia y grandes instalaciones.

Nuestros productos están presentes en instalaciones y proyectos de prestigio alrededor del mundo.
TELEVISIONES NACIONALES E INTERNACIONALES – RADIOS – ESTADIOS DE FÚTBOL – PABELLONES MULTIFUNCIONALES – AYUNTAMIENTOS – SEDES DE ORGANISMOS PÚBLICOS – AUDITORIOS DE EMPRESAS Y HOTELES – PRODUCTORAS DE CINE – TEATROS

ACCESORIOS

HERRAMIENTAS 12

Sistema de terminación EzEX-RJ45® 12
Herramienta Grimpadora EZ-RJ45® 12
Herramienta grimpadora modular Tele-TitanXg 2.0 13
Herramienta grimpadora de compressiñon SealSmart II 13
Pelador cable audio 14
Grimpadoras ergonómicas 14
Kit instalación F.O 16
Limpiador F.O 16
Corex 17
Maxi Corex 18
Caja de herramientas para grimpar 5106-V 18
Caja de herramientas para grimpar 5106-HDTV 18
Kit EZ-RJ45® 19
Tijeras de cerámica KEVLAR® 19
Herramienta extractora BCN 19

CARRETES 20

Carretes customizables 20
Professional Line: SCH-GT 235 - SCH-GT 450 21
Professional Line: SCH-HT 235 - SCH-HT 582 21
Stage line 22
Base line 22
Placas adapatadoras 23
Skeleton 23
Carretes móviles 24

INSTALACIÓN 25

Bridas 25
Caja de escenarios y conexiones fijas 25
Caja de escenarios y conexiones móviles 25
Paneles frontales 10" 26
Paneles frontales 19" 26
Cajas de pared 27
Placas y varios 28

Sistema de terminación ezEX-RJ45®

La matriz patentada EXO Crimp Frame + EZ-RJ45® fue diseñada para la terminación de los conectores EZ-RJ45®. Incluye una matriz EZ-RJ45® intercambiable y reversible cuando se utiliza con el marco de crimpado EXO. Diseñado para el pase original a través de conectores EZ-RJ45®, que constituye un estándar en la industria. El marco de crimpado EXO destaca por su botón de bloqueo, mangos ergonómicos de TPR y funciona con el EXO-EX Die ™ (P / N 100071C) para terminar los conectores ezEX-RJ45 ™.

1

2

3

Mod.	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Color	Peso (gr)	Nº Foto
PLT-100054C	215,9	63,5		518	1
PLT-100061C	304	114		471.73	3
PLT-100062C	304	114		471.73	2

MATRICES:

PLT - 100071C Para herramienta PLT-100061C

PLT - 100072C Para herramienta PLT-100062C

Herramienta crimpadora EZ-RJ45®

EZ-RJ45® Herramienta crimpadora. Herramienta de alta calidad diseñada para crimpar y cortar rápidamente los hilos del conector EZ-RJ45 en una única operación. Su construcción asegura un movimiento que proporciona un crimpado uniforme. Consta de matrices de precisión para un ajuste perfecto. Cortadora y peladora incorporadas. Estructura de acero negra resistente al óxido.
Para usar con connectores EZ-RJ45® Cat5/5e y Cat6.

Mod.	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Color	Peso (gr)
PLT-100004C	203.2	60.325		350.7

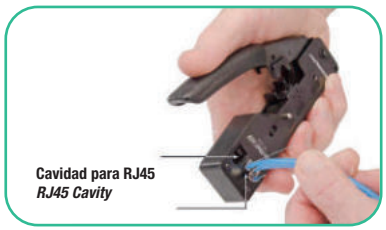
Herramienta crimpadora modular Tele-TitanXg 2.0iCAT6A 10-Gig

La nueva generación del sistema de terminación de 10G combina dos crimpadoras en una única herramienta, simplificando el proceso de crimpado en dos pasos. Primero, se inserta el conector en la parte frontal para terminar los contactos y luego se pasa a la trasera para crimpar la malla exterior. Como en la herramienta original, la nueva Tele-TitanXg 2.0, junto con los nuevos conectores blindados de 10, han sido diseñados específicamente para cables Cat6A para proporcionar un rendimiento de 10G.

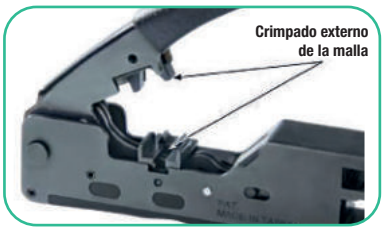
- Conectores blindados RJ45 Cat6A/10Gig
- Cables Ethernet industriales Cat6E, Cat6A, Cat7 y Cat5e/6 de mayor tamano
- Conectores RJ12/11

Mod.	Longitud (mm)	Color	Peso (gr)
PLT-12516C	135	●	216

Paso 1: Inserción del conector y terminación de los contactos



Paso 2: Crimpado de la malla exterior



Herramienta crimpadora de compresión SealSmart II

Fácil terminación de conectores de compresión F, RCA y BNC sin necesidad de cambiar adaptadores. Su cabezal universal se ajusta fácilmente al crimpado adecuado, haciendo que sea compatible con la mayoría de conectores estándar.

1

2

Mod.	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Color	Peso (gr)	Nº Foto
PLT-16220C	127	54	●	207	1
PLT-16213C	177,8	25,4	●	430	2

Pelador cable audio

percon

(Especial para instalaciones rápidas en Audio)
5855-T es una herramienta autoajustable para cortar y desaislar instal·lacions eléctricas modernas y conjuntos de hilos (90% de los hilos pueden desaislarse sin ajustar la herramienta).Se ha priorizado al máximo el diseño ergonómico y el resultado ha sido una herramienta ligera, pero a la vez fuerte y cómoda, ideal para un uso continuado en instalaciones. Especialmente indicada para instalaciones rápidas en audio.

Mod.	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Color	Peso (gr)
5855-T	191	123	●	136

Crimpadoras ergonómicas

percon

Herramienta de trinquete de precisión diseñada para crimpar de forma consistente y fiable conectores BNC, coaxiales, etc… Fácil de usar: Abra la herramienta. Inserte el terminal en el espacio adecuado. Cierre la herramienta hasta que el terminal quede apretado. Inserte el cable en el terminal. Cierre la herramienta hasta que se suelte el trinquete. Atención: para que se suelte el mecanismo de trinquete aprete el dispositivo de desenganche. Para calibrar la herramienta hay que medir la galga previa. Se requiere conocer la galga para asegurarse de que la matriz es la correcta según las especificaciones.

Mod.	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Color	Peso (gr)
5083-PPN	204	76	●	479
5083-PGN	256	80	●	516

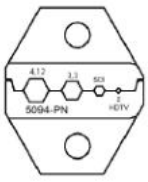
5083-PGN

5083-PPN

MATRICES:

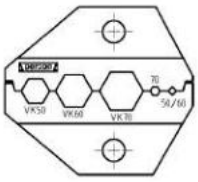
* Todas las matrices son compatibles con las dos crimpadoras.

SDI/HDTV



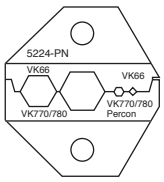
5094-PN

HDTV/8K



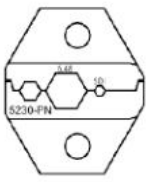
5242-PN

HDTV/8K



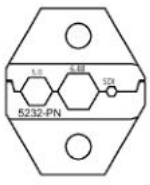
5224-PN

SDI



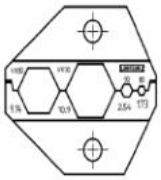
5230-PN

SDI



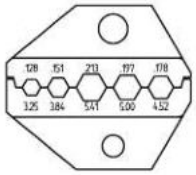
5232-PN

HDTV/8K



5243-PN

F.O.



5237-PN

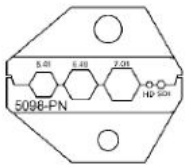
• BNC

Herramienta	Matriz	Tipo BNC	Cable
5095-PN	5094-PN	5018-HDTV, 5018-V	VK2 (0,41/1,85), VK12, VK11, VR3FLEX, VR5FLEX, VK540, RG179DT
5251-PN	5242-PN	5017-UHD/8K, 5031-UHD/8K, 5170-HDTV SILVER+, 5017-HDTV SILVER+, 5170-HDTV, 5170-UHD/8K, 5031-HDTV/SILVER+, 5280-HD	VK 5, VK 50, VK 6, VK 60, VK 7, VK 70, VK 50 SILVER+, VK 50 EMC SILVER+, VK 60 SILVER+, VK 60 EMC SILVER+, VK 70 SILVER+, VK 70 EMC SILVER+
5253-PN	5224-PN	5182-HDTV SILVER+, 5183-HDTV SILVER+, 5182-UHD/8K, 5183-UHD/8K, 5200-UHD2/18G	VK 66, VK 770, VK 780 SILVER+, VK 680 SILVER+, VK 75 SILVER+
5226-PN	5230-PN	5031-V, 5032-V, 5008-V, 5141-V, 5182-V, 5173-V	VK1, VK2 (0,4/1,85)VK6 (0,8/3,7), VK95 (RG59 0,6/3,7), VK520, VK5378, VK8376, VK63, VK66, VK39 1/3 (BBC PSF 1/3)
5228-PN	5232-PN	5017-V, 5031-V, 5008-V, 5141-V	VK5 (0,6/2,8), VK6 (0,8/3,7), VK95 (RG59 0,6/3,7), VK63, VK66, VK3065, VK4065, VK5065, VK6065, VK8065, VK5378, VK10065, VK8376, VK39 1/3 (BBC PSF 1/3) TVL SERIES
5252-PN	5243-PN	5177-HDTV SILVER+, 5140-HDTV SILVER+, 5038-V, 5140-V, 5081-V, 5245-V, 5148-V, 5065-V, 5160-V, 5190-V, 5110-V, 5210-UHD/8K, 5177-UHD/8K, 5140-UHD/8K	VK80 SILVER+, VK90 SILVER+, RG213, RG214, RG11 A/V, RG11 CATV, VK9, VK 880 SILVER+, VK 80 EMC SILVER+, VK 90 EMC SILVER+
5326-PN	5237-PN	SMA, SMB, SFR, ST, SC	F.O

Crimpadoras ergonómicas

• MICRO BNC & BNC/MBAP

HD & HDTV/MBAP

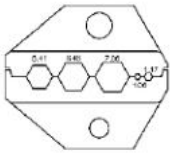


5098-PN

Herramienta	Matriz	BNC	Cable
5241-PN	5098-PN	5017-HDTV/MBAP, 5281-HD 5031-V, 5031-HDTV, 5282-HD, 5031-HDTV/MBAP, 5035-HD, 5182-HDTV, 5035-HDTV/MBAP, 5182-V	VK4 (0,6/2,6)VK5 (0,6/2,8)VK63, VK66, VK 50 SILVER+, VK 60 SILVER+ , VK 50 EMC SILVER+, VK 60 EMC SILVER+ VK95 (RG59 0,6/3,7), VK3065, VK4065, VK5065, VK6065, VK8065, VK5378, VK8376, VK10065, TVL SERIES, VK39 1/3 (BBC PSF 1/3), 3C-2V, 8241, 1505A, KX6A, IMAGE720, TELASS80, L3CFB, 360, L4CFB, 1855A, 46899, L-2 IMAGE SDV, 5C2V, 2964

• DIN 1.0/2.3

DIN 1.0/2.3



5097-PN

Herramienta	Matriz	BNC	Cable
5225-PN	5097-PN	5300-HD, 5301-HD, 5302-HD, 5303-HD, 5281-HD, 5282-HD	VK5(0,6/2,8), VK6 (0,8/3,7), VK7 (1,0/4,8), VK 50 SILVER+, VK 60 SILVER+, VK 50 EMC SILVER+, VK 60 EMC SILVER+, VK66,3C-2V, 8241, 1505A, KX6A, 720, Telass 80, L3CFB, 360, L4CFB, 1855A, 46899, Image SDV, L-2, 5C2V, 2964

5083-PPN Herramienta Ciega Pequeña
5083-PGN Herramienta Ciega Grande

Tabla resumen

Orificio Matriz (mm)	BNC	Cable
3,25	Otros no fabricados por Percon	FLEX 2
3,3	5018-HDTV, 5032-V, 5032-HDTV	VK1, VK2 (0,4/1,85), VK11, VK12, RG179.VR3FLEX, VK200, VK300, VK420, VK520, VK540, VK620, VK2224
3,8	Otros no fabricados por Percon	ST212
4,12	5018-V	VK2 (0,4/1,85), VK540
4,52	Otros no fabricados por Percon	FLEX3
5	5017-V, 5017-HDTV, 5280-HD, 5017-UHD/8K	VK5(0,6/2,8), VK 4 (0,6/2,6), VK 3065, VK4065, VK5065, VK6065, VK10065, VK8065, IMAGE 360, 1855A, L-2, 5CLVS, L-2, 5CF, VK50 SILVER+
5,41	5007-V, 5078-V, 5115-V, 5017-HDTV/MBAP, 5300-HD	RG58, FLEX5, VK5, VK 50 Silver+
6,48	5008-V, 5031-V, 5031-HDTV, 5032-V, 5141-V, 5182-V, 5173-V, 5182-HDTV, 5301-HD, 5302-HD, 5281-HD, 5031-HDTV/MBAP, 5031-UHD/8K, 5182-UHD/8K	VK1, VK6 (0,8/3,7), VK95 (0,6/3,7), RG59, VK5378, VK8376, VK 39 1/3(BBC PSF 1/3), VK520, VK66, VK63, 3C-2V, 8241, 1505A, KX6A, IMAGE720, TELASS80, L3CFB, L4CFB, VK 60 SILVER+, VK 680 SILVER+
6,8	Otros no fabricados por Percon	ST214
7	5035-HDTV/MBAP, 5303-HD, 5282-HD	VK 7 (1,0/4,8)
7,7	5035-V, 5035-HDTV, 5170-HDTV/SILVER+, 5170-UHD/8K	VK7 (1,0/4,8), RG6, VK5471, VK10471, VK 70 SILVER+
8,23	5142-V, 5183-V, 5183-HDTV, 5183-UHD/8K,5200-UHD2/18G	VK 49 1/2 (BBC PSF 1/2), VK 77, VK 770F ENH+, VK 780 SILVER+,VK 75 SILVER+
9,14	5022-V, 5177-V, 5177-HDTV/SILVER+, 5177-UHD/8K	VK8 (1,4/6,6), RG11(1,0/6,6), VK80 SILVER+
10,9	5140-HDTV, 5140-V, VK5038-V, 5110-V, 5148-V, 5140-UHD/8K, 5210-UHD/8K	VK90 SILVER+, VK9 (1,6/7,4), RG213, RG214, RG11 A/U, VK880 SILVER+

Kit instalación F.O

Maleta vacía para herramientas
Microscopio de F.O Rango 100x-150x con adaptador para ferrulas 2,5mm y 1,25 mm
Lápiz cortador de F.O
Herramienta para cortar tipo cizalla
Cutter profesional
Herramienta pelacables 0,6-2,6
Herramienta para cortar Kevlar
Herramienta de crimpar conectores ST-SC-FC-LC
Herramienta peladora de F.O
Herramienta para cortar. Tijeras eléctricas
Cajas multiusos de plástico
Soporte de goma para pulido de conectores
Disco de pulido metálico universal para ferrule 2,5mm y 1,5 mm
Caja de servilletas para limpieza de conectores
Líquido de limpieza de F.O
Activador de resina en frío (2 botes 6cc con goteador)
Adhesivo de resina en frío (10cc)
Jeringuillas (10 ud)
Agujas (20 ud)
Soporte de vidrio para pulido de conectores
Kit de lijas de pulido de carburo de silicio 5um, 1 um y óxido de aluminio 3/10

5107-FO

Limpiador F.O. SMPTE 304M y MIL/COTS

FO-CLEANER-12926

Modelo	Descripción
F.O-CLEANER -12926	Limpiador F.O SMPTE 304M y MIL/COTS
F.O-CLEANER -13310	M250 Limpieza de superficies grandes de 2.5 mm. Limpia conectores SC, ST, E2000, MIL 83526 y OTROS CONECTORES PARA AMBIENTES ASPEROS.
F.O-CLEANER - 12910	H125 Limpia conectores para ambientes áspero ODC FTT–Antena, ARNIC y MIL/AERO de 1.25 mm.

Corex

Corex desaisla cables coaxiales en veinte segundos o incluso menos. Extremadamente versátil, es única en su género a la hora de desaislar la mayoría de calidades, medidas y longitudes de corte en revestimientos de cables. Única en su género, al cortar la mayoría de cables coaxiales de medidas 2,5-7,6 mm / 0,1-0,3 pulgadas. Corta la mayoría de cables con la precisión de una máquina automática. Gracias a su indicador de calibre, permite un ajuste sencillo de longitud de corte para la mayoría de cables. Cuchillas de acero para más de 2000 cortes por pieza.

5103-CX300

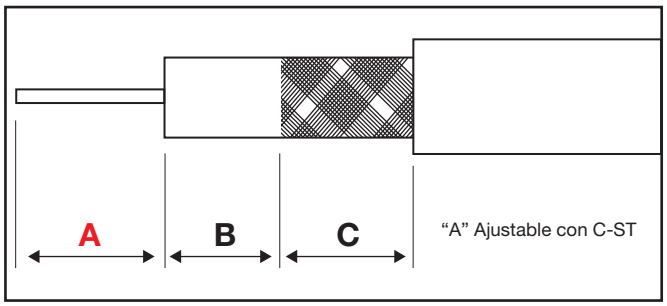
5103-CX301

5103-CX305

5103-CX309

5103-CX399

Mod.	Cable	Conector	Dimensiones	
			B	C
5103-CX300		Otros no fabricados por Percon	5,5	5,5
5103-CX301	VK4, VK5, VK6, VK95	5031-V, 5008-V, 5281-HD, 5301-HD	2,7	8,3
5103-CX305	VK4, VK5	5017-V, 5035-V, 5108-V, 5300-HD, 5182-V, 5183-V	6	6
5103-CX309	VK2, VK6, VK7, VK73	5031-HDTV, 5035-HDTV, 5018-HDTV, 5017-HDTV, 5184-V	2,5	6,8
	VK5, VK66, VK70Silver+	5182-HDTV, 5017-HDTV/MBAP, 5031-HDTV/MBAP, 5035-HDTV/MBAP		
	VK 770F ENH+	5183-HDTV, 5170-HDTV/MBAP, 5170-HDTV/ENH+		
5103-CX399		Otros no fabricados por Percon	3,5	7,5



5103-CST

El tope C-ST permite cortar el conductor interior a la longitud deseada.
Se vende por separado.

Block	Diam. Cable (mm)	Cable
V-9	2,5-3,2	VK1, VK2
V-2	3,2-5,0	VK3, VK4, VK5
V-7	5,0-6,4	VK6, VK95, RG58, VK5
V-4	6,4-7,6	VK7, VK39, VK49

V-9

V-2

V-7

V-4

Stripping	Corex Kit	Color
5103-CX300	5102BLACK-V	●
5103-CX301	5102CAMEL-V	●
5103-CX305	5102GREEN-V	●
5103-CX309	5102WHITE-V	○
5103-CX399	5102BROWN-V	●

CONTENIDO COREX KIT

1 Herramienta universal

1 Pieza con cuchilla

1 Llave de ajuste

4 Piezas en V 1 Llave hexadecimal

Instrucciones

Maxi Corex

Cortes para cables coaxiales de mayor diámetro. Maxicorex desaisla cables coaxiales con un diámetro de 7-15 mm / 0,25-0,59 pulgadas. Extremadamente versátil, es única en su género a la hora de desaislar cables coaxiales.

5104-V

Piezas en V / *V- Blocks*

CONTENIDO MAXICOREX KIT

1 Herramienta universal

1 Cuchilla

1 Llave de ajuste

3 Piezas en V

1 Llave hexadecimal

Instrucciones

V-Block Color	Conector	Cable	mm	Soportes internos (2PS)
●	5022-V	RG6, RG11(1,0/6,6)	7,0-9,0	SI
●	5038-V, 5140-V 5177-HDTV, 5177-V 5140-HDTV, 5110-V 5148-V	RG11AU, VK8, VK9, RG213, RG 214	9,0-11,5	SI
●	5174-V	VK 10	11,5-14,0	NO

Caja de herramientas para crimpar 5106-V

Kit con todo lo necesario para crimpar BNC'S.
Incluye: 1 Herramienta ciega (5083-PPN), 4 Matrices (5090-PN, 5093-PN, 5094-PN, 5105-PN), 1 Corex (5102GREEN-V, 5103-CX301, 5103-CX309).

Caja de herramientas para crimpar 5106-*HDTV*

Kit con todo lo necesario para crimpar HDTV / HDN / Silver+ & UHD/4K y 8K.
Incluye: 1 Herramienta ciega (5083-PPN), 3 Matrices (5242-PN, 5243-PN, 5224-PN), 1 Corex + 2 Cuchillas (5102GREEN-V, 5103-CX301, 5103-CX309).

EZ-RJ45® Termination Kit

Kit que contiene la herramienta crimpadora EZ-RJ45 HD para una rápida, sencilla, y correcta instalación de redes de datos de CAT5, 5e/6.

PLT-90151	EZ-RJ45 Termination Kit

El Kit contiene

Descripción	Uds.
Tijeras profesionales de electricista	1
Pelador de cable CAT 5e/6	1
Herramienta crimpadora EZ-RJPRO HD	1
Conector EZ-RJ45 Cat 5e	10
Estuche de nylon con cremallera con asas e instrucciones	1

Tijeras de Cerámica KEVLAR®

NUEVO

Las tijeras cerámicas kevlar ofrecen un excelente rendimiento al recortar los hilos de KEVLAR de los cables de fibra óptica. Funciona igualmente con el tejido de kevlar. Su secreto son las cuchillas de zirconia y cerámica. Las cuales no pierden el filo como sucede con las de acero inoxidable. Ojos amplios para un uso más sencillo y cómodo.

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES:

- Cuchillas cerámicas de zirconia
- Corta fibra de vidrio y aramida
- No es necesario afilarlas
- Ojos amplios para mayor comodidad

PLT-10530C

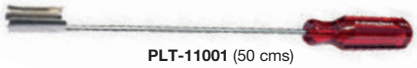
Herramienta extractora BNC

Herramientas perfectas para insertar y extraer BNC, DIN 1.0/2.3 ó BNC-HD en sitios difíciles de llegar.

5099-NW/30 (30 cms)

5283-HD (Micro BNC)

5283-HD/18G/H Incersión / Extracción



PLT-11001 (50 cms)

5283-HD/18G Incersión / Extracción

PLT-11050 (DIN 1.0/2.3) Extracción

5188-V/C (DIN 1.0/2.3) Incersión / Extracción

Carretes customizables: una solución para cada necesidad

Nuestros carretes personalizados están diseñados para satisfacer las diversas necesidades del cliente. Nuestro departamento de ingeniería puede diseñar, adaptar y personalizar aquellos productos que queden fuera de cualquier producto estándar.

Nº conectores
Tipo de conector

Longitud cable

Tipo de Cable
Nº de conductores

Galga
Voltaje

Ejemplos de customización

NEUTRIK

Optical con QUAD Cable

NEUTRIK

Optical con SMTP Cable

percon

Power Cable 1:4

percon

3G-SDI Video Cable

STRATOS optical technologies

Stratos HX-1080

HARTING

Multicore Audio Cable

NEUTRIK

Optical con TRIPLE SPLIT Cable

percon

Video-Audio-Data-Power

Professional Line: SCH-GT 235 to SCH-GT 450

Carrete Shill adecuado para todo tipo de cables. Hecho de caucho, muy duradero y resistente a la intemperie.

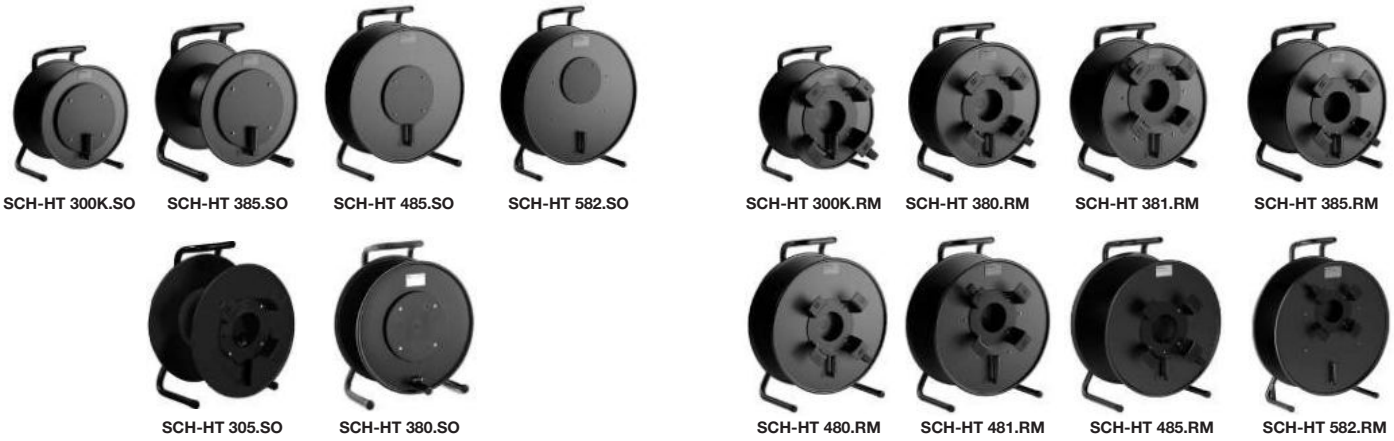
SO: Con cubierta negra para auto-ensamblaje.
RM: Con bobina auxiliar para almacenar y transportar de forma segura todos los tipos de líneas y cables.

SCH-GT 235.SO SCH-GT 310.SO SCH-GT 380.SO SCH-GT 450.SO SCH-GT 235.RM SCH-GT 310.RM SCH-GT 380.RM SCH-GT 450.RM

Professional Line: SCH-HT 235 to SCH-HT 582

Carrete Shill fabricado en chapa de metal, especialmente indicado contra impactos y abrasión.

SO: Con cubierta negra para auto-ensamblaje.
RM: Con bobina auxiliar para almacenar y transportar de forma segura todos los tipos de líneas y cables.



SCH-HT 300K.SO SCH-HT 385.SO SCH-HT 485.SO SCH-HT 582.SO SCH-HT 300K.RM SCH-HT 380.RM SCH-HT 381.RM SCH-HT 385.RM

SCH-HT 305.SO SCH-HT 380.SO SCH-HT 480.RM SCH-HT 481.RM SCH-HT 485.RM SCH-HT 582.RM

		SCH-GT 235	SCH-GT 310	SCH-GT 380	SCH-GT 450	SCH-HT 300K	SCH-HT 305	SCH-HT 380	SCH-HT 381	SCH-HT 385	SCH-HT 480	SCH-HT 481	SCH-HT 485	SCH-HT 582
Externo		235	310	380	445	300	300	380	380	380	460	460	460	580
Interno		135	170	236	296	178	178	178	240	178	178	240	178	320
CAPACIDAD CABLE	ø7mm	57	128	237	286	114	171	231	221	347	380	372	570	578
	ø8,5mm	33	85	153	193	79	119	145	147	218	243	248	364	401
	ø9,5mm	30	64	121	146	59	94	115	109	181	186	193	292	296
	ø11,5mm	19	47	82	105	42	64	79	77	119	136	130	205	206
	ø12mm	19	39	82	99	39	60	72	64	112	114	130	177	187
	ø13mm	13	35	63	77	28	45	57	59	92	95	107	152	174
	ø15mm	11	22	43	52	25	39	44	40	69	76	79	119	117
	ø17mm	-	19	36	48	17	25	33	36	49	60	62	91	93
	ø20mm	-	12	24	29	14	21	28	22	41	46	41	66	64
	ø23mm	-	10	19	26	-	12	19	19	29	34	28	51	46
	ø25mm	-	-	12	15	-	11	16	11	26	23	24	38	40
	ø30mm	-	-	10	13	-	-	-	-	17	15	15	26	26
PESO	SO (kg)	1,02	1,76	4,15	5,58	3,10	4,14	5,28	-	5,65	-	-	7,62	12,53
PESO	RM (kg)	1,03	1,78	4,25	5,39	3,12	4,15	5,30	5,79	5,66	7,32	7,88	7,63	12,39

Stage line

Carretes profesionales - apilables cómodos de usar.

SO: Con panel frontal movible.
RM: Con bobina auxiliar para almacenar y transportar de forma segura todos los tipos de líneas y cables.

SCH-SK 4600.SO

SCH-4701.SO

SCH-SK 4731.SO
Con disco de amortiguación adicional.

SCH-SK 4600.RM

SCH-SK 4700.RM

SCH-RK 4822.RM

Base line

Hecho de plástico.

SO: Con panel frontal movible.
RM: Con bobina auxiliar para almacenar y transportar de forma segura todos los tipos de líneas y cables.

SCH-IT 266.SO

SCH-IT 280. SO

SCH-IT 380.SO
Para diámetros de cable y longitudes más grandes.

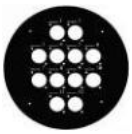
SCH-IT 266.RM

		SCH-SK 4600	SCH-SK 4701	SCH-SK 4731	SCH-SK 4700	SCH-SK 4822	SCH-IT 266	SCH-IT 280	SCH-IT 380
Externo		460	460	460	460	460	280	280	385
Interno		280	280	230	280	320	135	153	178
CAPACIDAD CABLE	ø7mm	462	846	952	462	556	92	114	234
	ø8,5mm	319	573	661	319	361	59	71	160
	ø9,5mm	257	466	525	257	283	47	53	117
	ø11,5mm	161	300	339	161	201	33	38	90
	ø12mm	154	285	323	154	162	33	35	73
	ø13mm	125	224	257	125	144	24	25	58
	ø15mm	105	198	224	105	101	17	22	45
	ø17mm	77	143	165	77	88	14	15	40
	ø20mm	52	96	110	52	55	13	-	29
	ø23mm	33	62	72	33	48	-	-	20
	ø25mm	33	59	66	33	30	-	-	16
	ø30mm	26	49	56	26	25	-	-	10
PESO	SO (kg)	15,50	19,20	21,10	17,90	21,90	1,25	1,37	3,60
PESO	RM (kg)	15,70	19,40	-	18,10	22,10	1,26	-	3,61

Placas adaptadoras

Placas adaptadoras para mecanizar conectores de panel.

SCH-PER204


SCH-PER12

SCH-PER16

SCH-PER24

SCH-PER32

SCH-PER208

SCH-KOMB.SO

SCH-KOMB.450.RM

SCH-KOM.RM

SCH-KOMB.MD4

Mod.	Descripción	Adaptable para
SCH-PER12	Panel frontal con 12 orificios D (xlr, etc…)	SCH-GT 310, SCH-HT & SCH-SK
SCH-PER16	Panel frontal con 16 orificios D (xlr, etc…)	SCH-GT 450 & SCH-SD
SCH-PER24	Panel frontal con 24 orificios D (xlr, etc…)	SCH-GT 450, SCH-HT & SCH-SK
SCH-PER32	Panel frontal con 32 orificios D (xlr, etc…)	SCH-GT 450 & SCH-SD
SCH-PER204	Panel frontal con 2 orificios toma tierra o CEE3 azul + 4 orificios D (xlr, etc…)	SCH-GT 450, SCH-HT & SCH-SK
SCH-PER208	Panel frontal con 2 schuko + 8 serie xlr	SCH-GT 310, SCH-HT & SCH-SK
SCH-KOMB.SO	Tapa ciega plástico	SCH-GT 310, SCH-HT & SCH-SK
SCH-KOMB.450.RM	Accesorio de bobinado para empalmes de cable	SCH-GT 450
SCH-KOMB.RM	Accesorio de bobinado metálico	SCH-GT 310, SCH-HT & SCH-SK
SCH-KOMB.MD4	Panel frontal con 4 enchufes con toma de tierra	SCH-GT 310, SCH-HT & SCH-SK

Skeleton

Los carretes Skeleton, diseñados junto con BQC Broadcast Unit, cumplen la finalidad de ser utilizados con cables de cámara de fibra óptica SMPTE 311 HDTV.
La tercera pestaña añadida en este nuevo modelo permite enrollar 5 metros desde el centro del carrete y al mismo tiempo ofrece protección al desenrollar la principal tirada de fibra. El cable queda desplegado y el extremo CCU del cable de fibra se puede extender y conectar al panel de terminación. Se trata de un mecanismo óptimo para cables de fibra largos que consigue reducir al máximo las interconexiones sin que sufrir riesgo alguno el cable sobrante.

Modelo	Descripción
PE-SK200	Skeleton cable drum para 200m SMPTE 311 HDTV FIBRA
PE-SK300	Skeleton cable drum para 300m SMPTE 311 HDTV FIBRA
PE-SK500	Skeleton cable drum para 500m SMPTE 311 HDTV FIBRA

Carretes móviles

NUEVO

Carrete profesional. El marco es de plástico negro sólido.
Las ruedas hacen de soporte y mejoran la movilidad del carrete.
Todo ello hace que las ruedas tengan un rendimiento de rodadura y flexibilidad en equipo.

	TCB (pequeño)	TCC (mediano)	TCD (grande)
Ancho	250	330	290
Alto	380	470	530
Buje	213	260	270

Modelo	Cantidad
Carrete TCB	12 orificios
Carrete TCC	24 orificios
Carrete TCD	32 orificios

mm Cable	Metros en TCB	Metros en TCC	Metros en TCD
9	217	455	554
10	180	373	450
11	143	306	365
12	118	251	307
13	103	213	258
14	84	181	217
15	74	161	191
16	64	136	169
17	56	121	149
18	49	107	132
19	46	95	117
20	40	85	103
21	34	75	91
22	33	71	86
23	28	63	75
24	27	56	72
25	25	53	63
26	22	47	60
27	21	45	52
28	18	39	50
29	17	38	48
30	16	36	42

Carrete profesional. Marco de plástico macizo negro. Las ruedas actúan como soporte y mejoran la movilidad del carrete. Incluye asa para facilitar su transporte. Este carrete se utiliza con cables VK66, VK780, VK770, AK 205 MIC, AK 202, AK 2F, CAT6008.

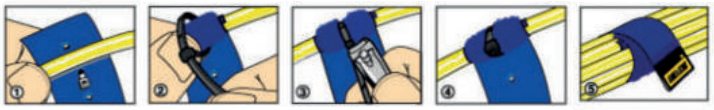
SK-PCAL20

Modelo	Cantidad
SK-PCAL20	1 orificio

mm Cable	Mts Aconsejables MAX.	Metros Totales SK-PCAL20
6	160	198
7	120	145

Bridas

Duradero, de velcro, para permitir 10,000 ciclos sin perder fuerza de sujeción. Utilizada en muchas industrias y por usuarios particulares siempre que se requiera asegurar cables, mantenerlos organizados y evitar accidentes.



Mod.	Ancho (cm)	Largo (cm)	Pack (ud)	Diam. Max (cm)	Color
8798-R	2,54	15,24	10	3,81	●
8798-R/RW	2,54	15,24	10	3,81	◐
8799-R	2,54	22,86	10	5,71	●
8799-R/RW	2,54	22,86	10	5,71	◐

Cajas de escenarios

Caja metálica de superficie en color negro con entrada lateral de cable, de 2 a 5 unidades de rack de altura, totalmente compatible con paneles de 10".

percon

Mod.	Unidades	Rack
8500-R	2	1 / 2
8501-R	3	1 / 2
8502-R	4	1 / 2
8503-R	5	1 / 2

Cajas de escenarios y conexiones fijas

NUEVO

Caja de cable profesional, fuerte marco de hierro pulverizado de plástico negro mate, portátil.

Mod.	Canales
8651-R/8	8
8651-R/16	16
8651-R/24	24
8651-R/32	32

Cajas de escenario y conexiones móviles

NUEVO

Esta serie de cajas de escenario está hecha de aleación de aluminio de alta calidad.

Mod.	Canales	Medidas
8650-R/8	8	27 x 16 x 7,6
8650-R/16	16	33 x 16 x 7,6
8650-R/24	24	41 x 16 x 7,6
8650-R/32	32	50 x 16 x 7,6

Paneles Frontales 10"

Patch Panels metálicos de 10” (254 mm) de anchura compatibles con las cajas de escenario. Disponibles en diferentes formatos para poder mecanizar cualquier conector de audio/vídeo/control necesario en una instalación de audiovisuales.

	Mod.	Unidades	Rack	Conector
	8600-R	1	1/2	Tapa ciega
	8601-R	1	1/2	5 XLR universal
	8602-R	1	1/2	6 XLR universal
	8603-R	1	1/2	6 BNC
	8604-R	1	1/2	6 SUB-D 9
	8605-R	1	1/2	4 XLR + 2 (26 PINS)
	8607-R	2	1/2	TRIAX LEMO 4E

Paneles Frontales 19"

Patch Panels metálicos de 19” (482.60 mm) de anchura. Disponibles en diferentes formatos para poder mecanizar cualquier conector de audio/vídeo/control necesario en una instalación audiovisual.

	Mod.	Unidades	Rack	Conector
	8700-R	1	1	20 SUB-D 9
	8701-R	1	1	12 XLR Universal
	8702-R1	1	1	Tapa ciega
	8703-R	1	1	3 (26P)

Paneles Frontales 19"

	Mod.	Unidades	Rack	Conector
	8704-R	1	1	20 BNC
	8705-R	1	1	2 RED + 8 SUB-D9
	8707-R	1	1	6 (26 PINS)
	8708-R	1	1	9 SUB-D 9+ 8 BNC

Cajas de pared

Cajas de pared de superficie IP66/IK10 customizables de poliéster reforzado con fibra de vidrio y racks murales de superficie IP66/IK08 compatibles con patch panels de 19", conforme con la IEC 60529.

Mod.	Alto (mm)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Nº Foto
WB/100	308	205	160	1
WB/200	430	330	200	2
WB/50	200	200	150	3
WB/800	400	600	400	4

1

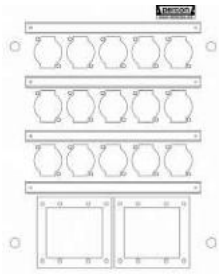
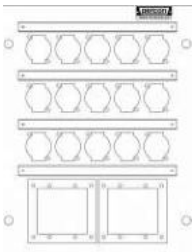
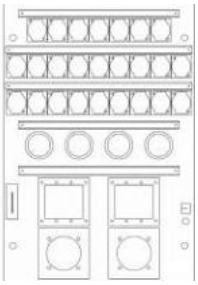
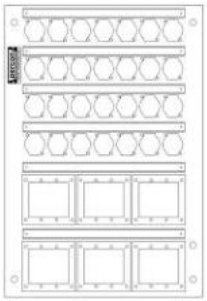
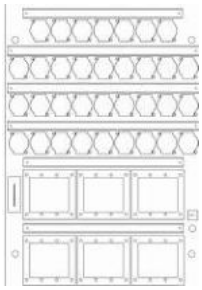
2

3

4

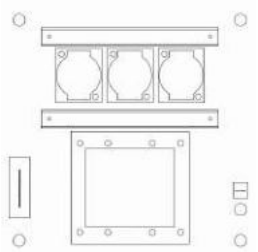
Placas y varios

Frontales, placas troqueladas a medida y accesorios necesarios para el correcto acabado de las cajas de pared WB.

	Mod.	Conector	Tipo
	WB100-15XLR-2TS	17	D
	WB200-21XLR-6TSA	21	D
	WB200-25XLR-4T-2S-2A	25	D
	WB200-28XLR-6TSA	28	D
	WB200-34XLR-6TSA	34	D

Placas y varios

percon



Mod.	Conector	Tipo
WB50-3XLR-1TS	4	-

WB SEP H-H 8X40	Hembra-Hembra	40 mm
WB SEP M-H 8X100	Macho-Hembra	100 mm
WB SEP M-H 8X30	Hembra-Hembra	30 mm
WB SEP H-H 8X40	Macho-Hembra	40 mm

AVP EUROPA

Mod.	Descripción
MBCL-FISCHER-M1050	Placa adap. Triax Fischer M1050
MBCL-FISCHER-F1050	Placa adap. Triax Fischer F1050
MBCL-FISCHER-M1051	Placa adap. Triax Fischer M1051
MBCL-FISCHER-F1051	Placa adap. Triax Fischer F1051
MBCL-LEMO-4E	Placa adap. Triax LEMO 4E
MBCL-LEMO-4T	Placa adap. Triax LEMO 4T
MBCL-LEMO-4M	Placa adap. Triax LEMO 4M
MBCL-LEMO-4A	Placa adap. Triax LEMO 4A
MB6FM-LP-SC	Módulo LEMO Plug SMPTE 304 Cámara
MB6FM-LS-LC	Módulo LEMO Socket SMPTE 304 Cámara

percon

Mod.	Descripción
8802-R	Adap. BNC PVC
8803-R	Tapa ciega XLR
8804-R	Tapa Sub-D
8805-R	Tapa LEMO 4E Hembra
8807-R	Tapa ciega

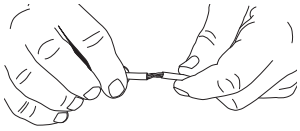
INFORMACIÓN TÉCNICA

EZ-RJ45® Termination

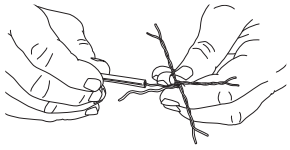
Wire	1	2	3	4	5	6	7	8
T568A	White/ Green	Green	White/ Orange	Blue	White/ Blue	Orange	White/ Brown	Brown
T568B	White/ Orange	Orange	White/ Green	Blue	White/ Blue	Green	White/ Brown	Brown

1) Extraer entre 11/2" y 2" de la cubierta del cable utilizando la peladora de cable Cat 5e/6, P/N 15015. Girar la peladora una o dos vueltas, lo suficiente para marcar la cubierta sin traspasarla para evitar cortar los conductores.

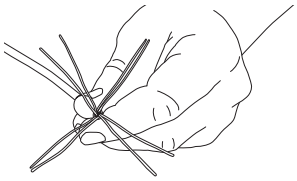
2) Doblar el cable por la marca. La cubierta del cable se desprenderá. Extraerla SIN desecharla. Servirá como separador de los pares.



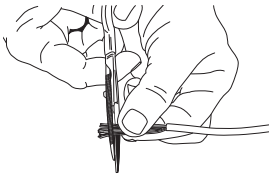
3) Separar las puntas de los pares. Colocar el separador en uno de los extremos de cada par y presionar/girar en la dirección opuesta al giro, separando cada par.



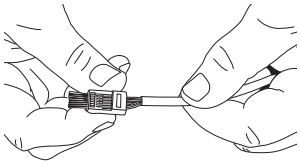
4) Enderezar cada par, eliminando dobleces y torceduras



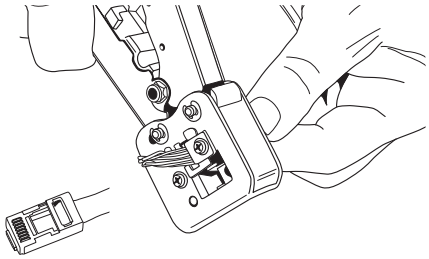
5) Determinar si se utilizará la configuración T568A o T568B y colocar los hilos adecuadamente. Alinear los hilos y realizar un corte limpio de los 8 conductores con la P/N 10517 dejando aproximadamente 1.5" fuera de la cubierta.



6) Deslizar el conector por los hilos ajustándolo en la cubierta. **Cat5e**: Asegurarse de insertar la cubierta del cable más allá del cierre principal para que los giros sean inferiores a 1/2" desde el punto de la terminación. **Cat6**: Asegurarse de insertar la cubierta del cable detrás de los contactos para que los giros sean inferiores a 3/16" desde el punto de la terminación.



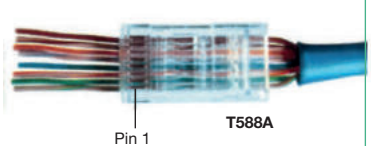
7) Crimpar y cortar el conector en un único paso con la P/N 100054.



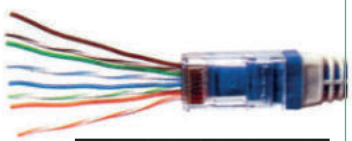
Identificación de los contactos
Parte frontal del conector EZ.

Terminación de conectores en 3 sencillos pasos

1 Pelar el cable, preparar los conductores y deslizarlos a través del conector EZ.



2 Verificar que el orden es el adecuado.



T588A / T568B
Tabla de Cableado

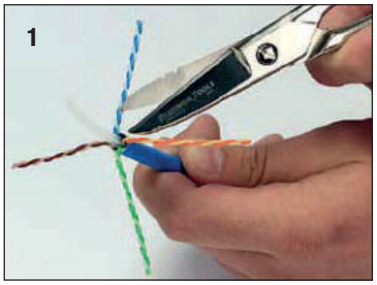
Wire	1	2	3	4	5	6	7	8
T568A	W/G	G	W/O	BL	W/BL	O	W/BR	BR
T568B	W/O	O	W/G	BL	W/BL	G	W/BR	BR

3 Crimpar el conector y recortar los hilos sobrantes en un solo paso con la herramienta EZ-RJ45®.

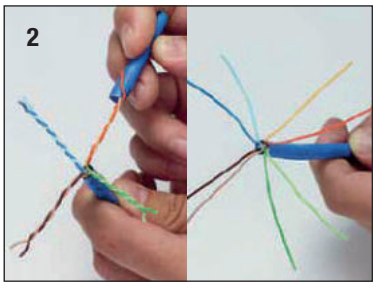
ezEX-RJ45™ Termination System

Preparación y crimpado Conectores ezEX-RJ45 ™

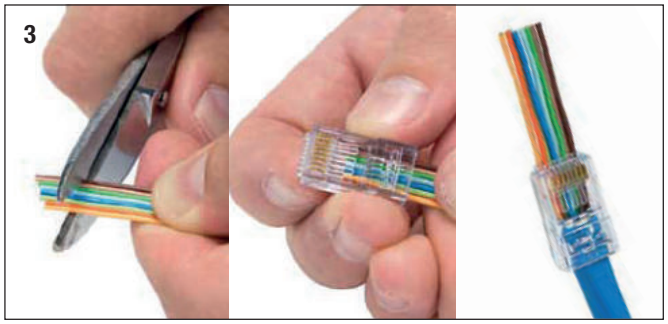
1. Retire la cubierta del cable dejando 1 "a 1 1/2" de conductores. Si hay un separador de pares, quítelo cortando el ras en el extremo del cable.



2. Desenrosque los 4 pares y peine todos los giros para que los conductores puedan colocarse uno al lado del otro sin espacios. Configure su emparejamiento con el T568 A o B. Vea el cuadro a continuación.



3. Corte los 8 extremos incluso, insértelos en la parte posterior del conector y empuje hacia afuera y hacia afuera el extremo delantero.



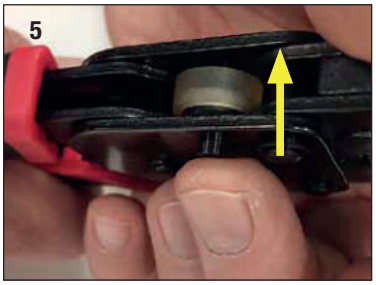
4. Inserte el conector preparado en EXO Die™ y escuche el 'clic'. Ahora está 'bloqueado' y listo para ser engarzado. Apriete las manijas lentamente hasta que se detengan. Suelte, desbloquee el conector y extráigalo del EXO Die.

Tabla de cableado

Cable	1	2	3	4	5	6	7	8
T568A	W/G	G	W/O	BL	W/BL	O	W/BR	BR
T568B	W/O	O	W/G	BL	W/BL	G	W/BR	BR

Usando el EXO Crimp Frame™

5. Para **desbloquear**, apriete las manijas juntas y sostenga, empujando el botón de bloqueo en la parte posterior hasta el lado frontal y suelte las manijas. La herramienta ahora se abrirá.



6. Para **bloquear** las manijas de apretar juntas y mantener presionadas, empujando el botón de bloqueo en el lado frontal hasta el lado posterior y suelte las manijas. La herramienta ahora está en posición cerrada / bloqueada.

7. **Extracción de EXO Die™** Con ambos dedos pulgares (vea 7.1), presione simultáneamente las lengüetas de bloqueo (vea 7.2) y, mientras lo mantiene en su lugar, presione el dado EXO hacia y fuera de la parte posterior del Marco de engarzado EXO. Mantenga el juego de dados paralelo al marco para evitar atascos (consulte 9).

8. **Reemplazar EXO Die™** Lo mismo que quitar el juego de troqueles PERO en reversa.

9. Mantenga el juego de dados paralelo al marco para evitar atascos tanto para quitar como para reemplazar.