

PROTECCIÓN DE GRAN **CALIDAD Y FIABLE** PARA MANGUERAS Y CONECTORES

- Proteja las piezas para la gestión de líquidos de posibles contaminaciones o fugas en todas las etapas de la producción, el transporte y el almacenamiento
- Proteja las roscas y controle los restos de aceite en las fijaciones para manguera
- Vainas en espiral y fundas de seguridad resistentes a la abrasión y el aplastamiento, para garantizar la protección del operario contra daños y perforaciones



68



71



72



73



75



76



79



80



83



85



86



87



87



88



89

MÁS DE
500
PRODUCTOS
PARA HIDRÁULICA
Y NEUMÁTICA
DISPONIBLES

PROTECCIONES PARA HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA



PROTECCIÓN PARA MANGUERAS

068



ABRAZADERAS PARA MANGUERAS

080



TAPONES Y CAPUCHONES
ESPECIALES PARA HIDRÁULICA

086

SPIRALGUARD



Protección para mangueras de la máxima calidad, inspeccionada a mano, de producción exclusiva, centrada en reducir los elevados costes de inactividad y aumentar la seguridad en el trabajo.

SPIRALGUARD®

SR 1081
PEAD



BENEFICIOS DE SPIRALGUARD®

- La calidad de Spiralguard® implica que la protección de la manguera será más duradera
- Spiralguard® rebaja sus costes reduciendo la inactividad hidráulica hasta un 80 %
- Aumenta la seguridad del trabajo con resistencia a la abrasión y antiplastamiento líder en el mercado de Spiralguard® Memoria de material de alta calidad que conduce a una máxima cobertura para su manguera hidráulica
- Cortado de manguera extruida que proporciona memoria de material

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado para la protección de la mayoría de tipos de conjuntos de mangueras hidráulicas, neumáticas e industriales
- La única protección para mangueras de plástico que se corta del tubo
- Excepcional resistencia a la abrasión y antiplastamiento
- Temperatura de funcionamiento: mínimo -65 °C
continuo, +90 °C
máximo +100 °C
- Producto inspeccionado a mano, lo que garantiza un acabado de alta calidad
- Disponible en negro y amarillo
- Fabricado en el Reino Unido
- Enrollado y empaquetado en cajas de cartón para un almacenamiento sencillo
- El producto estándar se suministra en rollos de 20 metros
- Solicite su muestra gratuita para comprobar la idoneidad de este producto en su aplicación.
- Alternativa ligera ya disponible. Consulte Spiral Wrap de polipropileno.

AJUSTE DE SPIRALGUARD®

Cómo calcular la cantidad:

Diámetro exterior de la manguera _____ x longitud (m) de la manguera a cubrir
Diámetro interno del Spiralguard® (mm)

Ejemplo

Manguera de 25m de longitud de 40mm de diámetro externo, seleccione el Spiralguard® basado en el rango de envoltura del SGX-40
 $40 \div 33 = 1.21$
 $1.21 \times 25 \text{ (m)} = 30 \text{ metros de Spiralguard® SGX-40}$



N.º de referencia		Diámetro nominal (mm del diámetro interior)	Rango de envoltura	Diámetro interior de la manguera (pulgadas)	1-Wire	2-Wire	Espiral múltiple	Tamaño del chorro	Cantidad estándar por bolsa
Negro	Amarillo								
SGX-12	-	9	9-13mm	3/16"	✓	-	-	-3	20m
SGX-16	SGX-16Y	13	13-17mm	1/4"	✓	-	-	-4	20m
SGX-20	SGX-20Y	15	16-22mm	1/4"	-	✓	-	-4	20m
-	-	-	-	5/16"	✓	-	-	-5	20m
-	-	-	-	3/8"	✓	✓	✓	-6	20m
SGX-25	-	18.5	22-28mm	1/2"	✓	✓	✓	-8	20m
SGX-32	SGX-32Y	27	27-33mm	5/8"	✓	✓	✓	-10	20m
-	-	-	-	3/4"	✓	✓	✓	-12	20m
SGX-40	-	33	33-44mm	1"	✓	✓	✓	-16	20m
SGX-50	SGX-50Y	44	44-65mm	1 1/4"	✓	✓	✓	-20	20m
-	-	-	-	1 1/2"	✓	-	✓	-32	20m
SGX-75	SGX-75Y	65	65-90mm	2"	✓	-	✓	-24	20m
SGX-90	SGX-90Y	80	Medidas de la manguera 80mm-200mm						20m

Cinta en espiral

SR 1084

PP negro

- Ofrece máxima protección contra la abrasión
- Aumenta considerablemente la vida útil de la manguera
- Reduce las reparaciones costosas, el tiempo de inactividad y los incidentes de seguridad del operador
- Material ligero en comparación con PEAD, se puede cortar con tijeras
- Rango de temperatura de funcionamiento de -40 °C a 105 °C



N.º de referencia	Dimensiones				Cantidad estándar por bolsa
	Rango de envoltura (mm)	Diámetro interior nominal (mm)	Ancho (mm)	Grosor de la pared (mm)	
1287102	12.0-15.0	12.0	12.0	1.5	20m
1287103	15.0-18.0	16.0	15.0	2.0	20m
1287105	19.0-25.0	20.0	18.0	2.5	20m
1287106	23.0-29.0	25.0	21.0	2.5	20m
1287109	30.0-37.0	32.0	23.0	3.0	20m
1287112	39.0-47.0	42.0	25.5	3.5	20m
1287114	46.0-55.0	50.0	27.0	3.5	20m
1287116	68.0-70.0	74.0	29.0	4.4	20m
1287117	82.0-95.0	88.0	31.0	4.9	20m

Spiral Guard® FRAS

SR 1081

Polietileno negro de Alta Densidad



- Spiral Guard® antiestático y retardador de fuego
- Testado y aprobado de acuerdo con la especificación 182:1986 de la British Coal, para satisfacer los requerimientos necesarios para los productos no metálicos de uso bajo tierra
- Testado y aprobado por el Mine Safety Laboratory, Department of Mineral Resources Conformidad con FRAS de NSWa AS2660 - 1991
- Estándar Internacional: ISO 6805

Patentes:

- Australia: 747837
- Alemania: 69912586.3-08
- Italia: 1062456
- Reino Unido: 1062456
- Estados Unidos: 6286557

N.º de referencia	Diámetro nominal (mm del diámetro interior)	Rango de envoltura	Diámetro interior de la manguera (pulgadas)	1-cable	2-cables	Espiral múltiple	Tamaño del chorro	Cantidad estándar por bolsa
SGX-16FRAS	13	13-17mm	1/4"	✓	✓	-	-4	20m
SGX-20FRAS	16	16-22mm	3/4"	-	✓	-	-4	20m
-	-	-	5/16"	✓	-	-	-5	20m
-	-	-	3/8"	✓	✓	✓	-6	20m
SGX-25FRAS	21	22-28mm	1/2"	✓	✓	✓	-8	20m
SGX-32FRAS	27	27-33mm	5/8"	✓	✓	✓	-10	20m
-	-	-	3/4"	✓	✓	✓	-12	20m
SGX-40FRAS	33	33-44mm	1"	✓	✓	✓	-16	20m
SGX-50FRAS	44	44-65mm	1 1/4"	✓	✓	✓	-20	20m
-	-	-	1 1/2"	✓	✓	✓	-24	20m
SGX-75FRAS	65	65-90mm	2"	✓	✓	✓	-32	20m
SGX-90FRAS	80	Medidas de la manguera 80mm-200mm						20m

¿ALGUNA PREGUNTA?
LLÁMENOS

Estamos aquí para ayudarle a encontrar la solución perfecta para su aplicación.

Llámenos al 900 802 600
www.essentracomponents.es



Protector para Mangueras

SR 6000

PVC negro, naranja y amarillo

- Protege mangueras del roce con superficies abrasivas
- Material altamente resistente y duradero
- Adaptable para amoldarse a abrazaderas
- Rápido y fácil de instalar y retirar
- Destinado básicamente a proteger la mayoría de tipos de unidades de montaje de mangueras hidráulicas, neumáticas e industriales (sistemas de frenado, cableado de baterías, fuel y petróleo)



N.º de referencia	Longitud		Color	Cantidad estándar por bolsa
	(pulgadas)	(mm)		
600620	4"	101.6	Naranja	50
600621	4"	101.6	Negro	50
600623	6"	152.4	Naranja	50
600624	6"	152.4	Negro	50
600625	6"	152.4	Amarillo	50
600626	8"	203.2	Naranja	50
600627	8"	203.2	Negro	50
600628	8"	203.2	Amarillo	50
600630	10"	254.0	Negro	50
600762	12"	304.8	Naranja	50
600763	12"	304.8	Negro	50
600764	12"	304.8	Amarillo	50

¡NUESTRA AMPLIA
GAMA DE **TAPONES**
Y **CAPUCHONES...**

...también disponible en packs reducidos!

www.essentracomponents.es



Funda protectora contra el fuego

SR 6001

Funda Exterior: Roja de Silicona

Funda Interior: Hilo de Silicato de Calcio de 6 micras



- Funda protectora de alto rendimiento para cableado, mangueras hidráulicas y de caucho
- La funda protectora contra el fuego protege de altas temperaturas, calor radiante, llamas directas y salpicaduras de metales líquidos
- Funda interior con buenas propiedades aislantes, temperatura de servicio de 700 °C
- Cubierta exterior de silicona roja autoignífuga
- La flexibilidad de las fundas permite su uso en formas curvas e irregulares

N.º de referencia	Diámetro interior (mm)	Cantidad estándar por bolsa
600600	10	40m
600601	15	40m
600602	20	40m
600603	22	40m
600604	25	40m
600605	30	40m
600607	35	40m
600608	40	40m
600609	50	25m

Funda protectora contra el fuego Spiralguard®

SR 6002

Funda Exterior: Gris de Silicona

Funda Interior: Hilo de Silicato de Calcio de 6 micras



- Funda de protección de alta calidad para cableado, mangueras hidráulicas y de caucho
- Funda protectora contra altas temperaturas, calor radiante, llamas directas y salpicaduras de metales líquidos
- Funda interior con buenas propiedades aislantes, temperatura de servicio de 700 °C
- Funda exterior de silicona extruida suave y gruesa
- Mantiene su forma asegurando una fácil aplicación en mangueras, cables y tuberías rígidas

N.º de referencia	Diámetro interior (mm)	Cantidad estándar por bolsa
56610	10	25m
56615	15	25m
56620	20	25m
56622	22	25m
56625	25	25m
56628	28	25m
56630	30	25m
56632	32	25m
56635	35	25m
56640	40	25m
56650	50	25m
56660	60	25m

Fundas textiles

SR 1082

Poliamida 6 negra

- Muy resistente a pinchazos y a la abrasión
- Resistencia entre temperaturas: -40 °C a +130 °C
- Longitud de rollo estándar: 50 metros
- Aprobado de acuerdo a las especificaciones de la US Mine Safety and Health Administration (MSHA)
- Se puede personalizar con el logo de su compañía y los detalles de la referencia



N.º de referencia	Diámetro interior (mm)	Anchura Externa (mm)
1255545	17.0	29.9
1255546	20.1	34.0
1255547	23.1	39.1
1255548	24.9	41.9
1255549	26.9	45.0
1255550	31.0	52.1
1255551	36.1	56.9
1255552	39.9	66.0
1255553	43.9	71.9
1255554	47.0	77.0
1255555	55.1	88.9
1255556	59.9	97.0
1255557	72.9	118.2

Fundas rápidas
Spiralguard®



SR 1080

Tejido 1050 de color negro calidad antibalas
con recubrimiento en una cara 1-1¼oz de Uretano

- Instalación sin necesidad de desconectar la manguera
- Resistentes al calor, al ozono y a la abrasión
- Fácil ensamblaje y rápido desmontaje



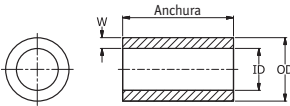
N.º de referencia	Diámetro interior (mm)	Longitud del Rollo (m)
TQS-2	50.8	45
TQS-3	76.2	45
TQS-4	101.6	45
TQS-5	127.0	45
TQS-6	152.4	45
TQS-7	177.8	45
TQS-8	203.2	45

Anillo de aluminio

SR 1098

Aluminio

- Se utiliza para sellar el manguito dela manguera
- Sujeto en el conjunto de la manguera



N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	D. E.	ID	W	Anchura	
1219799	20.0	17.0	1.5	27.0	25
1219800	25.0	22.0	1.5	27.0	25
1219801	30.0	27.0	1.5	27.0	25
1219802	35.0	32.0	1.5	27.0	25
1219803	40.0	36.0	2.0	27.0	25
1219804	45.0	39.0	3.0	30.0	25
1219805	50.0	46.0	2.0	27.0	25

ESTAMOS AQUÍ PARA
AYUDAR...

Nuestro experto Departamento de Atención al Cliente está disponible para ayudarle a escoger el producto adecuado a su aplicación

LLÁMENOS AL
900 802 600

www.essentracomponents.es



Correa de cincha: estándar y colgante

SR 1099

Correa: poliamida negra 11, hebillas de plástico

- El diseño del cierre y pasador de esta cincha sujeta firmemente las mangueras al tiempo que permite que se expandan y contraigan según varíe su presión
- Existe una versión reforzada con poliamida Ballistic Cordura® que integra una hebilla y pasador soldados por ultrasonidos 1½”
- Todo el soporte es de acero niquelado



Correa de cincha estándar

Referencia estándar	Referencia reforzada	Circunferencia de los haces de mangueras (mm)	Correas por paquete
TCS-4	TCS-4H	100	5
TCS-8	TCS-8H	200	5
TCS-12	TCS-12H	300	5
TCS-16	TCS-16H	406	5
TCS-20	-	508	5
-	TCS-24H	609	5

Correa de cincha colgante

Referencia estándar	Referencia reforzada	Circunferencia de los haces de mangueras (mm)	Correas por paquete
THCS-4	THCS-4H	100	5
THCS-8	THCS-8H	200	5
THCS-12	THCS-12H	300	5
THCS-16	THCS-16H	406	5
-	THCS-20H	508	5

¡AÚN HAY MÁS
ONLINE!

- Compre en Internet
- Solicite muestras gratuitas
- Productos fáciles de encontrar
- Descargar archivos CAD 3D

www.essentracomponents.es



Funda Reflectante de Calor Radiante

SR 1100

Exterior de la funda: Papel de aluminio

Interior de la funda: Fibra de vidrio

Plata

- Crea una capa térmica entre cables, alambres o mangueras y el ambiente de altas temperaturas en el que se encuentren
- Refleja más del 95% de la energía radiante que golpea en la superficie



N.º de referencia	Dimensiones		Longitud del rollo (m)
	D.I. (mm)	Máx. Diámetro del haz (mm)	
900404	10.0	11.0	30.5
900405	16.0	17.0	30.5
900406	20.0	21.0	30.5
900407	25.0	26.0	30.5
900408	30.0	31.0	30.5

Fundas Trenzadas de Protección Térmica

SR 1101

Fibra Nomex™

Natural

- Proporciona protección térmica y de alta resistencia a la abrasión
- La sensación suave y su apariencia lisa hace más fácil la instalación
- Se puede cortar fácilmente con tijeras estándar
- Temperatura de funcionamiento: -196 °C hasta +350 °C



N.º de referencia	Medida nominal (mm)	Rango de expansión		Longitud del rollo (m)
		Mín (mm)	Máx (mm)	
900365	3.0	1.0	4.0	30.5
900366	6.0	5.0	8.0	30.5
900367	8.0	6.0	10.0	30.5
900368	10.0	7.0	13.0	30.5
900369	12.0	8.0	16.0	30.5
900370	15.0	10.0	20.0	30.5
900371	20.0	14.0	26.0	30.5
900372	25.0	18.0	33.0	30.5
900373	30.0	20.0	39.0	30.5
900374	40.0	30.0	52.0	30.5
900375	50.0	40.0	65.0	30.5

Funda expandible de PPS

SR 1102
Monofilamento de sulfuro de polifenileno Negro
UL94 – V-0

- Se utiliza en aplicaciones para montaje de cables y anclaje de cableado ignífugas y con altas temperaturas
- Funda ligera que cuenta con resistencia química, bajo desgaste, estabilidad dimensional y estabilidad de la humedad baja
- Se corta limpiamente con un cuchillo caliente



N.º de referencia	Anchura plana nominal (mm)	Rango de expansión		Longitud del rollo (m)
		Mín (mm)	Máx (mm)	
900437	3.0	1.0	6.0	60.9
900438	6.0	3.0	9.0	60.9
900439	8.0	5.0	16.0	30.5
900440	10.0	7.0	19.0	30.5
900441	12.0	8.0	24.0	30.5
900442	16.0	10.0	27.0	30.5
900443	19.0	14.0	30.0	15.2
900444	25.0	18.0	35.0	15.2
900445	32.0	20.0	50.0	15.2
900446	38.0	30.0	60.0	15.2
900479	45.0	35.0	75.0	15.2
900449	50.0	40.0	80.0	15.2
900450	64.0	45.0	105.0	15.2
900451	76.0	64.0	120.0	15.2

Funda de PET resistente a la abrasión

SR 1103
Polietileno tereftalato negro
VW-1

- Tiene un 300 % más de resistencia a la abrasión que la funda expandible estándar de poliéster
- El material tiene un amplio rango de temperaturas de trabajo. Es resistente a la radiación ultravioleta y la degradación química
- Se corta limpiamente con un cuchillo caliente



N.º de referencia	Anchura plana nominal (mm)	Rango expandido		Longitud del rollo (m)
		Mín (mm)	Máx (mm)	
900461	3.0	1.0	6.0	60.9
900462	6.0	3.0	9.0	60.9
900463	8.0	5.0	16.0	30.5
900464	10.0	7.0	19.0	30.5
900465	12.0	8.0	24.0	30.5
900466	16.0	10.0	27.0	30.5
900467	19.0	14.0	30.0	15.2
900468	25.0	18.0	35.0	15.2
900469	32.0	20.0	50.0	15.2
900470	38.0	30.0	60.0	15.2
900471	45.0	35.0	75.0	15.2
900472	50.0	40.0	80.0	15.2
900473	64.0	45.0	105.0	15.2
900474	76.0	64.0	120.0	15.2

Funda expandible de PA

SR 1104

Poliamida 6.6 negra

VW-1

- Ofrece una excelente resistencia a la abrasión, manteniendo el grado de flexibilidad y durabilidad
- Proporciona una superficie homogénea y suave que resiste al desgaste al ser arrastrada sobre una superficie áspera
- Se corta limpiamente con un cuchillo caliente

N.º de referencia	Anchura plana nominal (mm)	Rango expandido		Longitud del rollo (m)
		Mín (mm)	Máx (mm)	
900426	3.0	1.0	6.0	60.9
900427	6.0	3.0	9.0	60.9
900428	8.0	5.0	16.0	30.5
900429	10.0	7.0	19.0	30.5
900430	12.0	8.0	24.0	30.5
900431	16.0	10.0	27.0	30.5
900432	19.0	14.0	30.0	15.2
900433	25.0	18.0	35.0	15.2
900434	32.0	20.0	50.0	15.2
900435	38.0	30.0	60.0	15.2
900436	45.0	35.0	75.0	15.2
900483	50.0	40.0	80.0	15.2
900484	64.0	45.0	105.0	15.2
900485	76.0	64.0	120.0	15.2



Funda expandible

SR 1105

Poliéster negro

VW-1

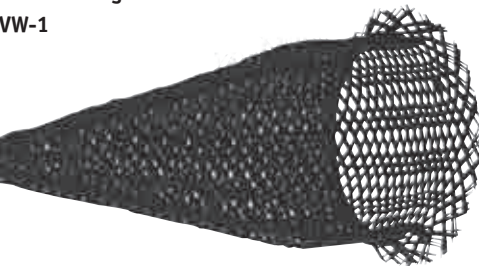
- La construcción de tejido abierto facilita la instalación reduciendo el coste del montaje
- Resistente a la abrasión y los cortes con propiedades térmicas elevadas
- Ignífuga, resistente a los productos químicos y sin halógenos
- Se utiliza en las aplicaciones para el anclaje de cableado en las que la durabilidad y el bajo coste son esenciales
- Normalmente se utiliza con cables

N.º de referencia	Medida nominal (mm)	Rango de expansión		Longitud del rollo (m)
		Mín (mm)	Máx (mm)	
900303	3.0	1.0	6.0	60.9
900304	6.0	3.0	9.0	60.9
900305	8.0	5.0	16.0	30.5
900306	10.0	7.0	19.0	30.5
900307	12.0	8.0	24.0	30.5
900308	15.0	10.0	27.0	30.5
900309	20.0	14.0	30.0	15.2
900310	25.0	18.0	35.0	15.2
900311	30.0	20.0	50.0	15.2
900312	40.0	30.0	60.0	15.2
900313	45.0	35.0	75.0	15.2
900314	50.0	40.0	80.0	15.2
900315	64.0	45.0	105.0	15.2
900316	76.0	64.0	120.0	15.2



Funda para cortar con tijeras

SR 1106
Poliéster negro
VW-1



- Se puede cortar con tijeras y mantener el extremo sin deshilacharse
- Perfecta cuando se usa in situ donde no se dispone de un cuchillo caliente
- Excelente resistencia a la abrasión
- Normalmente se utiliza con cables

N.º de referencia	Medida nominal (mm)	Rango de expansión		Longitud del rollo (m)
		Mín (mm)	Máx (mm)	
900289	3.0	1.0	5.0	60.9
900290	6.0	3.0	8.0	60.9
900291	8.0	5.0	10.0	30.5
900292	10.0	7.0	12.0	30.5
900293	12.0	8.0	14.0	30.5
900294	15.0	10.0	18.0	30.5
900295	20.0	14.0	23.0	15.2
900296	25.0	18.0	28.0	15.2
900297	30.0	20.0	35.0	15.2
900298	40.0	30.0	42.0	15.2
900299	45.0	35.0	48.0	15.2
900300	50.0	40.0	54.0	15.2
900301	64.0	45.0	70.0	15.2
900302	76.0	64.0	80.0	15.2

Abrazadera trenzadade cierre automático

SR 1107
Poliéster negro
UL94 – V-2



- El diseño de cierre automático con una superposición del 25 % permite un fácil acceso a los cables del interior
- Se puede montar sobre los componentes tras instalarlos
- Ligera y resistente a la abrasión
- Se corta limpiamente con un cuchillo caliente o unas tijeras

N.º de referencia	Dimensiones		Longitud del rollo (m)
	D.I. (mm)	Máx. Diámetro del haz (mm)	
900452	6.0	7.0	30.5
900453	9.0	10.0	30.5
900454	13.0	14.0	30.5
900455	16.0	17.0	30.5
900456	19.0	20.0	30.5
900457	25.0	26.0	30.5
900458	32.0	33.0	15.2
900459	38.0	40.0	15.2
900460	50.0	52.0	15.2

Funda termoretráctil textil

SR 1108

Poliéster y poliolefina Negro

- Ratio de compresión: 2:1
- Temperatura de compresión: de 110 °C a 185 °C
- Proporciona una excelente resistencia a la abrasión y reducción del ruido
- Puede instalarse fácilmente sobre conectores, accesorios, empalmes, cables y mangueras



N.º de referencia	Medida nominal (mm)	Dimensiones		Longitud del rollo (m)
		D. I. tal como se suministra (mm)	D. I. tras la recuperación (mm)	
900317	10.0	10.0	5.0	30.5
900318	12.0	12.0	6.0	30.5
900319	20.0	20.0	10.0	30.5
900320	25.0	25.0	12.5	30.5
900321	30.0	30.0	15.0	30.5
900322	34.0	34.0	17.0	30.5
900323	40.0	40.0	20.0	30.5
900324	50.0	50.0	25.0	30.5
900325	60.0	60.0	30.0	30.5
900326	70.0	70.0	35.0	30.5
900327	80.0	80.0	40.0	30.5

TU TRABAJO
MUCHO MÁS FÁCIL

- MUESTRAS GRATUITAS – Pruebe antes de comprar
- PACKS PEQUEÑOS – Disponible en las cantidades que usted necesite
- ENTREGA DE CONFIANZA – Envío en el mismo día si hay stock
- SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE – Asesoramiento personalizado

Llame al 900 802 600
www.essentracomponents.es



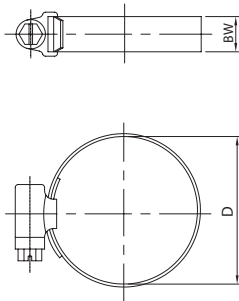
Abrazaderas de impulso de arrastre - AISI 304 / W4

SR 6121

Acero Inoxidable AISI 304 / W4

La carcasa de la banda y los tornillos son AISI 304

- La banda de espesor 9 mm tiene una máxima resistencia de apriete de 3.0 Nm
- La banda de espesor 21 mm tiene una máxima resistencia de apriete de 5.0 Nm
- Banda sellada en vez de perforada, con bordes redondeados, para evitar distorsión de la manguera cuando se fija la abrazadera a la manguera de goma flexible
- La cabeza hexagonal C7 permite utilizar herramientas estándar para fijarla y quitarla



N.º de referencia	Anchura de banda (mm)	Diámetro (mm)	Código automático	Cantidad estándar por bolsa
494315	9	8 – 16	000	50
494316	9	10 – 16	M00	50
494317	9	12 – 22	0/00	50
494318	12	16 – 25	0X	50
494319	12	20 – 32	1A	50
494320	12	25 – 40	1/1X	50
494321	12	32 – 50	2A	50
494322	12	40 – 60	2/2X	50
494323	12	50 – 70	3	50

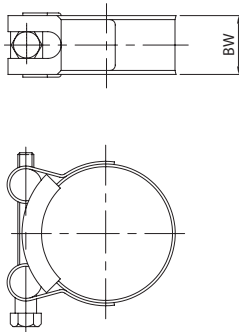
Abrazaderas con Perno en T - AISI 304 / W4

SR 6122

Acero Inoxidable AISI 304 / W4

La carcasa de la banda y los tornillos son AISI 304

- Abrazadera en conformidad a DIN 3017
- La banda tiene bordes redondeados para impedir cortes en la manguera
- El puente, los anillos sólidos y los tres puntos soldados garantizan y amplían la fuerza y seguridad
- La cabeza del tornillo elevada facilita su apriete
- La cabeza hexagonal C7 permite utilizar herramientas estándar para fijarla y quitarla



N.º de referencia	Anchura de banda (mm)	Diámetro (mm)	Medida del perno	Cantidad estándar por bolsa
494324	18.0	17 – 19	M5 x 40	100
494325	18.0	20 – 22	M5 x 40	100
494327	18.0	26 – 28	M5 x 40	100
494328	20.0	29 – 31	M6 x 50	100
494329	20.0	32 – 35	M6 x 50	50
494330	20.0	36 – 39	M6 x 50	50
494331	20.0	40 – 43	M6 x 50	50
494332	22.0	44 – 47	M6 x 60	50
494333	22.0	48 – 51	M6 x 60	50
494334	22.0	52 – 55	M6 x 60	50
494335	22.0	56 – 59	M6 x 60	50
494337	22.0	64 – 67	M8 x 70	50
494338	24.0	68 – 73	M8 x 70	50
494339	24.0	74 – 79	M8 x 70	50
494341	24.0	83 – 88	M8 x 75	25
494345	24.0	104 – 112	M8 x 80	25

Abrazaderas sin fin para latiguillos

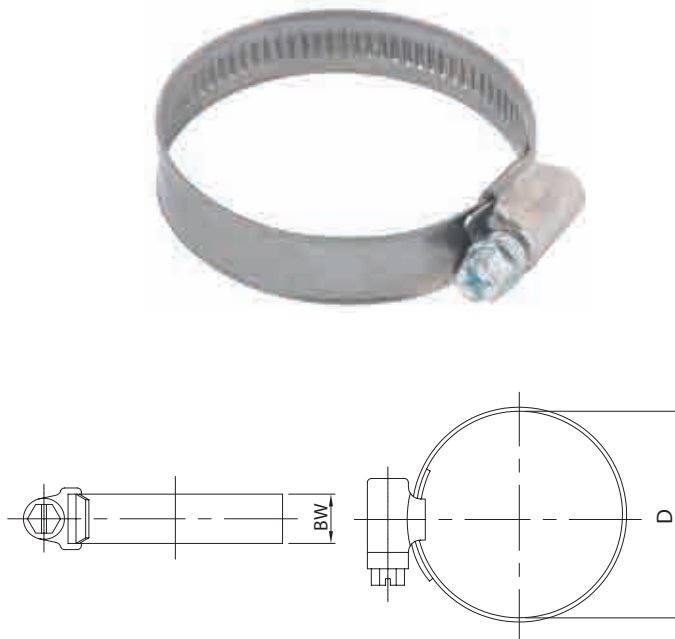
SR 6100

Banda de acero inoxidable (AISI 430 / W2)

Tornillo de acero galvanizado amarillo

- La banda de espesor 9 mm tiene una máxima resistencia de apriete de 3.0 Nm
- La banda de espesor 21 mm tiene una máxima resistencia de apriete de 5.0 Nm
- Banda sólida que ofrece una mejor protección que su alternativa perforada
- Carcasa soldada por puntos
- Tornillo hexagonal C7

N.º de referencia		Diámetro (mm)	Código automático	Cantidad por paquete estándar
Ancho de banda de 9 mm	Ancho de banda de 12 mm			
600460	–	8 – 12	000	50
600461	–	10 – 16	M00	50
600462	–	12 – 22	0/0	50
600463	600473	16 – 25	0X	50
–	600474	20 – 32	1A	50
–	600475	25 – 40	1	50
–	600476	32 – 50	1X	50
–	600477	40 – 60	–	50
–	600478	50 – 70	2A	50



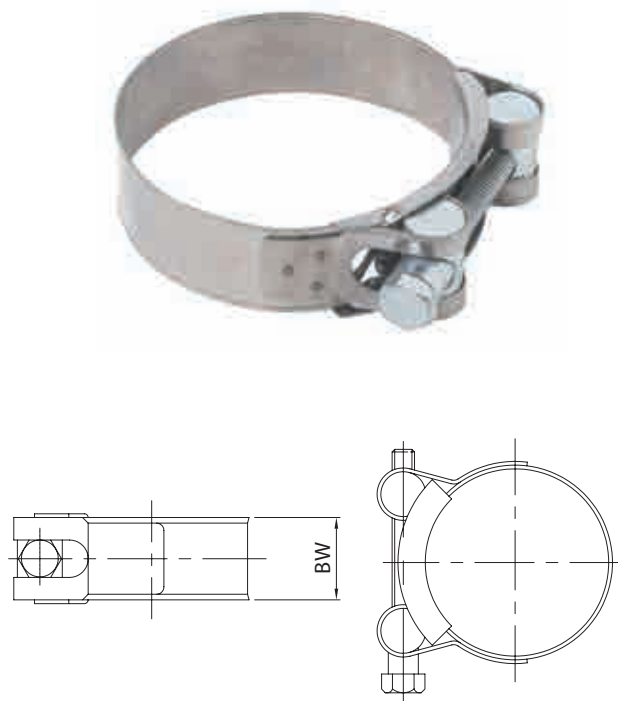
Superabrazaderas de acero inoxidable

SR 6101

Acero inoxidable (AISI 430 / W2)

- Abrazadera en conformidad a DIN 3017
- Para una buena fijación de mangueras y tubos a alta presión
- Construcción fuerte con cojinetes completos

N.º de referencia	Anchura de banda (mm)	Diámetro (mm)	Medida del perno	Cantidad estándar por bolsa
600480	18.0	17 – 19	M5 x 40	100
600481	18.0	20 – 22	M5 x 40	100
600482	18.0	23 – 25	M5 x 40	100
600483	18.0	26 – 28	M5 x 40	100
600484	20.0	29 – 31	M6 x 50	100
600485	20.0	32 – 35	M6 x 50	50
600486	20.0	36 – 39	M6 x 50	50
600487	20.0	40 – 43	M6 x 50	50
600488	22.0	44 – 47	M6 x 60	50
600489	22.0	48 – 51	M6 x 60	50
600490	22.0	52 – 55	M6 x 60	50
600491	22.0	56 – 59	M6 x 60	50
600492	22.0	60 – 63	M8 x 60	50
600493	22.0	64 – 67	M8 x 70	50
600494	24.0	68 – 73	M8 x 70	50
600495	24.0	74 – 79	M8 x 70	50
600496	24.0	80 – 85	M8 x 75	25
600497	24.0	86 – 91	M8 x 75	25
600498	24.0	92 – 97	M8 x 75	25
600499	24.0	98 – 103	M8 x 80	25
600500	24.0	104 – 112	M8 x 80	25



GUÍA DE SELECCIÓN PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS

La protección hidráulica adecuada depende de su aplicación.
Utilice esta guía para ayudarle a determinar la gama que resulte perfecta para sus necesidades.

¿CUÁL ES SU PRIORIDAD?

MANGUERAS

SOLUCIÓN	Resistencia a las llamas	Resistencia a los impactos	Resistencia a las roturas	Fácil acceso a las mangueras protegidas
SPIRAL GUARD FRAS	✓	✓		
FUNDAS PROTECTORAS CONTRA INCENDIOS	✓		✓	
FUNDAS DE PROTECCIÓN PARA MANGUERAS MSHA	✓		✓	
PROTECTORES CONTRA EL DESGASTE PARA MANGUERAS		✓		✓
SPIRALGUARD		✓		
FUNDAS DE PROTECCIÓN PARA MANGUERAS			✓	

AJUSTES

SOLUCIÓN	Previenen la entrada de suciedad y humedad
TAPONES/CAPUCHONES PARA CONECTORES ORIENTABLES	✓
CAPUCHONES PARA ENGRASADORES	✓

ROSCAS

SOLUCIÓN	Interno protección para las roscas	Protección para las roscas externas	Evita fugas
TAPÓN ROSCADO CON JUNTA TÓRICA	✓		✓
TAPÓN ROSCADO	✓		
CAPUCHÓN DE SELLADO ROSCADO		✓	✓
CAPUCHÓN PROTECTOR ROSCADO		✓	

PIEZAS MECANIZADAS

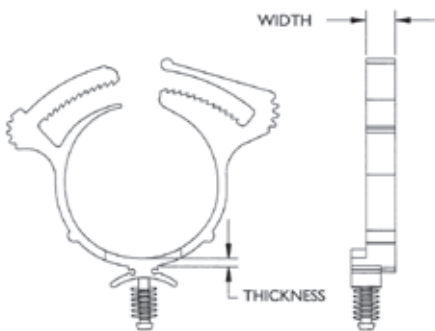
SOLUCIÓN	Perfil interno	Perfil externo	Protección para las roscas	Instalación manual	Instalación con herramientas	Protege el acoplamiento externo común	Protege los perfiles menos comunes
TAPÓN DE AJUSTE A PRESIÓN	✓		✓	✓			
TAPÓN SLOTTEX	✓		✓		✓		
TAPÓN DE AJUSTA A COMPRESIÓN	✓						
CAPUCHÓN HEXAGONAL		✓				✓	
CAPUCHÓN MULTI-FLEX		✓					✓

Abrazaderas para mangueras
entrelazadas con base de clip
con aleta

SR V-0002

Poliamida 6.6 natural

- Mordaza entrelazada y superpuesta
- La base de clip con aleta permite la sujeción a un orificio de 4.75 mm



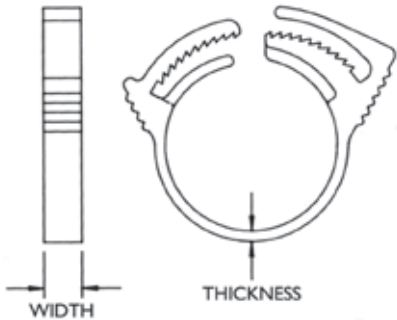
N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	Anchura	pared	Medida del haz	Grosor del panel	
22HCF037188	5.84	1.78	9.14~10.03	0.79~6.35	500
22HCF106188	6.35	1.78	25.15~28.83	0.79~6.35	500

Abrazaderas para mangueras
entrelazadas

SR V-0000

Poliamida 6.6 natural

- El diseño entrelazado patentado elimina la posibilidad de fugas
- La abrazadera puede retirarse
- Instalación fácil



N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Anchura	pared	Medidas del haz	
22HC0250	5.56	1.19	5.90-6.60	500
22HC0312	5.56	1.59	7.62-8.89	500
22HC0344	5.56	1.59	9.14-9.91	500
22HC0406	6.35	1.59	10.41-11.89	500
22HC0468	5.56	1.59	12.07-13.61	500
22HC0531	6.35	1.59	13.67-15.44	500
22HC0593	6.35	1.59	15.16-17.27	500
22HC0672	5.56	1.59	17.02-19.71	500
22HC0750	5.56	1.59	18.54-20.95	500
22HC0813	5.49	1.59	19.05-22.23	500
22HC0875	5.56	1.59	21.33-23.87	500
22HC0953	6.35	1.59	22.47-26.03	500
22HC1031	7.94	1.59	26.19-30.15	500
22HC1250	7.94	1.59	31.75-36.20	500
22HC1406	8.73	1.59	35.71-40.89	500
22HC1593	8.73	1.59	40.46-46.02	500
22HC1687	8.73	1.59	45.47-53.59	500
22HC1875	10.32	1.59	47.50-53.96	500
22HC2125	10.32	1.59	53.85-60.71	500

ABRAZADERAS PARA MANGUERAS

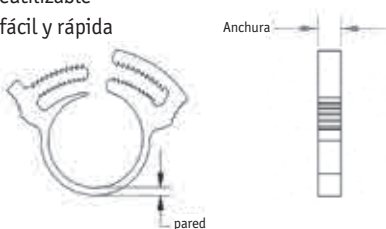
Abrazaderas para mangueras entrelazadas de doble agarre

SR V-0001



Poliamida 6.6 negra

- Cuenta con una mordaza entrelazada y dentada doble para lograr una fuerza excepcional
- Extraíble y reutilizable
- Instalación fácil y rápida



N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Anchura	pared	Medidas del haz	
22DGHC00A	4.34	1.57	5.59-6.5	500
22DGHC00B	4.75	1.57	7.9-9.19	500
22DGHC00AA	4.5	1.65	1.65-7.62	500
22DGHC00BB	4.5	1.65	9.19-10.31	500
22DGHC00C	5.79	1.57	10.21-11.81	500
22DGHC00CC	6.35	1.57	11.1-12.9	500
22DGHC00D	6.1	1.57	11.99-13.79	500
22DGHC00E	7.19	1.98	13.11-15.09	500
22DGHC00F	7.24	1.98	15.01-17.09	500
22DGHC00G	7.14	1.98	16.89-19.11	500
22DGHC00H	7.11	1.98	18.11-20.6	500
22DGHC00J	6.4	1.98	20.29-23.01	500
22DGHC00K	7.01	1.98	22.2-22.86	500
22DGHC00L	7.11	1.98	24.51-27.61	500
22DGHC00M	8.05	2.36	26.49-29.49	500
22DGHC00N	8.99	1.98	28.8-32.21	500
22DGHC00P	9.09	1.98	32.0-34.8	500
22DGHC00Q	8.89	1.98	34.29-37.9	500

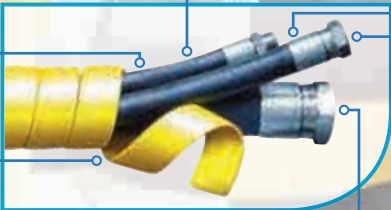
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	Anchura	pared	Medidas del haz	
22DGHC00R	9.19	1.98	38.0-41.0	500
22DGHC00S	8.99	1.98	40.11-44.2	500
22DGHC00T	8.89	1.98	43.21-46.2	500
22DGHC00U	8.99	1.98	46.0-50.5	500
22DGHC00V	8.99	1.98	48.49-53.8	500
22DGHC00W	8.99	2.36	53.01-56.49	500
22DGHC00X	9.4	2.36	54.99-60.5	500
22DGHC00Y	9.12	2.77	59.0-64.69	500
22DGHC00Z	9.16	2.59	62.99-67.41	500
22DGHC005	9.5	2.77	65.0-69.01	250
22DGHC006	9.19	1.98	65.81-71.7	500
22DGHC007	9.12	2.36	70.0-75.41	250
22DGHC007S	9.37	2.59	74.7-80.49	500
22DGHC0078	8.81	2.59	77.69-81.2	500
22DGHC0080	8.99	3.09	79.8-84.98	500
22DGHC0085	8.89	2.51	85.09-90.6	500
22DGHC0096	8.53	2.51	97.66-102.1	500
22DGHC105	8.68	2.48	105.3-111.81	500

UNA SOLUCIÓN **COMPLETA** PARA
PROTEGER SU MANGUERA HIDRÁULICA
www.essentracomponents.es

CORREAS DE CINCHA

Para haz de gancho y aro

Página 74



CINTA EN ESPIRAL

Para protección contra la abrasión y el aplastamiento

Página 68



CAPUCHONES

Para protección de fijaciones de tubos

Página 64



FUNDAS

Para protección contra roturas

Página 73



ABRAZADERAS PARA MANGUERAS

Para asegurar su protección

Página 80



CAPUCHONES HEXAGONALES

Ideales para acoplamientos hidráulicos

Página 87



Abrazaderas para Latiguillos

SR 1934

Poliamida 6.6

N.º de referencia			Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
Gris	Blanco	Negro	Diámetro de la manguera	W	
135010100202	135010111302	135010159902	6.6-8.0	5.0	100
135010200202	135010211302	135010259902	8.0-9.2	5.0	100
135010300202	135010311302	135010359902	9.2-10.5	5.0	100
135010400202	135010411302	135010459902	10.2-12.0	6.0	100
135010500202	135010511302	135010559902	12.0-13.5	6.0	100
135010600202	135010611302	135010659902	12.8-15.0	7.0	100
135010700202	135010711302	135010759902	15.0-17.2	7.0	100
-	135010811302	135010859902	17.0-18.5	7.0	100
135010900202	135010911302	135010959902	18.2-20.5	7.0	100
135011000202	135011011302	135011059902	20.5-23.0	7.0	100
135011100202	135011111302	135011159902	22.0-25.0	7.0	100
135011200202	135011211302	135011259902	25.0-28.0	7.0	100
135011300202	-	135011359902	27.0-30.0	7.5	100
135011400202	-	135011459902	29.5-32.5	7.5	100
135011500202	135011511302	135011559902	32.5-35.5	8.0	100
135011600202	-	135011659902	35.0-38.5	8.0	50
135011700202	-	135011759902	38.0-41.5	8.0	50
135011800202	135011811302	135011859902	41.0-44.5	8.0	50
135011900202	-	135011959902	44.0-47.5	8.0	50
-	135012011302	135012059902	47.0-50.5	8.0	50
135012100202	-	135012159902	50.0-53.5	8.0	50
135012200202	-	135012259902	53.0-57.0	8.0	50
135012300202	135012311302	135012359902	56.5-60.5	8.0	50
135012400202	135012411302	135012459902	60.0-65.0	8.0	50
-	135012511302	135012559902	66.0-70.0	8.0	50
135012600202	-	135012659902	70.0-75.0	8.0	50
135012700202	135012711302	135012759902	76.0-80.0	8.0	50
135012800202	135012811302	135012859902	80.0-85.0	8.0	50



Abrazadera de acero con almohadilla de caucho

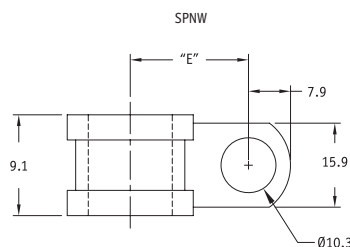
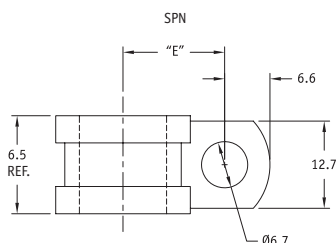
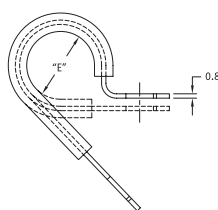
SR 1109

SPN/SPNW

acero laminado en frío; placas electrolíticas de zinc

Almohadilla de TPE negra

Rango de Temperaturas -40 °C hasta +150 °C



N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	"E" Ref.	Ø de sujeción "D"	
SPN-3	12.7	4.8	500
SPN-4	13.5	6.4	500
SPN-5	14.2	7.9	500
SPN-6	15	9.5	500
SPN-7	15.7	11.1	500
SPN-8	16.5	12.7	500
SPN-9	19.1	14.3	500
SPN-10	19.8	15.9	500
SPN-11	20.6	17.5	500
SPN-12	21.3	19.1	500
SPN-14	22.9	22.2	100
SPN-16	24.4	25.4	100
SPN-18	26.7	28.6	100
SPN-20	28.2	31.8	100

N.º de referencia	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
	"E" Ref.	Ø de sujeción "D"	
-	-	-	-
SPNW-4	16	6.4	100
SPNW-5	16.8	7.9	100
SPNW-6	17.5	9.5	100
SPNW-7	18.3	11.1	100
SPNW-8	19.1	12.7	100
-	-	-	-
SPNW-10	22.4	15.9	100
SPNW-11	23.1	17.5	100
-	-	-	-
SPNW-14	25.4	22.2	100
SPNW-16	26.9	25.4	100
-	-	-	-
SPNW-20	30.7	31.8	100

TAPONES Y CAPUCHONES PARA HIDRÁULICA

Protector para bridas SAE

SR F-0004

PEBD rojo

- Capuchón protector para la boquilla de bridas SAE
- Para usar con aplicaciones PSI 3000 y PSI 6000
- Temperatura: Mín. -30°C, Máx. +50°C



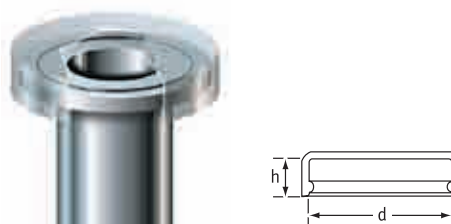
N.º de referencia	PSI	Diámetro nominal	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
			C	E	
3451000	3000	½"	30.25	9.38	500
3452000	3000	¾"	37.95	9.38	500
3453000	3000	1"	44.45	10.74	250
3454000	3000	1¼"	50.65	10.74	250
3455000	3000	1½"	60.30	10.74	200
3456000	3000	2"	71.50	12.24	100
3457000	6000	½"	31.80	10.44	500
3458000	6000	¾"	41.30	11.54	250
3459000	6000	1"	47.60	12.14	250
3460000	6000	1¼"	54.00	12.94	250
3461000	6000	1½"	63.50	14.00	200
3462000	6000	2"	79.40	14.00	100
3462500	6000	3½"	89.70	12.90	100

Tapas para bridas SAE

SR 1029

Polietileno natural de Baja Densidad

- Diseñados para proteger superficies de acoplamiento de bridas
- El material traslúcido permite que el anillo tórico permanezca visible al mismo tiempo que provee protección segura por medio de un nervio de fijación interno



SAE psi 3000

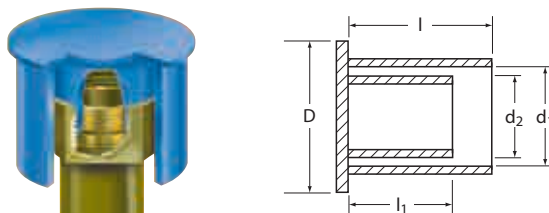
N.º de referencia	Diámetro nominal (pulgadas)	Dimensiones (mm)		Cantidad por paquete estándar
		d	h	
110541	½"	30.2	9.9	2500
110542	⅝"	33.7	10.5	4000
110543	¾"	38.3	11.0	3000
110544	1"	44.7	11.8	2000
110545	1¼"	51.0	11.8	1700
110546	1½"	60.5	11.8	1200
110547	2"	71.3	14.8	750
110548	2½"	84.0	12.7	550

Capuchones protectores para terminales con junta tórica

SR 1078

PEBD azul

- Especialmente diseñados para la protección de terminales hembra con juntas tóricas



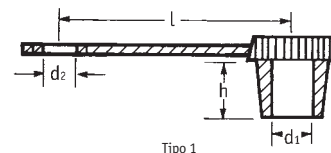
N.º de referencia	Medida de rosca UNF/JIC	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
		D	d1	d2	l	l1	
110187	9/16"-18	22.2	19.5	12.7	14.7	8.3	3500
110188	11/16"-16	25.0	22.9	15.1	17.1	9.4	2500
110189	13/16"-16	29.4	26.8	19.1	21.0	10.9	3000
110190	1"-14	34.9	31.9	23.0	23.4	13.5	2000
110191	13/16"-12	41.3	38.9	27.8	26.2	14.5	1200
110192	17/16"-12	46.8	45.8	34.1	27.8	14.7	900
110193	11/16"-12	54.0	53.2	40.5	27.8	14.7	700

Capuchones para engrasadores

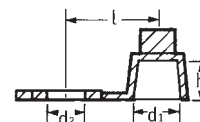
SR 1019

PEBD rojo

- Protección eficaz y de bajo coste para los engrasadores
- Diseñado para permanecer sujeto a la base



Tipo 1



Tipo 2

N.º de referencia	Tipo	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		d1	d2	L	h	
087063000503	1	6.0	6.4	29.5	9.3	50
61454	2	6.3	6.2	11.6	5.2	10000

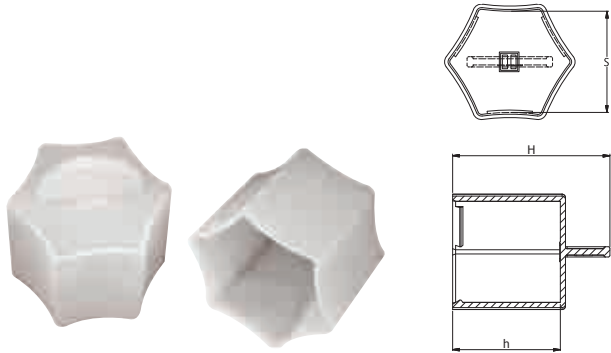
Capuchones Hexagonales

SR 1127

Polietileno natural de Baja Densidad

N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Para encajar en tamaño	Cantidad estándar por bolsa
	h	H	S		
490632	16.0	28.0	10.7	M10	500
490633	18.0	30.0	13.7	M12, 1/8" BSP, 7/16" UNF	500
490634	20.0	32.0	15.7		500
490635	20.0	32.0	16.7	M14, 1/2" UNF	500
490636	25.0	39.0	18.7	M16, 1/4" BSP, 9/16" UNF	500
490637	25.0	39.0	21.6	M18, 3/8" BSP, 3/4" UNF	500
490638	28.0	42.0	23.6		500
490639	28.0	42.0	24.6		250
490640	28.0	42.0	26.6	M22, 1/2" BSP, 7/8" UNF	250
490641	30.0	44.0	28.6		250
490642	30.0	44.0	29.6	M36, 1" BSP, 1 1/16" UNF	250
490643	30.0	44.0	31.6	M26, 3/4" BSP, 1 1/16" UNF	250
490644	30.0	44.0	35.5	M30	250
490645	31.0	45.0	37.5		100
490646	31.0	45.0	40.5	M36, 1" BSP, 1 1/16" UNF	100

- Los capuchones hexagonales están disponibles en todos los tamaños estándar de acoplamientos hidráulico
- Diseño rígido para un fácil acoplado y extracción
- También adecuado para proteger componentes redondos



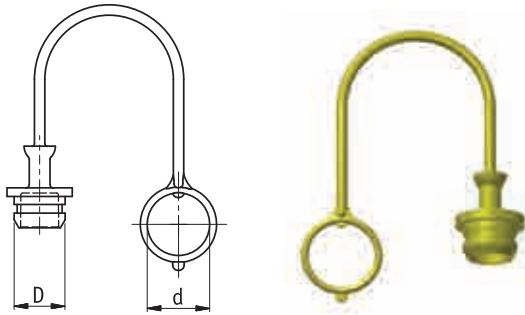
Tapón contra polvo de fácil liberación para hidráulica

SR 1182

N.º de referencia				Medida	Serie	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Rojo	Amarillo	Verde	Azul			D	d	
499766	499776	499786	499796	1/4"	ISO A	12.7	19.6	150
499767	499777	499787	499797	3/8"	ISO A	18.3	25.0	150
499768	499778	499788	499798	1/2"	ISO A	23.6	31.0	150
499769	499779	499789	499799	3/4"	ISO A	29.2	36.0	150
499770	499780	499790	499800	1"	ISO A	36.5	48.0	150
499771	499781	499791	499801	1/4"	ISO B	15.5	22.2	150
499772	499782	499792	499802	3/8"	ISO B	20.0	28.0	150
499773	499783	499793	499803	1/2"	ISO B	25.7	35.0	150
499774	499784	499794	499804	3/4"	ISO B	32.7	42.0	150
499775	499785	499795	499805	1"	ISO B	40.5	51.0	150

TPE

- Terminal macho adecuado para tapones de la serie ISO A e ISO B
- Diseñado para permanecer sujeto a la base
- Protección excelente contra suciedad, humedad y corrosión
- Temperatura entre -40 °C y 135 °C



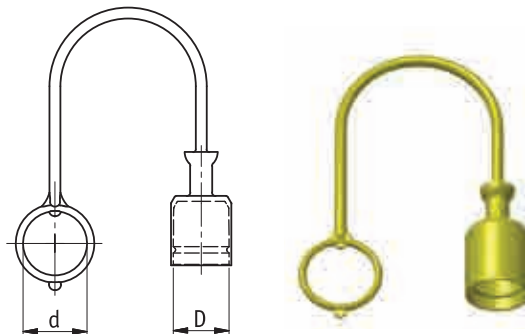
Tapón contra polvo de fácil liberación para hidráulica

SR 1181

N.º de referencia				Medida	Serie	Dimensiones (mm)		Cantidad estándar por bolsa
Rojo	Amarillo	Verde	Azul			D	d	
498796	499736	499746	499756	1/4"	ISO A	12.7	20.0	150
498797	499737	499747	499757	3/8"	ISO A	18.3	25.0	150
498798	499738	499748	499758	1/2"	ISO A	24.3	28.0	150
498799	499739	499749	499759	3/4"	ISO A	30.7	35.0	150
498800	499740	499750	499760	1"	ISO A	36.5	42.0	150
498801	499741	499751	499761	1/4"	ISO B	15.5	20.0	150
498802	499742	499752	499762	3/8"	ISO B	20.0	23.0	150
498803	499743	499753	499763	1/2"	ISO B	25.7	28.0	150
498804	499744	499754	499764	3/4"	ISO B	32.7	34.0	150
498805	499745	499755	499765	1"	ISO B	40.5	43.0	150

TPE

- Protección excelente contra suciedad, humedad y corrosión
- Diseñado para permanecer sujeto a la base
- Protección excelente contra suciedad, humedad y corrosión
- Temperatura entre -40 °C y 135 °C



TAPONES Y CAPUCHONES PARA HIDRÁULICA

Capuchones para Conectores Orientables

SR 1071

PVC flexible amarillo

- Adaptador ajustado para proteger contra la entrada de suciedad
- Flexibles para un ajuste fácil
- Se adaptan a conectores orientables hidráulicos según norma DIN 7642 B/E
- Lengüeta que facilita el ajuste y la extracción



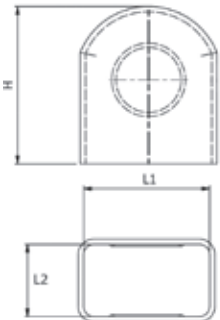
N.º de referencia	externo del tubo Diámetro (mm)	Dimensiones (mm)			Cantidad por paquete estándar
		L1	L2	h	
BCWJ-08	4.0/5.0	14.0	8.0	15.0	5000
BCWJ-10	6.0	17.0	10.0	20.0	2500
BCWJ-12	8.0	20.0	12.0	25.0	2500
BCWJ-14	10.0	24.0	14.0	30.0	1250

Capuchones protectores para conectores banjo

SR F-0005

PEAD rojo

- Protege el ensamblaje externo durante el transporte y almacenamiento de los conectores banjo
- Temperatura: Mín. -30°C, Máx. +80°C



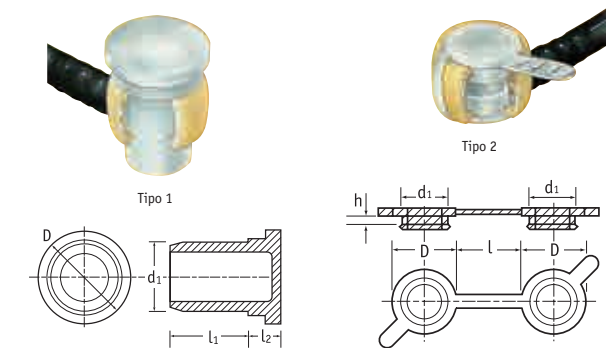
N.º de referencia	Dimensiones (mm)			Cantidad estándar por bolsa
	H	L1	L2	
3770800	19.0	17.0	9.8	1000
3770900	22.0	20.0	11.9	1000
3771000	26.0	24.0	13.8	500
3772000	30.0	28.0	15.9	500
3773000	35.0	32.0	19.9	250
3775000	45.5	39.0	24.9	150
3776500	45.0	43.0	27.9	100

Tapones para conectores orientables

SR 1016

Polietileno natural de Baja Densidad

- Previenen la entrada de suciedad y humedad
- Se adaptan a uniones tipo banjo según norma DN 7642 B/E



Tipo 1

N.º de referencia	externo del tubo Diámetro (mm)	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		d1	l1	l2	D	
12863	8.0	12.3	18.0	6.5	18.9	5000
12864	10.0	14.3	20.0	6.5	19.8	5000

Tipo 2

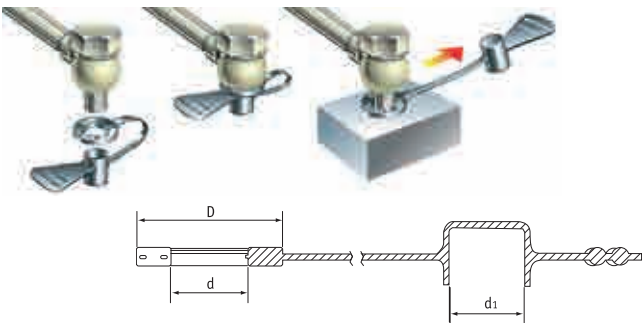
N.º de referencia	externo del tubo Diámetro (mm)	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
		d1	D	h	l	
10196	8.0	12.0	19.0	4.5	20.0	5000

Capuchones para terminales tipo banjo

SR 1083

Polietileno negro de Baja Densidad

- Capuchones de protección y arandela de retención todo en uno
- Mantienen todo junto durante el montaje, almacenamiento y envío
- Protegen contra daños y suciedad
- Fáciles de agarrar, aún usando guantes



N.º de referencia	Para diámetro del conector banjo (mm)	Dimensiones (mm)				Cantidad por paquete estándar
		d	D	d1	Longitud	
110486*	M8	8.3	16.5	7.8	50.0	5000
110487	M10	10.3	22.0	9.6	50.0	5000
110488	M12	12.3	24.0	11.6	50.0	5000
110489	M14	14.3	26.0	13.6	50.0	4000
110835	M16	16.3	28.0	15.5	50.0	4000

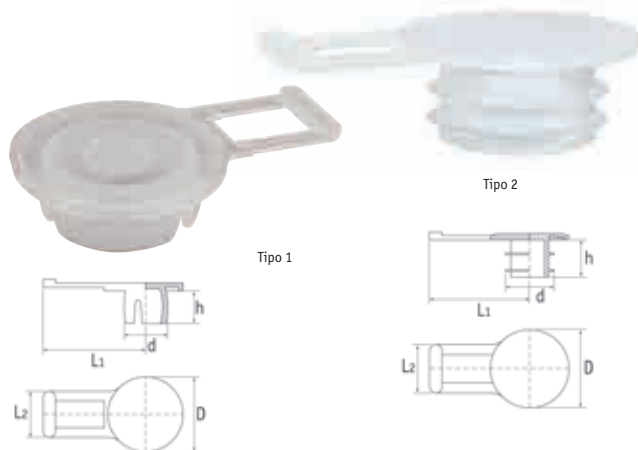
* Suministrado con cierre central coronado.

Tapones de extracción lateral

SR 1120

Polietileno natural de Baja Densidad

- Reborde continuo de sellado y lengüeta lateral reforzada y flexible en ambos diseños
- Tipo 1 - diseño tapón redondeado para asegurar un ajuste de baja abrasión
- Tipo 2 - los nervios proporcionan un ajuste firme



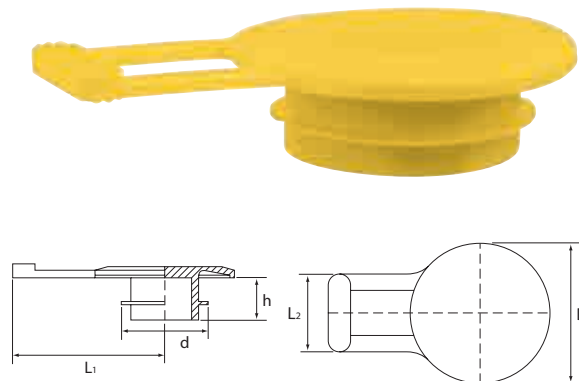
N.º de referencia	Medida de la rosca	Dimensiones (mm)					Tipo	Cantidad estándar por bolsa
		D	d	h	L1	L2		
465622	M10 x 1	16.5	9.5	8.5	26.5	12.0	1	1000
465623	M10 x 1	16.0	9.5	8.0	23.5	12.0	2	1000
465624	M12 x 1.5	19.5	11.2	8.5	26.5	12.0	1	1000
465625	M12 x 1.5	19.0	11.1	8.0	25.0	12.0	2	1000
465626	M14 x 1.5	21.5	13.4	7.0	27.0	12.0	1	500
465627	M14 x 1.5	21.0	13.1	10.0	26.0	12.0	2	500
465628	M16 x 1.5	23.5	15.2	8.0	27.0	12.0	1	500
465629	M16 x 1.5	24.0	15.1	11.0	28.5	14.0	2	500
465630	M22 x 1.5	29.5	21.7	8.0	31.0	14.0	1	500
465631	M22 x 1.5	29.0	21.5	11.5	31.0	14.0	2	500

Tapones de montaje a compresión

SR 1121

Polietileno amarillo de baja densidad

- Diseñado para protección de fijaciones a compresión DK0
- El nervio proporciona un buen ajuste en la tuerca DK0



N.º de referencia	Medida de la rosca	Para encajar en conectores "DK0" (boquilla 24° con junta tórica)	Dimensiones (mm)					Cantidad por paquete estándar
			D	d	h	L1	L2	
552082	M12 x 1.5	6L	16.0	11.8	7.0	18.0	12.0	1500
552083	M14 x 1.5	6S, 8L	19.0	13.8	7.0	19.5	12.0	1500
552084	M16 x 1.5	8S, 10L	21.5	15.8	7.0	23.0	14.0	1500
552085	M18 x 1.5	10S, 12L	25.0	17.8	7.0	25.0	14.0	1500
552086	M20 x 1.5	12S	27.0	19.8	7.5	26.0	14.0	1500
552087	M22 x 1.5	14S, 15L	29.0	21.8	7.5	31.0	14.0	1500
552088	M24 x 1.5	16S	30.0	23.8	7.5	31.0	14.0	1000
552089	M26 x 1.5	18L	32.0	25.8	8.0	31.0	14.0	1000
552090	M30 x 2	20S, 22L	34.5	29.2	10.0	31.3	14.8	1000
552091	M36 x 2	25S, 28L	39.7	35.5	10.0	34.2	14.0	1000
552092	M42 x 2	30S	49.1	41.2	10.0	39.5	14.8	750
552093	M45 x 2	35L	49.2	44.2	10.0	39.6	14.8	750
552094	M52 x 2	38S, 42L	59.0	51.5	10.0	44.5	14.8	750

Tapones para manguera con lengüeta

SR 6111

EVA Amarillo

- El material provee una buena fuerza de tensión, resistencia y flexibilidad aumentada
- Lengüeta larga para facilitar su extracción
- Ideal para conectar mangueras hidráulicas
- Los nervios proporcionan un ajuste cómodo, sin deformar la manguera

N.º de referencia	Dimensiones (mm)				Cantidad estándar por bolsa
	d1	d2	D	H	
464901	5.3	5.1	11.0	11.0	500
464902	10.4	10.2	18.0	11.0	500
464903	15.4	15.2	21.5	11.0	500
464904	19.4	19.2	28.5	11.0	500

