

## SKINTOP® BS-M

SKINTOP® BS-M, prensaestopas de poliamida con protección contra la flexión y el doblado del cable, para protección de cables flexibles, para partes móviles de máquinas



-  Componentes complementarios de automatización de Lapp
-  Alcance de sujeción amplio
-  Máxima protección frente a la vibración
-  Protección frente a descarga de tracción
-  Variedad de certificados de aprobación

### Beneficios

protección fiable contra flexión y torsión  
Conservación del cable  
Funcionamiento fiable  
Protección de cables flexibles

### Ámbito de uso

Si los cables para aparatos eléctricos y maquinaria se mueven durante su uso, éstos deberán estar protegidos frente al doblado excesivo conforme a VDE 0700-1  
Herramientas portátiles  
Industria robótica  
Aplicaciones de luz y sonido  
Partes móviles de máquinas

Última actualización (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03.16

## SKINTOP® BS-M

### Normas de referencia / Aprobaciones

UL File Nr. E79903

### Composición de producto

Tuerca métrica según DIN EN 60423

Basado en la información técnica de la DIN IEC 62444

### Aviso

Disponible versión de SKINTOP® BSR-M con sellado reducido para cables de menor diámetro, bajo demanda  
Los modelos SKINTOP® BS M ISO con rosca de conexión extra larga no tienen acreditación DNV, consulte tabla

### Datos técnicos

|                        |   |
|------------------------|---|
| Clasificación ETIM 5:  | ETIM 5.0 Class-ID: EC000441<br>Descripción de clase ETIM 5.0: prensaestopas                 |
| Clasificación ETIM 6:  | ETIM 6.0 Class-ID: EC000441<br>ETIM 6.0 Class-Description: Prensaestopas                    |
| Aviso:                 | Dimensiones de instalación y pares de apriete, consulte el Apéndice T21                     |
| Bajo demanda:          | con anillo de sellado reductor  |
| Colores disponibles:   | RAL 7001 gris plateado<br>RAL 7035 gris claro<br>RAL 9005 negro / resistente a los rayos UV |
| Material:              | Cuerpo: poliamida<br>Sellado CR   |
| Grado de protección::  | IP 68 - 5 bar<br>NEMA Type 1, 12  |
| Rango de temperaturas: | -20 °C a +80 °C   |

### Nota

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.  
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

**SKINTOP® BS-M**

| Referencia  | Denominación de pieza/tamaño | Ø F mm  | SW tamaño de llave mm | Longitud media C mm | Thread length D mm | Unidad / unid. embalaje |
|---|------------------------------|---------|-----------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|
| <b>SKINTOP® BS-M gris plateado</b>  |                              |         |                       |                     |                    |                         |
| 53111600  | M 12 x 1,5                   | 3,5 - 7 | 15                    | 64.0                | 8                  | 100                     |
| 53111610  | M 16 x 1,5                   | 4 - 10  | 19                    | 86.0                | 8                  | 100                     |
| 53111620  | M 20 x 1,5                   | 6 - 13  | 25                    | 101.0               | 9                  | 50                      |
| 53111630  | M 25 x 1,5                   | 8 - 17  | 30                    | 125.0               | 10                 | 25                      |
| 53111640  | M 32 x 1,5                   | 9 - 21  | 36                    | 149.0               | 10                 | 25                      |
| <b>SKINTOP® BS-M negro</b>  |                              |         |                       |                     |                    |                         |
| 53111700  | M 12 x 1,5                   | 3,5 - 7 | 15                    | 64.0                | 8                  | 100                     |
| 53111710  | M 16 x 1,5                   | 4 - 10  | 19                    | 86.0                | 8                  | 100                     |
| 53111720  | M 20 x 1,5                   | 6 - 13  | 25                    | 101.0               | 9                  | 50                      |
| 53111730  | M 25 x 1,5                   | 8 - 17  | 30                    | 125.0               | 10                 | 25                      |
| 53111740  | M 32 x 1,5                   | 9 - 21  | 36                    | 149.0               | 10                 | 25                      |
| <b>SKINTOP® BT-M gris claro</b>   |                              |         |                       |                     |                    |                         |
| 53111800  | M 12 x 1,5                   | 3,5 - 7 | 15                    | 64.0                | 8                  | 100                     |
| 53111810  | M 16 x 1,5                   | 4 - 10  | 19                    | 86.0                | 8                  | 100                     |
| 53111820  | M 20 x 1,5                   | 6 - 13  | 25                    | 101.0               | 9                  | 50                      |
| 53111830  | M 25 x 1,5                   | 8 - 17  | 30                    | 125.0               | 10                 | 25                      |
| 53111840  | M 32 x 1,5                   | 9 - 21  | 36                    | 149.0               | 10                 | 25                      |
| <b>SKINTOP® BT-M ISO gris plateado (con roscas métricas de conexión largas)</b> |                              |         |                       |                     |                    |                         |
| 53017610  | M 16 x 1,5 ISO               | 3,5 - 8 | 19                    | 77.5                | 12                 | 100                     |
| 53017630  | M 20 x 1,5 ISO               | 5 - 12  | 24                    | 102.0               | 13                 | 50                      |
| 53017640  | M 25 x 1,5 ISO               | 9 - 14  | 27                    | 114.5               | 13                 | 50                      |
| <b>SKINTOP® BT-M ISO negro (con roscas métricas de conexión largas)</b>         |                              |         |                       |                     |                    |                         |
| 53017810  | M 16 x 1,5 ISO               | 3,5 - 8 | 19                    | 77.5                | 12                 | 100                     |
| 53017830  | M 20 x 1,5 ISO               | 5 - 12  | 24                    | 102.0               | 13                 | 50                      |
| 53017840  | M 25 x 1,5 ISO               | 9 - 14  | 27                    | 114.5               | 13                 | 50                      |

Última actualización (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

 Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**SKINTOP® BS-M**