

# AVERY DENNISON SUJETA CABLES SUJETADOR GUÍA

Soluciones inteligentes, creativas y sustentables que elevan las marcas y aceleran el rendimiento a través de la cadena de suministro minorista

# SUJETACABLES AVERY DENNISON

N.º DE PIEZA	ESTILO	PÁGINA	N.º DE PIEZA	ESTILO	PÁGINA
08056	Estabilizado al calor (HS) negro de 11"/279.4 mm	9	10029	Montaje adhesivo a base de goma de 3/4"/19.05 mm	20
08286	Resistente a las inclemencias del clima (WR) negro de 11"/279.4 mm	9	10030	Montaje adhesivo a base de goma de 1"/25.4 mm	20
08318	Montaje con tornillo WR negro de 7.5"/190.5 mm	18	10031	ID blanco de 4"/101.6 mm	21
08319	Natural de 8"/230.2 mm	13	10035	Montaje con tornillo natural de 14.5"/368.3 mm	18
08320	Nylon natural de 8"/230.2 mm - Secur-A-Tie	13	10036	Natural de 15"/381 mm	9
08350	Natural de 5"/127 mm - Secur-A-Tie	13	10037	Resistente a las inclemencias del clima negro de 15"/381 mm	9
08354	Rojo de 5"/127 mm - Secur-A-Tie	13	10038	Natural de 14.5"/368.3 mm	10
08355	Amarillo de 5"/127 mm - Secur-A-Tie	13	10039	Resistente a las inclemencias del clima negro de 14.5"/368.3 mm	10
08356	Azul de 5"/127 mm - Secur-A-Tie	13	10040	Montaje con tornillo WR negro de 14.5"/368.3 mm	18
08357	Verde de 5"/127 mm - Secur-A-Tie	13	10044	Tornillo de montaje de acoplamiento pequeño N.º 4	20
08358	Naranja de 5"/127 mm - Secur-A-Tie	13	10045	Tornillo de montaje de acoplamiento medio N.º 8	20
08359	Negro de 5"/127 mm - Secur-A-Tie	13	10046	Tornillo de montaje de acoplamiento grande N.º 10	20
08362	Polipropileno natural de 5"/127 mm - Secur-A-Tie	13	10049	Natural de 34"/838.2 mm	10
08376	Natural de 5"/139.7 mm	8	10050	Resistente a las inclemencias del clima negro de 34"/838.2 mm	10
08377	Natural de 8"/203.2 mm	8	10056	Montaje de presión con orificio de ¼"/6.35 mm	20
08378	Natural de 14.5"/368.3 mm	8	10079	HS de montaje de acoplamiento grande con tornillo de ¼"/6.35 mm	20
08380	Resistente a las inclemencias del clima negro de 8"/203.2 mm	8	10146	Rojo de 8"/203.2 mm	13
08382	Resistente a las inclemencias del clima negro de 14.5"/368.3 mm	10	10147	Naranja de 8"/203.2 mm	13
08383	Natural de 5.5"/139.7 mm	8	10148	Amarillo de 8"/203.2 mm	13
08384	Resistente a las inclemencias del clima negro de 5.5"/139.7 mm	8	10149	Verde de 8"/203.2 mm	13
08385	Natural de 8"/203.2 mm	8	10150	Azul de 8"/203.2 mm	13
08386	Resistente a las inclemencias del clima negro de 8"/203.2 mm	8	10154	Negro de 8"/203.2 mm	13
08387	Natural de 7.5"/190.5 mm	9	10155	Blanco de 8"/203.2 mm	13
08388	Resistente a las inclemencias del clima negro de 7.5"/190.5 mm	9	10325	Línea pequeña de 8"/203.2 mm	15
08400	Estabilizado al calor negro de 5.5"/139.7 mm	8	10326	Línea pequeña negra de 8"/203.2 mm	15
08401	Estabilizado al calor negro de 8"/203.2 mm	8	10327	Línea pequeña WR negra de 8"/203.2 mm	15
08402	Estabilizado al calor negro de 7.5"/190.5 mm	9	10328	Línea pequeña de 8"/203.2 mm	15
08403	Estabilizado al calor negro de 14.5"/368.3 mm	10	10330	Línea pequeña WR negra de 8"/203.2 mm	15
08404	Estabilizado al calor negro de 4"/101.6 mm	8	10336	Línea pequeña HS negra de 15"/381 mm	15
08412	Natural ID de 4"/101.6 mm	21	10338	Línea pequeña natural de 15"/381 mm	15
08413	Natural ID de 7.5"/190.5 mm	21	10339	Línea pequeña HS negra de 15"/381 mm	15
08414	Montaje a presión natural ID de 7.5"/190.5 mm	29	10344	Super Bar-Lok natural de 15"/381 mm	11
08415	Montaje con tornillo natural de 7.5"/190.5 mm	18	10345	Super Bar-Lok HS negro de 15"/381 mm	11
08416	Estabilizado al calor negro de 15"/381 mm	9	10350	Montaje con tornillo natural de 11"/279.4 mm	18
08417	Natural ID de 4"/101.6 mm	21	10351	Montaje con tornillo HS negro de 11"/279.4 mm	18
08419	Natural ID de 7.5"/190.5 mm	21	10352	Montaje con tornillo WR negro de 11"/279.4 mm	18
08426	Montaje con tornillo natural de 14.5"/368.3 mm	18	10354	Montaje con tornillo WR negro de 11"/279.4 mm	18
08427	Natural de 15"/381 mm	9	10361	Desmontable natural de 7.5"/190.5 mm	17
08428	Resistente a las inclemencias del clima negro de 15"/381 mm	9	10362	Desmontable negro HS de 7.5"/190.5 mm	17
08431	Resistente a las inclemencias del clima negro de 5.5"/139.7 mm	8	10363	Desmontable negro WR de 7.5"/190.5 mm	17
08432	Natural de 4"/101.6 mm	8	10364	Desmontable natural de 7.5"/190.5 mm	17
08433	Resistente a las inclemencias del clima negro de 4"/101.6 mm	8	10366	Desmontable negro WR de 7.5"/190.5 mm	17
08434	Natural de 4"/101.6 mm	8	10367	Desmontable natural de 11"/279.4 mm	17
08435	Resistente a las inclemencias del clima negro de 4"/101.6 mm	8	10368	Desmontable negro HS de 11"/279.4 mm	17
08436	Natural de 7.5"/190.5 mm	9	10369	Desmontable negro WR de 11"/279.4 mm	17
08437	Resistente a las inclemencias del clima negro de 7.5"/190.5 mm	9	10370	Desmontable natural de 11"/279.4 mm	17
08441	Montaje con tornillo HS negro de 14.5"/368.3 mm	18	10391	Línea pequeña natural de 6"/152.4 mm	15
08443	Montaje con tornillo HS negro de 7.5"/190.5 mm	18	10392	Línea pequeña negra HS de 6"/152.4 mm	15
08444	Montaje con tornillo WR negro de 7.5"/190.5 mm	18	10393	Línea pequeña negra WR de 6"/152.4 mm	15
08445	Montaje a presión negro HS de 7.5"/190.5 mm	29	10394	Línea pequeña natural de 6"/152.4 mm	15
08457	Placa de identificación	20	10396	Línea pequeña negra WR de 6"/152.4 mm	15
08461	Montaje de acrílico adhesivo de 3/4"/19.05 mm	20	10406	Tapón negro HS de 8"/203.2 mm	16
08462	Montaje de acrílico adhesivo de 1"/25.4 mm	20	10408	Estabilizado al calor negro de 15"/381 mm	9
08463	Montaje plano negro de 1"/25.4 mm	20	10424	Doble cabezal natural de 7.5"/190.5 mm	16
08470	Natural de 7"/177.8 mm	12	10425	Doble cabezal negro HS de 7.5"/190.5 mm	16
08471	Natural de 11"/279.4 mm	12	10426	Doble cabezal negro WR de 7.5"/190.5 mm	16
08472	Estabilizado al calor negro de 7"/177.8 mm	12	10428	Doble cabezal negro HS de 7.5"/190.5 mm	16
08473	Estabilizado al calor negro de 11"/279.4 mm	12	10430	Doble cabezal natural de 11"/279.4 mm	16
08476	Natural de 7"/177.8 mm	12	10431	Doble cabezal negro HS de 11"/279.4 mm	16
08477	Natural de 11"/279.4 mm	12	10432	Doble cabezal negro WR de 11"/279.4 mm	16
08478	Estabilizado al calor negro de 7"/177.8 mm	12	10606	Natural de 21"/533.4 mm	10
08479	Estabilizado al calor negro de 11"/279.4 mm	12	10607	Estabilizado al calor negro de 21"/533.4 mm	10
08484	Montaje con tornillo natural de 7.5"/190.5 mm	18	10608	Resistente a las inclemencias del clima negro de 21"/533.4 mm	10
08508	Rojo de 4"/101.6 mm	8	10612	Natural de 24"/609.6 mm	10
08582	Naranja de 4"/101.6 mm	8	10613	Estabilizado al calor negro de 24"/609.6 mm	10
08583	Amarillo de 4"/101.6 mm	8	10614	Resistente a las inclemencias del clima negro de 24"/609.6 mm	10
08584	Verde de 4"/101.6 mm	8	10618	Natural de 28"/711.2 mm	10
08587	Azul de 4"/101.6 mm	8	10619	Estabilizado al calor negro de 28"/711.2 mm	10
08600	Natural de 11"/279.4 mm	9	10620	Resistente a las inclemencias del clima negro de 28"/711.2 mm	10
08664	Verde de 8"/203.2 mm	8	10660	Tapón negro HS de 11"/279.4 mm	16
08671	Azul de 8"/203.2 mm	8	10673	Natural de 5"/127 mm - Secur-A-Tie	13
08690	Rojo de 8"/203.2 mm	8	10691	Montaje a presión alado HS negro de 4"/101.6 mm	17
08782	Amarillo de 8"/203.2 mm	8	10700	Pelacables de mercadería	16
08859	Natural de 11"/279.4 mm	9	20064-O	Sujetador de seguridad negro de 5"/127 mm	14
08930	Resistente a las inclemencias del clima negro de 11"/279.4 mm	9	20064-B	Sujetador de seguridad azul de 5"/127 mm	14
10001	Super Bar-Lok natural de 7.5"/190.5 mm	11	20064-G	Sujetador de seguridad verde de 5"/127 mm	14
10003	Super Bar-Lok negro de 7.5"/190.5 mm	11	20064-R	Sujetador de seguridad rojo de 5"/127 mm	14
10006	Super Bar-Lok natural de 15"/381 mm	11	20064-P	Sujetador de seguridad púrpura de 5"/127 mm	14
10008	Super Bar-Lok negro de 15"/381 mm	11	20064-Y	Sujetador de seguridad naranja de 5"/127 mm	14
10027	Tornillo sujetador con base de anclaje N.º 8	20	20064-ORG	Sujetador de seguridad naranja de 5"/127 mm	14
10028	Tornillo sujetador con base de anclaje N.º 10	20			



## ÍNDICE

### NÚCLEO

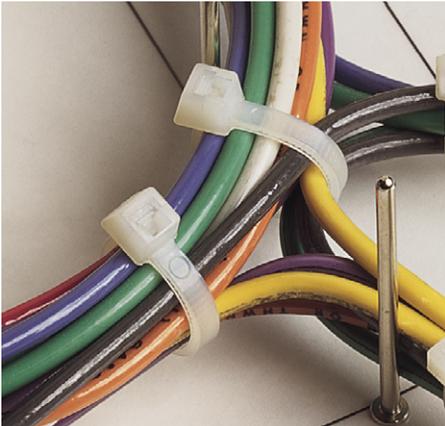
Sujetadores miniatura	8
Sujetadores intermedios	8
Sujetadores estándar	9
Sujetadores resistentes	10
Sujetadores extra resistentes	10
Sujetadores Super Bar-Lok	11
Sujetadores de escalera	12
Sujetadores de seguridad	13-14
Sujetadores de línea pequeña	15
Sujetadores especiales	16-17
Sujetadores de montaje	17-18
Sujetadores adhesivos de montaje trasero	19
Accesorios	20
Sujetadores de identificación	21
Herramientas de instalación	22-24
Especificaciones militares	34
Guía de referencia cruzada	35-39

### INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

Sujetadores de orificios	27-30
Árbol de respuesta de impulso finito estándar	27
Árbol de respuesta de impulso finito de sujetador curvado	27
Árbol de respuesta de impulso finito en abrazadera	28
Árbol de respuesta de impulso finito desfasado	28-29
Montaje de presión de punta de flecha	29
Montaje a presión de punta de flecha alada	30
Sujetador de ranura de flecha	30
Sujetadores de clavija	31-32
Clavija a rosca	31
Montaje a rosca	31
Montaje desfasado	32
Montaje de tornillo	32
Sujetadores conectadores	32
Sujetadores especiales	33

# SUJETACABLES AVERY DENNISON

## APLICACIONES



Atado de alambres y cables (utilización)



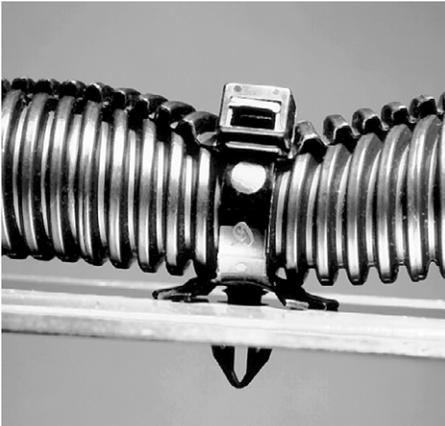
Clavija soldada



Etiquetado de seguridad



Elementos de seguridad en envases



Aplicaciones de montaje



Aplicaciones de montaje

# CERTIFICACIONES DE PRODUCTOS SUJETACABLES

## LOS PRODUCTOS SUJETACABLES DE AVERY DENNISON® CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES DONDE SE APLICAN

Todos los productos de soluciones de sujetadores plásticos de Avery Dennison, incluidos: los productos sujetadores de cable, los dispositivos de sujeción, los plásticos y las grapas elásticas no contienen sustancias prohibidas, restringidas o reportables preocupantes incluidas;

-Bisfenol A -PBB -PBDE -OBDE -PBDE -Ftalatos  
-Butilhidroxitolueno BHT

## DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE AVERY DENNISON

por la presente, Avery Dennison declara que nuestros productos y materias primas cumplen con la norma 2005/84/EC y el requisito más actualizado de los QSOP 3610 sin ftalatos.



El refundido RoHS cumple con la norma CPSIA-HR4040

Las soluciones de sujetadores de Avery Dennison certifica que todos los productos plásticos, incluidos: los productos sujetadores de cable, los dispositivos de sujeción, los plásticos y las grapas elásticas cumplen con la Directiva 2011/65/EU del Parlamento Europeo sobre la restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos (también conocido como "Refundido RoHS"). Nuestros productos también cumplen con la Ley de mejor seguridad de productos del consumidor de 2008 (CPSIA - HR4040).



Los productos de soluciones de sujetadores plásticos de Avery Dennison, incluidos: los productos sujetadores de cable, y los plásticos y las grapas elásticas cumplen con la Regulación (EC) N.º 1907/2006 del Parlamento europeo y del Consejo del 18 de diciembre de 2006 sobre la Registración, evaluación, autorización y restricción de químicos (REACH). Los productos no contienen ninguna de las Sustancias extremadamente peligrosas (SEP).

### la norma ISO 9001:2008

Certificado por



Cuerpo de certificación de TUV SUD AMERICA INC. certifica que Avery Dennison implementó QMS de acuerdo con la norma ISO 9001:2008 para el diseño y la fabricación de productos plásticos sujetadores de cable.

### la norma ISO/TS 16949:2009 TERCERA EDICIÓN 2009-06-15

Certificado por



El Cuerpo de certificación de TUV SUD del servicio de administración GmbH certifica que Avery Dennison ha establecido una QMS para el diseño y la fabricación de productos plásticos sujetacables para la industria automotriz (con el diseño de producto como se establece en el Capítulo 7.3).

### ESPECIFICACIÓN MILITAR

Certificado por



el Departamento de la marina AS23190

Avery Dennison recibió la NOTIFICACIÓN DE RETENCIÓN DE LA CALIFICACIÓN A AS23190 sobre la continuación de suministro de sujetadores sujetacables Avery Dennison al Departamento de la marina.

Los productos plásticos sujetadores de Avery Dennison cumplen con la ley de Frank de materiales conflictivos. Ninguno de los materiales enumerados están en ninguno de nuestros productos sujetacables.

Avery Dennison no tiene sustancias tóxicas en sus productos o envases.



GeSI  
GLOBAL e-SUSTAINABILITY INITIATIVE



# CRITERIOS DE FUNCIONAMIENTO BÁSICO Y CLAVE DE LOS SUJETACABLES

## CRITERIOS DE LOS SUJETACABLES

### POLIPROPILENO

Se utilizan en las aplicaciones que requieren menor fuerza de tensión

### RESINAS DE NYLON

#### NATURAL

Se utiliza en aplicaciones interiores generales.

Rango de temperatura: -40° F (-40° C) to 185° F (85° C)

#### RESISTENTE A LAS INCLEMENCIAS DEL CLIMA (WR)

Se utiliza para aplicaciones exteriores de gran resistencia a la luz ultravioleta. Los cables contienen un 2 % de negro de carbón.

Rango de temperatura: -40° F (-40° C) to 176° F (80° C)

#### ESTABILIZADO AL CALOR (HS)

Utilizado para aplicaciones de altas temperaturas.

Rango de temperatura: -40° F (-40° C) to 221° F (105° C)

#### MODIFICADO POR IMPACTO, ESTABILIZADO AL CALOR (IMHS)

Utilizado para aplicaciones automotrices con fluctuaciones amplias de temperatura. Rango de temperatura: -40° F (-40° C) to 239° F (115° C)

### COLORES

Sujetacables de 4" y 8", sujetadores de seguridad y también Secur-a-Tie y Secure-a-Seal™ están disponibles en colores. Colores disponibles por pedidos especiales

## MÁS DE 25 AÑOS DE DESARROLLO DE PRODUCTOS INNOVADORES

### PROCESO DE ESTIRAMIENTO ÚNICO

- SUPER BAR-LOK®
- SUJETADOR DE ESCALERA
- SECUR-A-TIE®

Avery Dennison ha establecido las normas más reforzadas de la industria. Los sujetacables cumplen con todas las calificaciones adecuadas para las especificaciones militares y de UL.

### LA BOLSA

- envasada en un contenido de humedad específica
- Las bolsas no se deben abrir antes de la aplicación real. Las bolsas se deben volver a sellar entre cada uso
- Una vez aplicado, los cambios de humedad no afectarán el rendimiento

### LA ETIQUETA DE LA BOLSA

Los sujetacables están envasados como "Estándar" y "Por mayor"

- Estándar: 100 paquetes
- Por mayor: 1,000 paquetes

Las bolsas de sujetacables de Avery Dennison incluyen:

- Diámetro máximo de empaquetado entre 7/8" y 12"
- Número de especificación militar si se aplica
- Código de ID de abrazadera
  - Miniatura
  - Intermedio
  - Estándar
  - Resistente
  - Extra resistente

### UL-SÍMBOLO

La verificación de que la pieza está enumerada en el laboratorio autorizado

### NÚMERO DE ESPECIFICACIÓN MILITAR

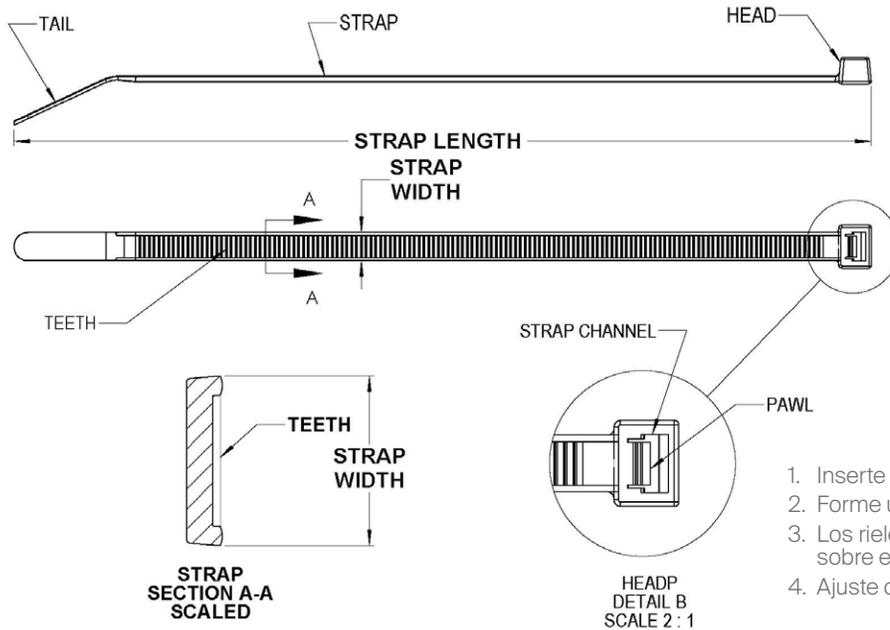
si se aplica

### CÓDIGO DE ID DE ABRAZADERA

Ya sea miniatura, intermedia, estándar, resistente o extra-resistente

# CRITERIOS DE FUNCIONAMIENTO BÁSICO Y CLAVE DE LOS SUJETACABLES

## COMPONENTES BÁSICOS DE UN SUJETACABLES AVERY DENNISON ESTÁNDAR



## CRITERIOS DE RENDIMIENTO CLAVE DEL SUJETACABLES

### FUERZA MÍNIMA DE LAZO DE TENSIÓN

Característica de rendimiento. La mínima cantidad de fuerza expresada en libras que causan que el sujetador montado no funcione. Fuerza de tensión más alta – cargas grandes o pesadas, menor tensión – cargas pequeñas a medias y livianas

### MATERIAL

Los sujetacables Avery Dennison están fabricados con Nylon Tipo 6/6: destacados por su dureza, fuerza de impacto, y resistencia a la abrasión y a los químicos. Material de elección de acuerdo con las especificaciones militares.

### DIÁMETRO DE EMPAQUETADO

Los diámetros de empaquetado máximos y mínimos son los extremos de tamaño en los cuales el sujetador funciona de manera adecuada. Se establecen de acuerdo a las normas industriales establecidas por las especificaciones militares.

Los sujetacables se utilizan en una variedad de aplicaciones en muchas industrias, incluidas: electricidad, electrónica, CATV, HVAC, transporte, telecomunicaciones, envasado, venta minorista, bebida, automotriz, etc.

Los sujetadores Avery Dennison están disponibles en tamaños de 4" a 48" y en tres diferentes materiales con un promedio de fuerza de tensión de hasta 175 libras.

# SUJETADORES ESTÁNDAR

## MINIATURA 4" / 101.6 mm



ANCHO	0.095"	2.41 mm
ESPESOR	0.041"	1.04 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 7/8"	De 1.59 mm a 22.23 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	18 lb.	8.17 kg

N.º DE PIEZA	ESTILO DE MATERIAL	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08432	Natural	MS-3367-4-9	1,000	25 M
08434	Natural	MS-3367-4-9	100	5 M
08433	Negro resistente a las inclemencias del clima	MS-3367-4-0	1,000	25 M
08435	Negro resistente a las inclemencias del clima	MS-3367-4-0	100	5 M
08404	Negro estabilizado al calor		1,000	25 M
08508	Rojo	MS-3367-4-2	1,000	10 M
08582	Naranja	MS-3367-4-3	1,000	10 M
08583	Amarillo	MS-3367-4-4	1,000	10 M
08584	Verde	MS-3367-4-5	1,000	10 M
08587	Azul	MS-3367-4-6	1,000	10 M

## INTERMEDIO 5.5" / 139.7 mm



ANCHO	0.130"	3.30 mm
ESPESOR	0.048"	1.22 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 1-1/4"	De 1.59 mm a 31.75 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	40 lb.	18.14 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08376	Natural	MS-3367-5-9	1,000	5 M
08383	Natural	MS-3367-5-9	100	5 M
08431	Negro resistente a las inclemencias del clima	MS-3367-5-0	1,000	5 M
08384	Negro resistente a las inclemencias del clima	MS-3367-5-0	100	5 M
08400	Negro estabilizado al calor		1,000	5 M

## INTERMEDIO 8" / 203.2 mm



ANCHO	0.130"	3.30 mm
ESPESOR	0.054"	1.37 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 2-1/8"	De 1.59 mm a 53.98 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	40 lb.	18.14 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08377	Natural	MS-3367-5-9	1,000	5 M
08385	Natural	MS-3367-5-9	100	5 M
08380	Negro resistente a las inclemencias del clima	MS-3367-5-0	1,000	5 M
08386	Negro resistente a las inclemencias del clima	MS-3367-5-0	100	5 M
08401	Negro estabilizado al calor		1,000	5 M
08690	Rojo	MS-3367-5-2	1,000	5 M
08671	Azul	MS-3367-5-6	1,000	5 M
08782	Amarillo	MS-3367-5-4	1,000	5 M
08664	Verde	MS-3367-5-5	1,000	5 M

## ESTÁNDAR 7.5"/190.5 mm



ANCHO	0.177"	4.50 mm
ESPEJOR	0.050"	1.27 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 1-3/4"	De 1.59 mm a 44.45 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	50 lb.	22.68 kg

N.º DE PIEZA	ESTILO DE MATERIAL	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08387	Natural	MS-3367-1-9	1,000	5 M
08436	Natural	MS-3367-1-9	100	5 M
08388	Negro resistente a las inclemencias del clima	MS-3367-1-0	1,000	5 M
08437	Negro resistente a las inclemencias del clima	MS-3367-1-0	100	5 M
08402	Negro estabilizado al calor		1,000	5 M

## ESTÁNDAR 11"/279.4 mm



ANCHO	0.177"	4.50 mm
ESPEJOR	0.053"	1.35 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 3"	De 1.59 mm a 76.2 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	50 lb.	22.68 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08600	Natural	MS-3367-7-9	1,000	5 M
08859	Natural	MS-3367-7-9	100	5 M
08286	Negro resistente a las inclemencias del clima	MS-3367-7-0	1,000	5 M
08930	Negro resistente a las inclemencias del clima	MS-3367-7-0	100	5 M
08056	Negro estabilizado al calor		1,000	5 M

## ESTÁNDAR 15"/381 mm



ANCHO	0.177"	4.50 mm
ESPEJOR	0.053"	1.35 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 4"	De 1.59 mm a 101.6 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	50 lb.	22.68 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10036	Natural	MS-3367-2-9	500	5 M
08427	Natural	MS-3367-2-9	100	1 M
10037	Negro resistente a las inclemencias del clima	MS-3367-2-0	500	5 M
08428	Negro resistente a las inclemencias del clima	MS-3367-2-0	100	1 M
10408	Negro estabilizado al calor		500	5 M
08416	Negro estabilizado al calor		100	1 M

# SUJETADORES RESISTENTES Y EXTRA-RESISTENTES



## RESISTENTES 14.5"/368.3 mm

ANCHO	0.251"	6.38 mm
ESPESOR	0.074"	1.88 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 3/16" a 4"	De 4.76 mm a 101.6 mm
MÍN. FUERZA DE TENSION DE LAZO	120 lb.	54.43 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10038	Natural	MS-3367-3-9	100	1 M
08378	Natural	MS-3367-3-9	50	1 M
10039	Resistente a las inclemencias del clima negro	MS-3367-3-0	100	1 M
08382	Resistente a las inclemencias del clima negro	MS-3367-3-0	50	1 M
08403	Estabilizado al calor negro		100	1 M

## 21"/533.4 mm

ANCHO	0.303"	7.70 mm
ESPESOR	0.075"	1.91 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/4" a 6"	De 4.76 mm a 152.4 mm
MÍN. FUERZA DE TENSION DE LAZO	120 lb.	54.43 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10606	Natural	MS-3367-3-9	50	1 M
10608	Resistente a las inclemencias del clima negro	MS-3367-3-0	50	1 M
10607	Estabilizado al calor negro		50	1 M

## 24"/609.6 mm

ANCHO	0.303"	7.70 mm
ESPESOR	0.075"	1.91 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/4" a 7"	De 4.76 mm a 177.8 mm
MÍN. FUERZA DE TENSION DE LAZO	120 lb.	54.43 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10612	Natural	MS-3367-3-9	50	1 M
10614	Resistente a las inclemencias del clima negro	MS-3367-3-0	50	1 M
10613	Estabilizado al calor negro		50	1 M

## 28"/711.2 mm

ANCHO	0.303"	7.70 mm
ESPESOR	0.075"	1.91 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/4" a 8"	De 4.762 mm a 203.2 mm
MÍN. FUERZA DE TENSION DE LAZO	120 lb.	54.43 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10618	Natural	MS-3367-6-9	50	1 M
10620	Resistente a las inclemencias del clima negro	MS-3367-6-0	50	1 M
10619	Estabilizado al calor negro		50	1 M

## EXTRA RESISTENTE 34"/863.6 mm

ANCHO	0.350"	8.89 mm
ESPESOR	0.086"	2.18 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/4" a 10"	De 4.76 mm a 254 mm
MÍN. FUERZA DE TENSION DE LAZO	175 lb.	79 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10049	Natural		50	500
10050	Resistente a las inclemencias del clima negro		50	500

# SUJETADORES SUPER BAR-LOK®

## SUPER BAR-LOK 7.5"/190.5 mm



ANCHO	0.195"	4.95 mm
ESPESOR	0.038"	0.97 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 1-3/4"	De 1.59 mm a 44.45 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	50 lb.	22.68 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10001	Natural	MS-3367-1-9	1,000	5 M
10003	Estabilizado al calor negro	MS-3367-1-0	1,000	5 M

## SUPER BAR-LOK 15"/381 mm



ANCHO	0.195"	4.95 mm
ESPESOR	0.038"	0.97 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 4"	De 1.59 mm a 101.6 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	50 lb.	22.68 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10344	Natural	MS-3367-2-9	500	5 M
10006	Natural	MS-3367-2-9	100	1 M
10345	Estabilizado al calor negro	MS-3367-2-0	500	5 M
10008	Estabilizado al calor negro	MS-3367-2-0	100	1 M

## SUPER BAR-LOK® SE DESEMPEÑA MEJOR QUE CUALQUIERA QUE LA COMPLETACIÓN TENGA PARA OFRECER

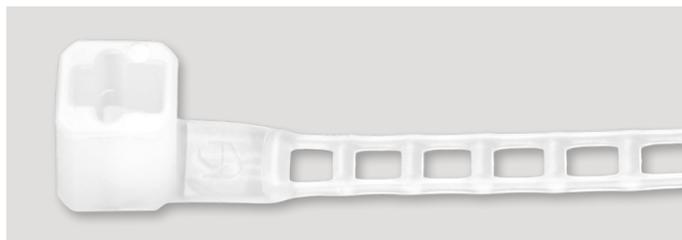
- **La fuerza de tensión más alta de acuerdo con las distintas secciones**  
-Excede la prueba de fuerza de tensión de las especificaciones militares de 50 lb. Aplicaciones en donde se necesita una fuerza adicional con el mínimo de las distintas secciones.
- **Más resistente a la fatiga de choque cíclica**  
-Sobrevive hasta un 70 % más que los sujetadores sólidos convencionales cuando se carga cíclicamente en una forma de configuración de lazos de 0 a 60 lb y de nuevo a 0 lb a una frecuencia de 1 ciclo por segundo.
- **Sin estiramiento virtual**  
-No se afloja o relaja incluso en condiciones de alta temperatura, humedad o vibración.

- **Más liviano y flexible**  
-Encaje natural para industrias aeroespaciales, marinas, de aviación y automotrices.
- **Mayor resistencia a los petroquímicos**  
-Permanece inmune en aplicaciones donde hay grasa, aceite y combustibles.
- **Más resistente a ambientes extremos**  
-Resistente a temperaturas extremas, luz ultravioleta y rocío de agua salada.
- **Aprobado por las especificaciones militares y UL**

# SUJETADORES DE ESCALERA

## ESTILO DE ESCALERA

7"/177.8 mm



<b>ANCHO</b>	0.140"	3.56 mm
<b>ESPESOR</b>	0.040"	1.02 mm
<b>DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.</b>	De 1/16" a 1-3/4"	De 1.59 mm a 44.45 mm
<b>MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO</b>	40 lb.	18.14 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08470	Natural		1,000	5 M
08476	Natural		100	5 M
08472	Estabilizado al calor negro		1,000	5 M
08478	Estabilizado al calor negro		100	5 M

## ESTILO DE ESCALERA

11"/279.4 mm



<b>ANCHO</b>	0.140"	3.56 mm
<b>ESPESOR</b>	0.040"	1.02 mm
<b>DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.</b>	De 1/16" a 3"	De 1.59 mm a 76.2 mm
<b>MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO</b>	40 lb.	18.14 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08471	Natural		1,000	5 M
08477	Natural		100	5 M
08473	Estabilizado al calor negro		1,000	5 M
08479	Estabilizado al calor negro		100	5 M

## SUJETADORES DE ESCALERA DE NYLON 6/6 ECOLÓGICOS

- Utiliza un 60 % menos del material comparado con un sujetador sólido estándar
- Pesa un 60 % menos comparado con un sujetador sólido estándar equivalente
- Ahorre en embarque. La caja de los sujetadores de escaleras son un 17 % más liviano. Las bolsas individuales son un 5 % más livianas
- Un cuarenta por ciento del nylon 6/6 previamente utilizado se utiliza en el proceso de fabricación
- Funciona consistentemente mejor que la especificación de fuerza tensión de 40 lb

Cuando se compara con su equivalente estándar, el sujetador de escalera es ecológico y también menos costoso.

El sujetador de escalera ha sido aceptado en la industria automotriz, electrónica e industrial.

# SUJETADORES DE SEGURIDAD

## SECUR-A-TIE® 5"/127 mm



### SECUR-A-TIE

Sujetador de lazo rebordeado con cierre permanente que se ajusta para un encaje personalizado. Se utiliza generalmente en el mercado minorista para etiquetar y asegurar mercadería para soluciones de empaquetado y de apliques económicos.

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08350	Natural	5,000	50 M
08354	Rojo	5,000	20 M
08355	Amarillo	5,000	20 M
08356	Azul	5,000	20 M
08358	Naranja	5,000	20 M
08359	Negro	5,000	20 M
08357	Verde	5,000	20 M
08362*	Polipropileno natural	5,000	50 M
10 673	Natural	1,000	20 M

<b>ANCHO</b>	n/c	n/c
<b>ESPESOR</b>	0.070"	1.78 mm
<b>DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.</b>	De 1/16" a 1-3/16"	De 1.59 mm a 30.16 mm
<b>MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO</b>	15 lbs.	8.16 kg

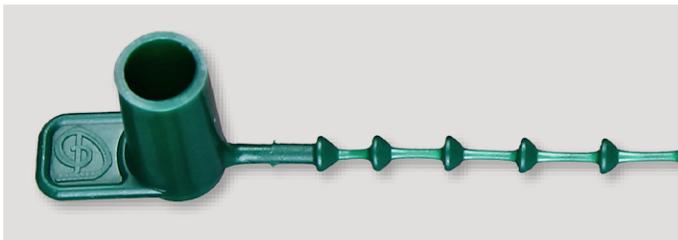
\* 08320 es 8 lb. de fuerza de tensión

## SECUR-A-TIE 8"/203.2 mm

<b>ANCHO</b>	n/c	n/c
<b>ESPESOR</b>	0.070"	1.78 mm
<b>DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.</b>	De 1/16" a 2"	De 1.59 mm a 50.8 mm
<b>MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO</b>	18 lb.	8.16 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08320	Polipropileno - natural	2,000	20 M

## SECUR-A-SEAL™ 8"/203.2 mm



### SECUR-A-SEAL

Construcción económica a lo largo con un diseño de cabezal a prueba de manipulación Enlistado en UL. Se utiliza en aplicaciones que requieren menor fuerza de tensión cuando es necesaria la manipulación.

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08319	Natural	2,000	20 M
10146	Rojo	2,000	20 M
10147	Naranja	2,000	20 M
10148	Amarillo	2,000	20 M
10149	Verde	2,000	20 M
10150	Azul	2,000	20 M
10154	Negro	2,000	20 M
10155	Blanco	2,000	20 M

<b>ANCHO</b>	n/c	n/c
<b>ESPESOR</b>	0.070"	1.78 mm
<b>DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.</b>	De 1/16" a 2"	De 1.59 mm a 50.8 mm
<b>MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO</b>	8 lb.	3.63 kg

# SUJETADORES DE SEGURIDAD

## SUJETADOR DE SEGURIDAD 5"/127 mm



ANCHO	0.151"	2.8 mm
ESPESOR	0.04"	1.1 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1.5" a 1.5"	De 38.1 mm a 38.1 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	30 lbs.	13.6 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
20064-0	Negro	1,000	5 M
20064-B	Azul	1,000	5 M
20064-G	Verde	1,000	5 M
20064-R	Rojo	1,000	5 M
20064-P	Púrpura	1,000	5 M
20064-Y	Amarillo	1,000	5 M
20064-ORG	Naranja	1,000	5 M

## SUJETADOR DE SEGURIDAD 7"/181 mm

N.º DE PIEZA	ESTILO DE MATERIAL	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
20004-N	Natural	1,000	5 M

### SUJETADOR DE SEGURIDAD

Económico y versátil. Úselo para asegurar desde tickets hasta trajes de esquiador en los complejos de esquí.

Las cantidades de elementos, descripciones y disponibilidad están sujetos a cambios. Por favor, verifique el sitio web para ver las actualizaciones.

<http://automotive.averydennison.com>  
Industria automotriz

<http://rbis.averydennison.com/en/home/fastener.html>  
Sujetadores sujetacables

# SUJETADORES DE LÍNEA PEQUEÑA

## LÍNEA PEQUEÑA 6"/152.4 mm



ANCHO	0.094"	2.39 mm
ESPESOR	0.044"	1.18 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 1-1/2"	De 1.59 mm a 38.1 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	18 lb.	8.16 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10391	Natural	MS-3367-4-9	1,000	5 M
10394	Natural	MS-3367-4-9	100	5 M
10393	Resistente a las inclemencias del clima negro	MS-3367-4-0	1,000	5 M
10396	Resistente a las inclemencias del clima negro	MS-3367-4-0	100	5 M
10392	Estabilizado al calor negro		1,000	5 M

### SUJETADORES DE LÍNEA PEQUEÑA

Con un cabezal más pequeño y una sección distinta más angosta, es una buena elección para espacios limitados.

## LÍNEA PEQUEÑA 8"/203.2 mm



ANCHO	0.099"	2.52 mm
ESPESOR	0.044"	1.12 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 2-1/8"	De 1.59 mm a 53.98 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	18 lb.	8.17 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10325	Natural	MS-3367-4-9	1,000	5 M
10328	Natural	MS-3367-4-9	100	5 M
10327	Resistente a las inclemencias del clima negro	MS-3367-4-0	1,000	5 M
10330	Resistente a las inclemencias del clima negro	MS-3367-4-0	100	5 M
10326	Estabilizado al calor negro		1,000	5 M

## LÍNEA PEQUEÑA 15"/381 mm



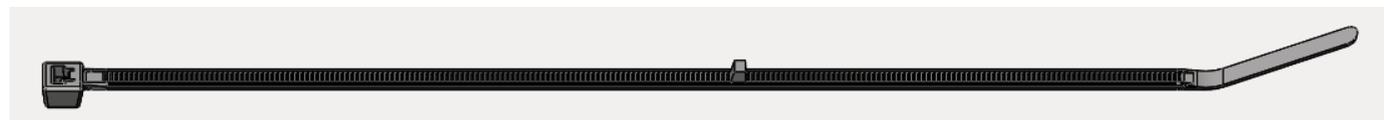
ANCHO	0.140"	3.56 mm
ESPESOR	0.055"	1.40 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 4"	De 1.59 mm a 101.6 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	40 lb.	18.14 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10338	Natural	100	1 M
10336	Estabilizado al calor negro	1,000	5 M
10339	Estabilizado al calor negro	100	1 M
10335	Natural	100	1 M

# SUJETADORES ESPECIALES

## SUJETADORES DE TAPONES 8"/203.2 mm

N.º DE PIEZA	ESTILO DE MATERIAL	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10406	Estabilizado al calor negro	1,000	5 M



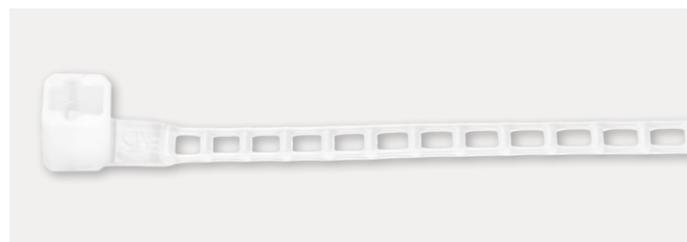
ANCHO	0.130"	3.80 mm
ESPESOR	0.054"	1.37 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	1.3"	33.02 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	40 lb.	18.14 kg

## Sujetadores de tapones 11"/279.4 mm

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10660	Estabilizado al calor negro	1,000	5 M

ANCHO	0.130"	3.30 mm
ESPESOR	0.054"	1.37 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	2.0"	50.8 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	50 lb.	22.68 kg

## PELACABLES DE MERCADERÍA 11"/279.4 mm



ANCHO	0.140"	3.56 mm
ESPESOR	0.040"	1.02 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	3.25"	82.55 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	40 lb.	18.14 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10700	Natural	1,000	5 M

### SUJETADORES DE TAPONES Y PELACABLES DE MERCADERÍA

Se utilizan en productos cuando se desea un diámetro de empaquetado fijo consistente. El "tope" único previene que el paquete esté demasiado ajustado.

Los sujetadores de doble cabezal también son un gran aislante para detener la vibración.

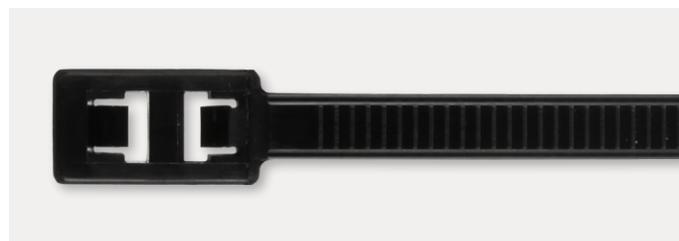
## SUJETACABLES DE DOBLE CABEZAL 7.5"/190.5 mm

ANCHO	0.177"	4.50 mm
ESPESOR	0.055"	1.40 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 1-3/4"	De 1.559 mm a 44.45 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	50/50 lb.	22.68 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10424	Natural	1,000	5 M
10425	Estabilizado al calor negro	1,000	5 M
10428	Estabilizado al calor negro	100	5 M
10426	Resistente a las inclemencias del clima negro	1,000	5 M

## SUJETACABLES DE DOBLE CABEZAL 11"/279.4 mm

ANCHO	0.177"	4.50 mm
ESPESOR	0.055"	1.40 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 3"	De 1.59 mm a 76.2 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	50/50 lb.	22.68 kg



N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10430	Natural	1,000	5 M
10431	Estabilizado al calor negro	1,000	5 M
10432	Resistente a las inclemencias del clima negro	1,000	5 M

# SUJETADORES ESPECIALES/SUJETADORES DE MONTAJE

## SUJETACABLES DESMONTABLE 7.5"/190.5 mm

ANCHO	0.177"	4.50 mm
ESPESOR	0.050"	1.27 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 1-3/4"	De 1.59 mm a 44.45 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	50 lb.	22.68 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10361	Natural	1,000	5 M
10364	Natural	100	5 M
10362	Estabilizado al calor negro	1,000	5 M
10363	Resistente a las inclemencias del clima negro	1,000	5 M
10366	Resistente a las inclemencias del clima negro	100	5 M

## SUJETACABLES DESMONTABLE 11"/279.4 mm

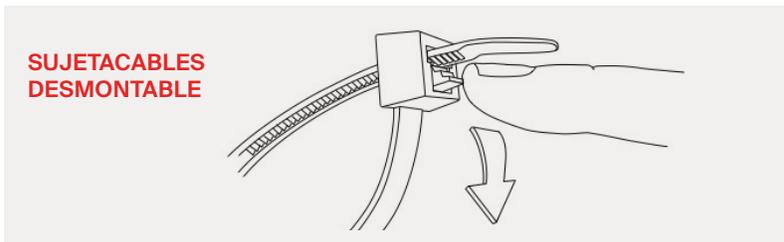
ANCHO	0.177"	4.50 mm
ESPESOR	0.050"	1.27 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 3"	De 1.59 mm a 76.2 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	50 lb.	22.68 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10367	Natural	1,000	5 M
10370	Natural	100	1 M
10368	Estabilizado al calor negro	1,000	5 M
10369	Resistente a las inclemencias del clima negro	1,000	5 M

## MONTAJE A PRESIÓN 7.5"/190.5 mm



ANCHO	0.177"	4.50 mm
ESPESOR	0.050"	1.27 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 1-3/4"	De 1.59 mm a 44.45 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	50 lb.	22.68 kg



N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08414	Natural	1,000	5 M
08445	Estabilizado al calor negro	1,000	5 M
08446	Resistente a las inclemencias del clima negro	1,000	5 M

## MONTAJE A PRESIÓN ALADO 4"/101.6 mm



ANCHO	0.095"	2.41 mm
ESPESOR	0.039"	0.99 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 7/8"	De 1.59 mm a 22.23 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	18 lb.	8.16 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10691	Estabilizado al calor negro	1,000	5 M

### MONTAJE A PRESIÓN

Se empuja fácilmente en un orificio previamente taladrado, y asegura el arnés de una pieza. Los sujetadores de montaje a presión alados encajan en paneles de espesor variable 1/8" –diámetro de orificio de 1/4".

# SUJETADORES DE MONTAJE DE TORNILLOS

## MONTAJE DE TORNILLO 7.5"/190.5 mm



ANCHO	0.177"	4.50 mm
ESPESOR	0.055"	1.40 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 1-3/4"	De 1.59 mm a 44.45 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	50 lb.	22.68 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08415	Natural	1,000	5 M
08484	Natural	100	5 M
08443	Estabilizado al calor negro	1,000	5 M
08444	Resistente a las inclemencias del clima negro	1,000	5 M
08318	Resistente a las inclemencias del clima negro	100	5 M

## MONTAJE DE TORNILLO 11"/279.4 mm



ANCHO	0.177"	4.50 mm
ESPESOR	0.050"	1.27 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 1/16" a 3"	De 1.59 mm a 76.2 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	50 lb.	22.68 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10350	Natural	1,000	5 M
10351	Estabilizado al calor negro	1,000	5 M
10352	Resistente a las inclemencias del clima negro	1,000	5 M
10354	Resistente a las inclemencias del clima negro	100	1 M

## MONTAJE DE TORNILLO 14.5"/368.3 mm



ANCHO	0.250"	6.35 mm
ESPESOR	0.075"	1.91 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 3/16" a 3.5"	De 4.76 mm a 101.6 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	120 lb.	54.43 kg

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10035	Natural	100	1 M
08426	Natural	50	1 M
08441	Estabilizado al calor negro	100	1 M
10040	Resistente a las inclemencias del clima negro	100	1 M

### MONTAJE DE TORNILLO

Se utiliza cuando lo que importa es la precisión. Mantenga la aplicación segura y posicionada en la posición exacta. Se utiliza a menudo cuando una pieza está montada previamente a una superficie previa al montaje final.

# SUJETADORES ADHESIVOS DE MONTAJE TRASERO

## MONTAJES DE ¾" Y 1"

- Nylon de alto impacto y fuerza de tensión
- Temperatura de funcionamiento desde: -40° F a 185° F (-40° C a 85° C)

## POSICIONAMIENTO DE CUATRO VÍAS

Montaje de velocidades: El sujetacables se desliza fácilmente en los montajes desde cualesquiera de los cuatro lados

## MONTAJES ADHESIVOS TRASEROS

- Conforme a irregularidades menores de superficie
- Materiales disponibles:
  - Goma: montaje rápido, fuerza moderna
  - Acrílico: montaje más duradero, mayor fuerza
- Capacidad de carga  
Montaje trasero adhesivo de 1" a 0.5 lb.  
de ¾" a 0.25 lb.

APLICACIÓN DE MONTAJE	SELECCIÓN DE ADHESIVO	
	GOMA	ACRÍLICO
Papel/Carbón	x	
Acero/Aluminio	x	x
Vidrio/Cerámica		x
Goma	x	
Superficies pintadas	x	x
Tela	x	
Vinilo rígido	x	x
Vinilo plastificado		x
Polipropileno/Polietileno	x	
Acrílicos ABS	x	
Poliestireno:	x	x
Uretano	x	

SUPERFICIES PINTADAS	SELECCIÓN DE SUPERFICIE	
	GOMA	ACRÍLICO
Poleno	x	
Uretano	x	
Silicona:	x	
Látex:	x	
Enamel		x
Acrílico		x

### RESISTENCIA RELATIVA AL SOLVENTE

### TEMPERATURA RENDIMIENTO

### RESISTENCIA RELATIVA AL CORTE

### FUERZA DE DESPRENDIMIENTO

		TEMPERATURA RENDIMIENTO				FUERZA DE DESPRENDIMIENTO	
		BAJA	CONTINUA	ALTA INTERMITENTE		INICIAL	ÚLTIMA
<b>GOMA</b>	Media	-20 F/28.9 C	150 F/65.6 C	200 F/93.3 C	Alta	Alta	Alta
<b>ACRÍLICO</b>	Alta	-20 F/28.9 C	180 F/82.2 C	375 F/190.6 C	Muy alta	Media	Alta

Las cantidades de elementos, descripciones y disponibilidad están sujetos a cambios. Por favor, verifique el sitio web para ver las actualizaciones.

<http://automotive.averydennison.com>  
Industria automotriz

<http://rbis.averydennison.com/en/home/fastener.html>  
Sujetadores sujetacables

# ACCESORIOS

## BASE DE ANCLAJE



<b>LARGO</b>	0.750"	19.05 mm
<b>ANCHO</b>	0.380"	9.65 mm
<b>ESPESOR</b>	0.210"	5.33 mm

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10027	Tornillo N.º 8	100	1M
10028	Tornillo N.º 10	100	1M

## MONTAJE ADHESIVO



<b>LARGO</b>	3/4"	19.05 mm
	0.835"	21.21 mm
<b>ANCHO</b>	0.835"	21.21 mm
<b>ESPESOR</b>	0.190"	4.83 mm
	1.000"	25.4 mm
	1.090"	27.69 mm

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08461	Montaje de acrílico adhesivo de 3/4" / 19.05 mm para sujetadores miniaturas e intermedios	100	5 M
10029	Montaje a base de goma adhesivo de 3/4" / 19.05 mm para sujetadores miniaturas e intermedios	100	5 M
08462	Montaje de acrílico adhesivo de 1" / 25.4 mm para sujetadores intermedios y estándar	100	5 M
10030	Montaje a base de goma adhesivo de 1" / 25.4 mm para sujetadores intermedios y estándar	100	5 M

## MONTAJE DE TORNILLO DE ACOPLAMIENTO



<b>LARGO</b>		
#4	0.540"	13.72 mm
#8	0.720"	18.29 mm
#10	1.040"	26.42 mm
1/4"	1.040"	26.42 mm

<b>ANCHO</b>		
#4	0.340"	8.64 mm
#8	0.520"	13.21 mm
#10	0.640"	16.26 mm
1/4"	0.640"	16.26 mm

<b>ESPESOR</b>		
#4	0.230"	5.84 mm
#8	0.330"	8.38 mm
#10	0.420"	10.67 mm
1/4"	0.420"	10.67 mm

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10044	small #4 screw	100	5 M
10045	Tornillo N.º 8 medio	100	5 M
10046	Tornillo N.º 10 grande	100	1 M
10079	Tornillo grande negro de 1/4" / 6.35 mm estabilizado al calor	100	1 M

## PLACA DE IDENTIFICACIÓN



<b>LARGO</b>	1.500"	38.1 mm
<b>ANCHO</b>	0.755"	19.18 mm
<b>ESPESOR</b>	0.030"	0.76 mm

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08457	de 1-1/2" a 3/4" / de 38.1 mm a 19.05 mm	100	1 M

## MONTAJE DE TORNILLO



<b>LARGO</b>	1.080"	27.43 mm
<b>ANCHO</b>	1.080"	27.43 mm
<b>ESPESOR</b>	0.260"	6.60 mm

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08463	Montaje trasero de tornillo plano de 1/4" mm para sujetadores intermedios y estándar	100	5 M

## MONTAJE DE PRESIÓN



<b>LARGO</b>	0.620"	15.75 mm
<b>ANCHO</b>	0.430"	10.92 mm
<b>ESPESOR</b>	0.295"	7.49 mm

N.º DE PIEZA	MATERIAL ESTILO	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
10056	Orificio de 1/4" / 6.35 mm	100	5 M

# SUJETADORES DE IDENTIFICACIÓN

## SOBREIMPRESIÓN DE SUJETADOR PERSONALIZADO

- DURA MÁS QUE EL ESTAMPADO AL CALOR
- CARACTERES FÁCILES DE LEER
- RESISTENTE A LA PÉRDIDA DE COLOR
- RESISTENTE AL AGUA Y A LOS RAYONES
- AMPLIA VARIEDAD DE CARACTERES. TAMAÑOS Y ESTILOS

## CAPACIDADES DE IMPRESIÓN

- NUMERACIÓN SECUENCIAL NO SECUENCIAL LETRAS. NÚMEROS DE SERIE, LOGOS
- GRAN SELECCIÓN DE FUENTES. OCHO COLORES ESTÁNDAR
- HASTA 34 CARACTERES, DEPENDIENDO DEL ANCHO Y EL LARGO DEL SUJETACABLES

## SUJETACABLES DE IDENTIFICACIÓN 4"/101.6 mm



ANCHO	0.095"	2.41 mm
ESPEJOR	0.041"	1.04 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 3/16" a 7/8"	De 4.77 mm a 22.23 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	18 lb.	8.16 kg

N.º DE PIEZA	ESTILO DE MATERIAL	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08412	Natural	MS-3368-5-9E	1,000	5 M
08417	Natural	MS-3368-5-9E	100	5 M
10031	Blanco		1,000	5 M

## SUJETACABLES DE IDENTIFICACIÓN- 7.5"/190.5 mm



ANCHO	0.177"	4.50 mm
ESPEJOR	0.048"	1.22 mm
DIÁMETRO DE EMPAQUETADO MÍN. – MÁX.	De 3/8" a 1-3/4"	De 9.53 mm a 44.45 mm
MÍN. FUERZA DE TENSIÓN DE LAZO	50 lb.	22.68 kg

N.º DE PIEZA	ESTILO DE MATERIAL	ESPECIFICACIÓN MILITAR	CANT. POR BOLSA	CANT. POR CAJA
08413	Natural	MS-3368-1-9A	1,000	5 M
08419	Natural	MS-3368-1-9A	100	5 M

# HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN DEL SUJETACABLES



## LAS HERRAMIENTAS DE LOS SUJETACABLES AVERY DENNISON SON CONFIABLES, DURADERAS Y CÓMODAS

### HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN DEL SUJETACABLES

- Mecanismo interno mejorado—aumenta la confiabilidad de la herramienta a largo plazo
- Estructura liviana y resistente de aluminio, construida para durar en líneas de producción
- Cuerpo y mango ergonómico, para la comodidad del operador
- La herramienta neumática funciona a 100 PSI, reduce la fatiga del operador, aumenta la productividad

### PARA HACER FUNCIONAR LA HERRAMIENTA

1. Ajuste la tensión de acuerdo a la clasificación del sujetador que se esté aplicando: cuanto más alta la tensión, más ajustado el atado
2. Empuje y gire la perilla de ajuste de tensión para corregir el número en la ventana del mango
3. Sostenga la punta de la herramienta contra la porción extendida del sujetador contiguo al cabezal del sujetacables: la cola apoya en la ranura abierta de la herramienta
4. Ajuste el cable comprimiendo el gatillo, desmonte y corte la porción eyecta

Con la mano; enrolle el sujetacables alrededor del arnés del atado, inserte la punta a través del cabezal de sujetacables, tire hasta que esté firme. Siga los pasos 3 y 4.

### INFORMACIÓN RECOMENDADA PARA LAS HERRAMIENTAS Y AJUSTES DE TENSIÓN

- Herramienta de instalación MS generalmente 90387-1 o 90387-2
- La perilla de la herramienta de instalación debe estar dentro de este rango
- Los problemas de calidad percibidos se pueden resolver cambiando el ajuste de la tensión al nivel adecuado

## TANTO LAS HERRAMIENTAS MANUALES COMO LAS NEUMÁTICAS ESTÁNDAR ADMITEN

- SUJETADORES MINIATURA—18 LB.
- SUJETADORES INTERMEDIOS—40 LB.
- SUJETADORES ESTÁNDAR—50 LB.

# HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN DEL SUJETACABLES

## HERRAMIENTA MANUAL PARA INSTALAR SUJETACABLES

Novedoso detector de atoramiento trasero

Abertura adaptable que admite amarres de hasta 50 lb

Cubierta de cuchilla amuestrada para cortes al ras

Cuchilla fácil de reemplazar

Disparador duradero y reforzado

Distancia cómoda entre el disparador y el mango

Punta angosta para espacios estrechos

Estructura liviana de aluminio fundido

Mango ergonómico

Ajustes de tensión de fácil lectura

Perilla de tensión antideslizante

<b>N.º DE ARTÍCULO</b>	12001
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Herramienta manual para instalar sujetacables
<b>HERRAMIENTAS POR CAJA</b>	1 herramienta
<b>HERRAMIENTAS POR CAJA</b>	30 herramientas
<b>PEDIDO MÍNIMO</b>	1 herramienta

## HERRAMIENTA NEUMÁTICA PARA INSTALAR SUJETACABLES

Punta angosta para espacios estrechos

Novedoso detector de atoramiento trasero

Abertura adaptable que admite amarres de hasta 50 lb

Cubierta de cuchilla amuestrada para cortes al ras

Cuchilla fácil de reemplazar

Disparador duradero y reforzado

Puerto de entrada de aire de fácil acceso

Silenciador de ruidos

Confiable cilindro de aire

Soporte colgante resistente equilibrado

Estructura liviana de aluminio fundido

Ajustes de tensión de fácil lectura

Perilla de tensión antideslizante

<b>N.º DE ARTÍCULO</b>	12500
<b>DESCRIPCIÓN</b>	Herramienta sujetacables neumática
<b>HERRAMIENTAS POR CAJA</b>	1 herramienta
<b>HERRAMIENTAS POR CAJA</b>	30 herramientas
<b>PEDIDO MÍNIMO</b>	1 herramienta

## KITS DE ACCESORIOS DE LA HERRAMIENTA SUJETACABLES

N.º DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CONTENIDOS DE LOS KITS
12005-0	Extensión de la cubierta de la cuchilla (evita cortes al ras dejando 3 cm de banda)	1 cubierta de cuchilla c/extensión. 1 tornillo de cubierta de cuchilla
12006-0	Bloqueo de la perilla de tensión	1 bloqueador de perilla de tensión 1 tornillo de perilla de tensión 1 arandela de bloqueo

## AJUSTES DE TENSIÓN RECOMENDADOS PARA LA HERRAMIENTA SUJETACABLES

AJUSTES DE TENSIÓN	CLASIFICACIÓN	ANCHO DE AMARRE MÁXIMO (PULG.)	ANCHO DE AMARRE MÁXIMO (MM)
41699	Miniatura	0.1	2.54
41793	Intermedio	0.15	3.71
41857	Estándar	0.19	4.83

# HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN DEL SUJETACABLES



## HERRAMIENTA BÁSICA PARA INSTALAR SUJETACABLES

- PARA LAS INSTALACIONES
- LIVIANAS
- ECONÓMICAS

## HERRAMIENTA BÁSICA PARA INSTALAR SUJETACABLES

N.º DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTAS POR CAJA	HERRAMIENTAS POR CAJA	PEDIDO MÍNIMO
10625	Herramienta de instalación básica	1 herramienta	30 herramientas	1 herramienta

### AJUSTE DE TENSIÓN

Clasificación	Ajuste
Miniatura	41699
Intermedio	41762
Estándar	41857

## REPUESTOS DE LA HERRAMIENTA SUJETACABLES

N.º DE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	CONTENIDOS DE LOS KITS
12002-0	Repuestos de cuchillas	1 cuchilla, 1 tornillo
12003-0	Repuestos del disparador (solo para el 12001-0)	1 disparador, 1 clavija del disparador
12004-0	Repuestos de cubierta de cuchilla	1 cubierta de cuchilla, 1 tornillo de cubierta de cuchilla
12007-0	Repuesto de perilla de tensión	1 perilla de tensión
12501-0	Repuestos del disparador (solo para el 12500-0)	1 disparador, 1 clavija del disparador

Las cantidades de elementos, descripciones y disponibilidad están sujetos a cambios. Por favor, verifique el sitio web para ver las actualizaciones.

<http://automotive.averydennison.com>  
Industria automotriz

<http://rbis.averydennison.com/en/home/fastener.html>  
Sujetadores sujetacables

# INDUSTRIA AUTOMOTRIZ SUJETADORES

<http://automotive.averydennison.com>

# SUJETADORES PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

**LOS SUJETADORES PARA LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ DE AVERY DENNISON ESTÁN DISEÑADOS PARA SER LAS SOLUCIONES DE SUJETADORES PRINCIPALES, GUÍAS Y DE LOCALIZACIÓN PARA MONTAJE DE ARNÉS, MANGUERAS O CABLES.**

**NUESTRAS SOLUCIONES DE DISEÑO SE FOCALIZAN EN LAS SIGUIENTES ÁREAS**

- **FÁCIL MONTAJE**

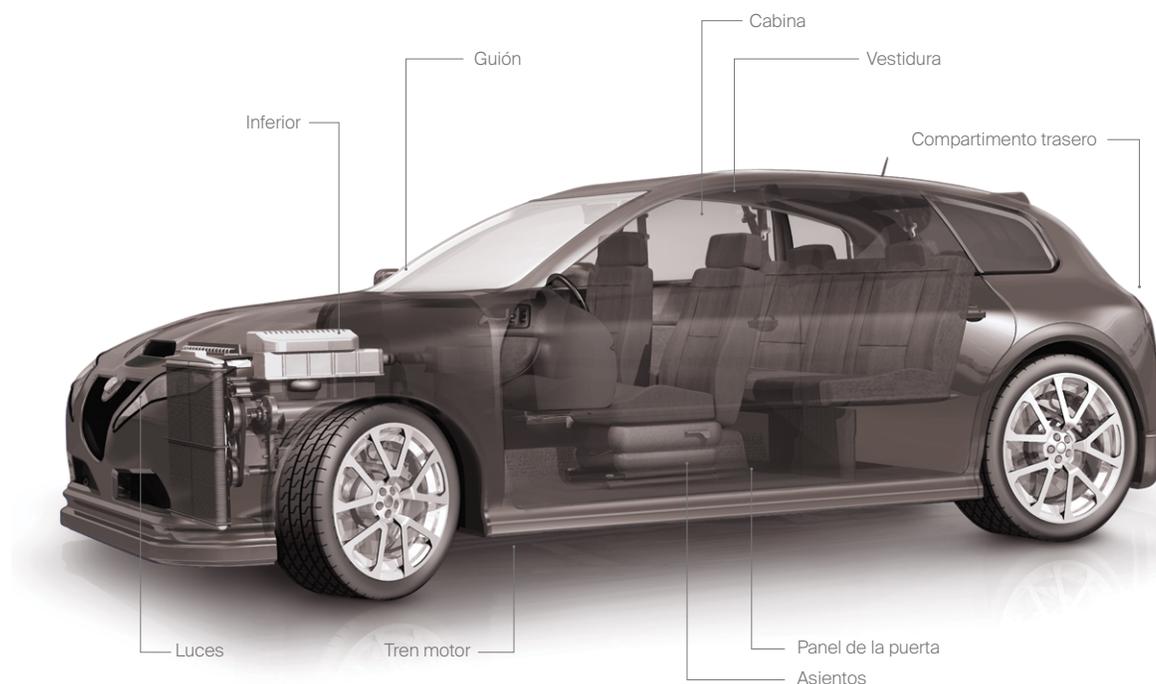
- Fuerzas bajas de inserción
- Factores de forma pequeña

- **CONFIABILIDAD**

- La elección de materiales para los ciclos de temperatura

- **OPCIONES DE PERFIL**

- No tenemos **TODAS** las soluciones pero tenemos las soluciones **ADECUADAS** para cumplir con las necesidades automotrices actuales



# REFERENCIA CRUZADA DE ESPECIFICACIONES MILITARES

ESPECIFICACIONES MILITARES	DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA	
MS-3367-1-0	7.5"/190.5 mm 7.5"/190.5 mm	Resistente a las inclemencias del clima negro Estabilizado al calor, negro (Super Bar-Lok®)	08388, 08437 10003, 10005
MS-3367-1-9	7.5"/190.5 mm 7.5"/190.5 mm	Natural Natural (Super Bar-Lok®)	08387, 08436 10001, 10004
MS-3367-2-0	15"/381 mm 15"/381 mm	Resistente a las inclemencias del clima negro Estabilizado al calor, negro (Super Bar-Lok®)	10037, 08428 10008, 10345
MS-3367-2-9	15"/381 mm 15"/381 mm	Natural Natural (Super Bar-Lok®)	10036, 08427 10006, 10344
MS-3367-3-0	14.5"/368.3 mm 21"/533.4 mm 24"/609.6 mm	Resistente a las inclemencias del clima negro Resistente a las inclemencias del clima negro Resistente a las inclemencias del clima negro	10039, 08382 10608 10614
MS-3367-3-9	14.5"/368.3 mm 21"/533.4 mm 24"/609.6 mm	Natural Natural Natural	10038, 08378 10606 10612
MS-3367-4-0	4"/101.6 mm 8"/203.2 mm 6"/152.4 mm	Resistente a las inclemencias del clima negro Resistente a las inclemencias del clima negro de línea pequeña Resistente a las inclemencias del clima negro de línea pequeña	08433, 08435 10327, 10330 10393, 10396
MS-3367-4-2	4"/101.6 mm	Rojo	08508
MS-3367-4-3	4"/101.6 mm	Naranja	08582
MS-3367-4-4	4"/101.6 mm	Amarillo	08583
MS-3367-4-5	4"/101.6 mm	Verde	08584
MS-3367-4-6	4"/101.6 mm	Azul	08587
MS-3367-4-9	4"/101.6 mm 8"/203.2 mm 6"/152.4 mm	Natural Natural de línea pequeña Natural de línea pequeña	08432, 08434 10325, 10328 10391, 10394
MS-3367-5-0	5.5"/139.7 mm 8"/203.2 mm	Resistente a las inclemencias del clima negro Resistente a las inclemencias del clima negro	08431, 08384 08380, 08386
MS-3367-5-2	8"/203.2 mm	Rojo	08690
MS-3367-5-4	8"/203.2 mm	Amarillo	08782
MS-3367-5-5	8"/203.2 mm	Verde	08664
MS-3367-5-6	8"/203.2 mm	Azul	08671
MS-3367-5-9	5.5"/139.7 mm 8"/203.2 mm 11.5"/292.1 mm	Natural Natural Natural de línea pequeña	08376, 08383 08377, 08385 10985
MS-3367-6-0	28"/711.2 mm	Resistente a las inclemencias del clima negro	10620
MS-3367-6-9	28"/711.2 mm	Natural	10618
MS-3367-7-0	11"/279.4 mm	Resistente a las inclemencias del clima negro	08286, 08930
MS-3367-7-9	11"/279.4 mm	Natural	08600, 08859
MS-3368-1-9A	7.5"/190.5 mm	ID Natural	08413, 08419
MS-3368-5-9E	4"/101.6 mm	ID Natural	08412, 08417

# REFERENCIA CRUZADA PANDUIT

PANDUIT	DIFERENCIAS CON PANDUIT	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO/RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	CANTIDAD POR PAQUETE	AVERY DENNISON
ABM2S-A-C		Goma ADH MNT	1"	100 x bolsa	10030
ABM2S-AT-C		Acrílico ADH MNT	1"	100 x bolsa	08462
ABMM-A-C		Goma ADH MNT	3/4"	100 x bolsa	10029
ABMM-AT-C		Acrílico ADH MNT	3/4"	100 x bolsa	08461
AM2-C	1.24"	Trasero plano MNT	1"	100 x bolsa	08463
FCC-A-C8	PVC GR	Clip para cable plano ADH		100 x bolsa	08406
GS2B, GS2BL		Herramienta manual		1	08480
GS4H		Herramienta manual HD		1	10639
LPMS-S8-C		Perfil bajo MNT	Tornillo N° 8	100 x bolsa	08458
MP150-C		Placa ID	1.5" x 3/4"	100 x bolsa	08457
PLB2S-C30	7.6"	Negro HS Doble cabezal	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	10428
PLB2S-M	7.6"	Doble cabezal, natural	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	10424
PLB2S-M0	7.6"	Negro WR Doble cabezal	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	10426
PLB2S-M30	7.6"	Negro HS Doble cabezal	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	10425
PLB3S-C30	11.8"	Negro HS Doble cabezal	11"/50 lb.	100 x bolsa	10434
PLB3S-M	11.8"	Doble cabezal, natural	11"/50 lb.	1 M/bolsa	10430
PLB3S-M0	11.8"	Negro WR Doble cabezal	11"/50 lb.	1 M/bolsa	10432
PLB3S-M30	11.8"	Negro HS Doble cabezal	11"/50 lb.	1 M/bolsa	10431
PLC2S-S10-C	7.9"	Natural S-MNT	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	08484
PLC2S-S10-C0	7.9"	Negro WR S-MNT	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	08318
PLC2S-S10-M	7.9"	Natural S-MNT	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	08415
PLC2S-S10-M0	7.9"	Negro WR S-MNT	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	08444
PLC2S-S10-M30	7.9"	Negro HS S-MNT	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	08443
PLC3S-S10-C	12"	Natural S-MNT	11"/50 lb.	100 x bolsa	10353
PLC3S-S10-C0	12"	Negro WR S-MNT	11"/50 lb.	100 x bolsa	10354
PLC3S-S10-M	12"	Natural S-MNT	11"/50 lb.	1 M/bolsa	10350
PLC3S-S10-M0	12"	Negro WR S-MNT	11"/50 lb.	1 M/bolsa	10352
PLC3S-S10-M30	12"	Negro HS S-MNT	11"/50 lb.	1 M/bolsa	10351
PLC4H-S25-D	15.2", 500/bolsa	Natural S-MNT	14.5"/120 lb.	100 x bolsa	10035
PLC4H-S25-DO	15.2", 500/bolsa	Negro WR S-MNT	14.5"/120 lb.	100 x bolsa	10040
PLC4H-S25-D30	15.2", 500/bolsa	Negro HS S-MNT	14.5"/120 lb.	100 x bolsa	08441
PLC4H-S25-L	15.2"	Natural S-MNT	14.5"/120 lb.	50 x bolsa	08426
PLC4H-S25-L0	15.2"	Negro WR S-MNT	14.5"/120 lb.	50 x bolsa	08442
PLM1M-C	3.9"	ID Natural	4"/18 lb.	100 x bolsa	08417
PLM1 M-M	3.9"	ID Natural	4"/18 lb.	1 M/bolsa	08412
PLN1N-M10	3.9"	WH ID	4"/18 lb.	1 M/bolsa	10031
PLM2S-C	7.4"	ID Natural	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	08419
PLM2S-M	7.4"	ID Natural	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	08413
PLP2S-C	7.9"	Natural P-MNT	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	08439
PLP2S-C30	7.9"	Negro HS P-MNT	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	08445
PLP2S-M	7.9"	Natural P-MNT	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	08414
PLP2S-M0	7.9"	Negro WR P-MNT	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	08446
PLT.7M-C	3.1"	Natural	3.25"/18 lb.	100 x bolsa	08519
PLT.7M-CO	3.1"	Negro WR	3.25"/18 lb.	100 x bolsa	08337
PLT.7M-M	3.1"	Natural	3.25"/18 lb.	1 M/bolsa	08429
PLT.7M-MO	3.1"	Negro WR	3.25"/18 lb.	1 M/bolsa	08510
PLT.7M-M30	3.1"	Negro HS	3.25"/18 lb.	1 M/bolsa	08509
PLT1M-C	3.9"	Natural	4"/18 lb.	100 x bolsa	08434
PLT1M-CO	3.9"	Negro WR	4"/18 lb.	100 x bolsa	08435
PLT1M-M	3.9"	Natural	4"/18 lb.	1 M/bolsa	08432
PLT1M-MO	3.9"	Negro WR	4"/18 lb.	1 M/bolsa	08433
PLT1M-M2	3.9"	Rojo	4"/18 lb.	1 M/bolsa	08508
PLT1M-M3	3.9"	Naranja	4"/18 lb.	1 M/bolsa	08582
PLT1M-M4	3.9"	Amarillo	4"/18 lb.	1 M/bolsa	08583

# REFERENCIA CRUZADA PANDUIT

PANDUIT	DIFERENCIAS CON PANDUIT	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO/RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	CANTIDAD POR PAQUETE	AVERY DENNISON
PLT1M-M5	3.9"	Verde	4"/18 lb.	1 M/bolsa	08584
PLT1M-M6	3.9"	Azul	4"/18 lb.	1 M/bolsa	08587
PLT1M-M7	3.9"	Púrpura	4"/18 lb.	1 M/bolsa	08586
PLT1M-M30	3.9"	Negro HS	4"/18 lb.	1 M/bolsa	08404
PLT1.5I-C	5.6"	Natural	5.5"/40 lb.	100 x bolsa	08383
PLT1.5I-CO	5.6"	Negro WR	5.5"/40 lb.	100 x bolsa	08384
PLT1.5I-M	5.6"	Natural	5.5"/40 lb.	1 M/bolsa	08376
PLT1.5I-MO	5.6"	Negro WR	5.5"/40 lb.	1 M/bolsa	08431
PLT1.5I-M30	5.6"	Negro HS	5.5"/40 lb.	1 M/bolsa	08400
PLT1.5M-C	5.6"	Natural de línea pequeña	6"/18 lb.	100 x bolsa	10394
PLT1.5M-CO	5.6"	Negro WR línea pequeña	6"/18 lb.	100 x bolsa	10396
PLT1.5M-C30	5.6"	Negro HS línea pequeña	6"/18 lb.	100 x bolsa	10395
PLT1.5M-M	5.6"	Natural de línea pequeña	6"/18 lb.	1 M/bolsa	10391
PLT1.5M-MO	5.6"	Negro WR línea pequeña	6"/18 lb.	1 M/bolsa	10393
PLT1.5M-M30	5.6"	Negro HS línea pequeña	6"/18 lb.	100 x bolsa	10392
PLT2I-C		Natural	8"/40 lb.	100 x bolsa	08385
		Natural escalera	7"/40 lb.	100 x bolsa	08476
PLT2I-CO		Negro WR	8"/40 lb.	100 x bolsa	08386
PLT2I-C30	8"	Negro HS escalera	7"/40 lb.	100 x bolsa	08478
PLT2I-M		Natural	8"/40 lb.	1 M/bolsa	08377
		Natural escalera	7"/40 lb.	1 M/bolsa	08470
PLT2I-M2		Rojo	8"/40 lb.	1 M/bolsa	08690
PLT2I-M3		Naranja	8"/40 lb.	1 M/bolsa	08780
PLT2I-M4		Amarillo	8"/40 lb.	1 M/bolsa	08782
PLT2I-M5		Verde	8"/40 lb.	1 M/bolsa	08664
PLT2I-M6		Azul	8"/40 lb.	1 M/bolsa	08671
PLT2I-M7		Púrpura	8"/40 lb.	1 M/bolsa	08680
PLT2I-M30		Negro HS	8"/40 lb.	1 M/bolsa	08401
		Negro HS escalera	7"/40 lb.	1 M/bolsa	08472
PLT2I-MO		Negro WR	8"/40 lb.	1 M/bolsa	08380
PLT2M-C		Natural de línea pequeña	8"/18 lb.	100 x bolsa	10328
PLT2M-CO		Negro WR línea pequeña	8"/18 lb.	100 x bolsa	10330
PLT2M-C30		Negro HS línea pequeña	8"/18 lb.	100 x bolsa	10329
PLT2M-M		Natural de línea pequeña	8"/18 lb.	1 M/bolsa	10325
PLT2M-MO		Negro WR línea pequeña	8"/18 lb.	1 M/bolsa	10327
PLT2M-M30		Negro HS línea pequeña	8"/18 lb.	1 M/bolsa	10326
PLT2S-C	7.4"	Natural	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	08436
	7.4"	Natural Super BL	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	100004
	7.4"	Natural escalera	7"/40 lb.	100 x bolsa	08476
PLT2S-CO	7.4"	Negro WR	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	08437
PLT2S-C30	7.4"	Negro HS Super BL	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	10005
	7.4"	Negro HS escalera	7"/40 lb.	100 x bolsa	08478
PLT2S-MO	7.4"	Negro WR	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	08388
PLT2S-M	7.4"	Natural	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	08387
	7.4"	Natural Super BL	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	10001
	7.4"	Natural escalera	7"/40 lb.	1 M/bolsa	08470
PLT2S-M30	7.4"	Negro HS	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	08402
	7.4"	Negro HS Super BL	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	10003
	7.4"	Negro HS escalera	7"/40 lb.	1 M/bolsa	08472
PLT3I-C	11.4"	Natural escalera	11"/40 lb.	100 x bolsa	08477
PLT3I-C30	11.4"	Negro HS escalera	11"/40 lb.	100 x bolsa	08479
PLT3I-M	11.4"	Natural escalera	11"/40 lb.	1 M/bolsa	08471
PLT3I-M30	11.4"	Negro HS escalera	11"/40 lb.	1 M/bolsa	08473
PLT3S-C	11.5"	Natural	11"/50 lb.	100 x bolsa	08859
PLT3S-CO	11.5"	Negro WR	11"/50 lb.	100 x bolsa	08930

# REFERENCIA CRUZADA PANDUIT

PANDUIT	DIFERENCIAS CON PANDUIT	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO/RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	CANTIDAD POR PAQUETE	AVERY DENNISON
PLT3S-MO	11.5"	Negro WR	11"/50 lb.	1 M/bolsa	08286
PLT3S-M	11.5"	Natural	11"/50 lb.	1 M/bolsa	08600
PLT3S-M30	11.5"	Negro HS	11"/50 lb.	1 M/bolsa	08056
PLT4H-L		Natural	14.5"/120 lb.	50 x bolsa	08378
PLT4H-LO		Negro WR	14.5"/120 lb.	50 x bolsa	08382
PLT4H-L30	50 x bolsa	Negro HS	14.5"/120 lb.	100 x bolsa	08403
PLT4I-C	14.6"	Natural de línea pequeña	15"/40 lb.	100 x bolsa	10338
PLT4I-M	14.6"	Natural de línea pequeña	15"/40 lb.	1 M/bolsa	10335
PLT4S-C	14.5"	Natural	15"/50 lb.	100 x bolsa	08427
	14.5"	Natural Super BL	15"/50 lb.	100 x bolsa	10006
PLT4S-CO	14.5"	Negro WR	15"/50 lb.	100 x bolsa	08428
PLT4S-C3O	14.5"	Negro HS	15"/50 lb.	100 x bolsa	08416
	14.5"	Negro HS Super BL	15"/50 lb.	100 x bolsa	10008
PTL4S-M	14.5", 1 M/bolsa	Natural	15"/50 lb.	500 x bolsa	10036
	14.5", 1 M/bolsa	Natural Super BL	15"/50 lb.	500 x bolsa	10344
PLT4S-MO	14.5", 1 M/bolsa	Negro WR	15"/50 lb.	500 x bolsa	10037
PLT4S-M3O	14.5", 1 M/bolsa	Negro HS	15"/50 lb.	500 x bolsa	10408
	14.5", 1 M/bolsa	Negro HS Super BL	15"/50 lb.	500 x bolsa	10345
PLT7LH-L	24.7"	Natural	24"/120 lb.	50 x bolsa	10612
PLT7LH-LO	24.7"	Negro WR	24"/120 lb.	50 x bolsa	10614
PLT7LH-L3O	24.7"	Negro HS	24"/120 lb.	50 x bolsa	10613
PLT8H-L	30.6", 50/bolsa	Natural	33"/175 lb.	25 x bolsa	10049
PLT8H-LO	30.6", 50/bolsa	Negro WR	33"/175 lb.	25 x bolsa	10050
PLT8LH-L	27.6"	Natural	28"/120 lb.	50 x bolsa	10618
PLT8LH-LO	27.6"	Negro WR	28"/120 lb.	50 x bolsa	10620
PLT8LH-3O	27.6"	Negro HS	28"/120 lb.	50 x bolsa	10619
PLWP2S-M	7.8"	Natural WNG P-MNT	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	10580
PLWP2S-MO	7.8"	Negro WR WNG P-MNT	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	10582
PLWP2S-M3O	7.8"	Negro HS WNG P-Mount	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	10581
PM2H25-C		Montaje de presión	Orificio de 1/4"	100 x bolsa	10056
PPTS		Herramienta manual neumática		1	08381
PRT2S-C	7.4"	Natural RLSBL	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	10364
PRT2S-CO	7.4"	Negro WR RLSBL	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	10366
PRT2S-C3O	7.4"	Negro HS RLSBL	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	10365
PRT2S-M	7.4"	Natural RLSBL	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	10361
PRT2S-MO	7.4"	Negro WR RLSBL	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	10363
PRT2S-M3O	7.4"	Negro HS RLSBL	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	10362
PRT3S-C	11.5"	Natural RLSBL	11"/50 lb.	100 x bolsa	10370
PRT3S-CO	11.5"	Negro WR RLSBL	11"/50 lb.	100 x bolsa	10372
PRT3S-C3O	11.5"	Negro HS	11"/50 lb.	100 x bolsa	10371
PRT3S-M	11.5"	Natural RLSBL	11"/50 lb.	1 M/bolsa	10367
PRT3S-MO	11.5"	Negro WR RLSBL	11"/50 lb.	1 M/bolsa	10369
PRT3S-M3O	11.5"	Negro HS RLSBL	11"/50 lb.	1 M/bolsa	10368
PX-O		Bolígrafo de marca negra		12/Cartrón	08506
STHV		Herramienta manual		1	10257
STS		Herramienta Bar-Lok II		1	10624
TAIS8-C		Base de anclaje del sujetador	Tornillo N° 8	100 x bolsa	10027
TAS10-C		Base de anclaje del sujetador	SCR N° 10	100 x bolsa	10028
TM1S4-C		Montaje de acoplamiento	Tornillo N.º 4 pequeño	100 x bolsa	10044
TM3S10-C		Montaje de acoplamiento	Tornillo N° 10 grande	100 x bolsa	10046
TM3S25-C		Montaje de acoplamiento HS	Tornillo grande de 1/4"		10079
TM3S8-C		Acoplamiento	Tornillo N.º 8 medio		10045

# REFERENCIA CRUZADA DE THOMAS AND BETTS

T&B	DIFERENCIAS CONT & B	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO/RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	CANTIDAD POR PAQUETE	AVERY DENNISON
TY528M		Natural Natural (Super BL)	15"/50 lb. 15"/50 lb.	100 x bolsa 100 x bolsa	08427 10006
TY528MX	14.2"	Negro WR	15"/50 lb.	100 x bolsa	08428
TY529M	30"	Natural	28"/120 lb.	50 x bolsa	10618
TY529MX	30"	Negro WR	28"/120 lb.	50 x bolsa	10620
TY535M	7.8"	Montaje de tornillo, natural	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	08484
TY535MX	7.8"	Montaje de tornillo, negro WR	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	08318
TY537M	13.9"	Montaje de tornillo, natural	14.5"/120 lb.	50 x bolsa	08426
TY537MX	13.9"	Montaje de tornillo, negro WR	14.5"/120 lb.	50 x bolsa	08442
TY538M	7.8"	Montaje a presión, natural	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	08439
TY546M	7.25"	ID Natural	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	08419
TY553M		ID Natural	4"/18 lb.	100 x bolsa	08417
TY5232M		Natural de línea pequeña	8"/18 lb.	100 x bolsa	10328
TY5232MX		Negro WR línea pequeña	8"/18 lb.	100 x bolsa	10330
TY5242M	8.2"	Natural	8"/40 lb.	100 x bolsa	08385
TY5242MX	8.2"	Negro WR	8"/40 lb.	100 x bolsa	08386
TY5244M	14.5"	Natural de línea pequeña	15"/40 lb.	100 x bolsa	10338
TY5244MX	14.5"	Negro HS línea pequeña	15"/40 lb.	100 x bolsa	10339
TY5253M	11.4" 11.4"	Natural Natural (escalera)	11"/50 lb. 11"/40 lb.	100 x bolsa 100 x bolsa	08859 08477
TY5253MX	11.4"	Negro WR	11"/50 lb.	100 x bolsa	08930
TY5277M	24.3"	Natural	24"/120 lb.	50 x bolsa	10612
TY5277MX	24.3"	Negro WR	24"/120 lb.	50 x bolsa	10614
TY52315M	7"	Natural de línea pequeña	6"/18 lb.	100 x bolsa	10394
TY52315MX	7"	Negro WR línea pequeña	6"/18 lb.	100 x bolsa	10396
TYB2315M	7"	Natural de línea pequeña	6"/18 lb.	1 M/bolsa	10391
TYB2315MX	7"	Negro WR línea pequeña	6"/18 lb.	1 M/bolsa	10393
TYH24M	30 lbs.	Negro HS	5.5"/40 lb.	1 M/bolsa	08400
TYH25M	7.3" 7.3" 7.3"	Negro HS Negro HS (Super BL) Negro HS (escalera)	7.5"/50 lb. 7.5"/50 lb. 7"/40 lb.	1 M/bolsa 1 M/bolsa 1 M/bolsa	08402 10003 08472
TYH27M	1 M/bolsa	Negro HS	14.5"/120 lb.	100 x bolsa	08403
TYH28M	14.2", 1 M/bolsa 14.2", 1 M/bolsa	Negro HS Negro HS (Super BL)	15"/50 lb. 15"/50 lb.	500 x bolsa 500 x bolsa	10408 10345
TYR505	500 x bolsa	Natural RLSBL	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	10361
TRY508	500 x bolsa	Natural RLSBL	11"/50 lb.	1 M/bolsa	10367
WT1, WT2		Herramienta Bar-Lok II		1	10624
WT163M-1	1/cartón	Bolígrafo de marca negra		12/Cartón	08506
WT193A		Herramienta manual		1	08480
WT197, WT199		Herramienta Extra HD		1	10257

# REFERENCIA CRUZADA DE THOMAS AND BETTS

T & B	DIFERENCIAS CONT & B	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO/RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	CANTIDAD POR PAQUETE	AVERY DENNISON
TC102		Montaje de perfil bajo	Tornillo N.º8	100 x bolsa	08458
TC124	1 M/bolsa	Placa ID	1.5" x 3/4"	100 x bolsa	08457
TC140	500 x bolsa	Montaje de acoplamiento	Tornillo N.º 4 pequeño	100 x bolsa	10044
TC344A		Montaje de goma ADH Montaje de acrílico ADH	3/4" 3/4"	100 x bolsa 100 x bolsa	10029 08461
TC345A		Montaje de goma ADH Montaje de acrílico ADH	1" 1"	100 x bolsa 100 x bolsa	10030 08462
TC347		Montaje trasero plano	1"	100 x bolsa	08463
TC5142		Montaje de acoplamiento	Tornillo N.º 10 grande	100 x bolsa	10046
TC5823		Montaje de presión	Orificio de 1/4"	1 M/bolsa	10056
TC5828		Base de anclaje del sujetador	Tornillo N.º 8	1 M/bolsa	10027
TR227		Herramienta manual neumática		1	08381
TY23M	3.6"	Natural	4"/18 lb.	1 M/bolsa	08432
TY23MX	3.6"	Negro WR	4"/18 lb.	1 M/bolsa	08433
TY24M	30 lbs.	Natural	5.5"/40 lb.	1 M/bolsa	08376
TY24MX	30 lbs.	Negro WR	5.5"/40 lb.	1 M/bolsa	08431
TY25M	7.3" 7.3" 7.3"	Natural Natural (Super BL) Natural (escalera)	7.5"/50 lb. 7.5"/50 lb. 7"/40 lb.	1 M/bolsa 1 M/bolsa 1 M/bolsa	08387 10001 08470
TY25MX	7.3"	Negro WR	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	08388
TY26M	11.1" 11.1"	Natural (escalera) Natural	11"/40 lb. 11"/50 lb.	1 M/bolsa 1 M/bolsa	08471 08600
TY27M	13.4", 500/bolsa	Natural	14.5"/120 lb.	100 x bolsa	10038
TY27MX	13.4", 500/bolsa	Negro WR	14.5"/120 lb.	100 x bolsa	10039
TY28M	14.2", 1 M/bolsa 14.2", 1 M/bolsa	Natural Natural (Super BL)	15"/50 lb. 15"/50 lb.	500 x bolsa 500 x bolsa	10036 10344
TY28MX	14.2", 1 M/bolsa	Negro WR	15"/50 lb.	500 x bolsa	10037
TY35M	7.8"	Montaje de tornillo, natural	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	08415
TY35MX	7.8"	Montaje de tornillo, negro WR	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	08444
TY37M	14.5", 1 M/bolsa	Montaje de tornillo, natural	14.5"/120 lb.	100 x bolsa	10035
TY37MX	13.9", 500/bolsa	Montaje de tornillo, negro WR	14.5"/120 lb.	100 x bolsa	10040
TY38M	7.8"	Montaje a presión, natural	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	08414
TY46M		ID Natural	7.5"/50 lb.	1 M/bolsa	08413
TY53M		ID Natural	4"/18 lb.	1 M/bolsa	08412
TY232M		Natural de línea pequeña	8"/18 lb.	1 M/bolsa	10325
TY232MX		Negro WR línea pequeña	8"/18 lb.	1 M/bolsa	10327
TY242M	8.2"	Natural	8"/40 lb.	1 M/bolsa	08377
TY242MX	8.2"	Negro WR	8"/40 lb.	1 M/bolsa	08380
TY244M	14.5"	Natural de línea pequeña	15"/40 lb.	1 M/bolsa	10335
TY244MX	14.5"	Negro HS línea pequeña	15"/40 lb.	1 M/bolsa	10336
TY253M	11.4" 11.4"	Natural Natural (escalera)	11"/50 lb. 11"/50 lb.	1 M/bolsa 1 M/bolsa	08600 08471
TY253MX	11.4"	Negro WR	11"/50 lb.	1 M/bolsa	08286
TY523M	3.6"	Natural	4"/18 lb.	100 x bolsa	08434
TY523MX	3.6"	Negro WR	4"/18 lb.	100 x bolsa	08435
TY524M	30 lbs.	Natural	5.5"/40 lb.	100 x bolsa	08383
TY524MX	30 lbs.	Negro WR	5.5"/40 lb.	100 x bolsa	08384
TY525M	7.3" 7.3" 7.3"	Natural Natural (Super BL) Natural (escalera)	7.5"/50 lb. 7.5"/50 lb. 7"/40 lb.	100 x bolsa 100 x bolsa 100 x bolsa	08436 10004 08476
TY525MX	7.3"	Negro WR	7.5"/50 lb.	100 x bolsa	08437
TY526M	11.1"	Natural (escalera)	11"/40 lb.	100 x bolsa	08477
TY527M	13.4"	Natural	14.5"/120 lb.	50 x bolsa	08378
TY527MX	13.4"	Negro WR	14.5"/120 lb.	50 x bolsa	08382

# UBICACIONES EN TODO EL MUNDO

## SOLUCIONES DE INFORMACIÓN Y DESARROLLO DE MARCAS PARA MINORISTAS DE AVERY DENNISON

### NORTH AMERICA

Avery Dennison  
224 Industrial Road  
Fitchburg, MA 1420  
EE. UU.  
Tel. 800-225-5913  
Fax. 800-848-2169  
Correo electrónico: fastener.usa@averydennison.com

### SOUTH AMERICA

Avery Dennison  
Aristoteles 123, Parque Industrial Kalos  
Apodaca, Nuevo Leon, CP:66600, Mexico  
Tel. (+52)(81) 8864-4100 ext. 21 / 25  
Email. fastener.mexico@averydennison.com

### ASIA

Avery Dennison  
Factory No.3, South Jin Ling Road,  
Da Chong Village, Nansha Economic and  
Technological Development Zone  
Guangzhou, P.R.C.  
Zip Code: 511458  
Tel: 8620-8498-3403  
Fax: 8620-8498-3401  
Email info\_fap@ap.averydennison.com

### E. EUROPA, MEDIO ORIENTE Y ÁFRICA

Avery Dennison  
1 Thomas Road  
Wooburn Green  
Bucks. HP10 OPE  
Reino Unido  
Tel. +44 1628-859-500  
Fax. +44 1628-859-567  
Correo electrónico: fast.info@eu.averydennison.com

Las cantidades de elementos, descripciones y disponibilidad están sujetos a cambios. Por favor, verifique el sitio web para ver las actualizaciones.

<http://automotive.averydennison.com>  
Industria automotriz

<http://rbis.averydennison.com/en/home/fastener.html>  
Sujetadores sujetacables

La información aquí contenida se considera confiable, pero Avery Dennison no realiza ninguna declaración relacionada con la precisión o la exactitud de los datos. La información proporcionada en esta guía, al igual que cualquier otra información, se debe confirmar en forma independiente para las condiciones particulares del usuario final a fin de garantizar que el producto cumple con las reglamentaciones y los requisitos pertinentes. Avery Dennison no tendrá ninguna responsabilidad, sea cual fuere el alegato legal, que surja del uso de la información aquí contenida o de la confianza sobre la misma.