

|                   |                            |  |
|-------------------|----------------------------|--|
| U.I. Lapp<br>GmbH | <b>INFORMATION PRODUIT</b> |  |
|                   | <b>SKINTOP® ST-M</b>       | 01/10/2013   |

Résistance élevée aux huiles et fiabilité maximale  
 Protection permanente contre les vibrations  
 Plage de serrage large et variée  
 Décharge en traction optimale  
 Accessoires variés (ex. garnitures d'étanchéité à passages multiples)



Bonne résistance chimique



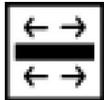
Large plage de serrage



Protection maximale de vibration



temps d'assemblage



Décharge de traction optimale



Résistance aux intempéries



Différentes homologations

### Info

Maintenant avec homologation IP 69 K ! Sécurité fonctionnelle éprouvée, même en cas de processus de nettoyage extrême de machines et installations à l'aide de nettoyeurs haute pression et d'eau chaude !

### Applications

Partout où les câbles doivent être insérés en toute sécurité dans les boîtiers  
 Fabrication de machines et d'appareils  
 Photovoltaïque  
 Automatisme  
 Installations off-shore mobiles, chantiers navals et équipements

### Modèle

Filetage de raccordement métrique selon EN 50262

### Homologations / références de la norme

UL File Nr. E79903

|                    |                             |       |
|--------------------|-----------------------------|-------|
| Management Produit | Document: LAPP_PRO976FR.pdf | 1 / 5 |
|--------------------|-----------------------------|-------|

|                   |                            |  |
|-------------------|----------------------------|--|
| U.I. Lapp<br>GmbH | <b>INFORMATION PRODUIT</b> |  |
|                   | <b>SKINTOP® ST-M</b>       | 01/10/2013   |

### Remarques

Pour les accessoires adaptés, cf. Accessoires SKINTOP® métrique

Contre-écrou SKINTOP® GMP-GL-M à utiliser

Les versions SKINTOP® ST M ISO ont un filetage de raccordement très long

Les versions SKINTOP® ST M ISO à très long filetage de raccordement ne sont pas homologuées DNV, cf. tableau

### Remarque

Les photographies ne sont pas à l'échelle et ne constituent pas des représentations fidèles des produits concernés.

### Caractéristiques techniques

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Attention:            | Le montage et les couples de serrage conforme au tableau T21 en annexe          |
| Couleur:              | RAL 7001, gris argenté<br>RAL 7035 gris clair<br>RAL 9005 noir/résistant aux UV |
| Matériau:             | Corps : Polyamide<br>Joint : CR   |
| Essais:               | GGVS: TÜ.EGG.020-95   |
| Indice de protection: | IP 68 - 5 bar<br>IP 69 K  |
| Plage de température: | En pose fixe : -40 °C à +100 °C<br>En pose mobile : -20 °C à +100 °C            |

|                    |                             |       |
|--------------------|-----------------------------|-------|
| Management Produit | Document: LAPP_PRO976FR.pdf | 2 / 5 |
|--------------------|-----------------------------|-------|

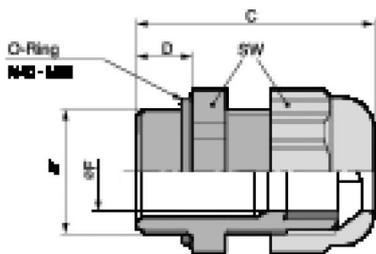
| Numéro d'article  | Désignation de l'article / Dimension | Plage de serrage ØF mm | SW (mm) | Longueur totale/ C (mm) | Longueur de filetage D mm |
|---|--------------------------------------|------------------------|---------|-------------------------|---------------------------|
| <b>SKINTOP® ST-M gris argenté</b>                                   |                                      |                        |         |                         |                           |
| 53111000  | ST-M 12 x 1,5                        | 3,5-7                  | 15      | 30.0                    | 8.0                       |
| 53111010  | ST-M 16 x 1,5                        | 4,5-10                 | 19      | 34.0                    | 8.0                       |
| 53111020  | ST-M 20 x 1,5                        | 7-13                   | 25      | 37.0                    | 9.0                       |
| 53111030  | ST-M 25 x 1,5                        | 9-17                   | 30      | 40.0                    | 10.0                      |
| 53111040  | ST-M 32 x 1,5                        | 11-21                  | 36      | 47.0                    | 10.0                      |
| 53111050  | ST-M 40 x 1,5                        | 19-28                  | 46      | 52.0                    | 10.0                      |
| 53111060  | ST-M 50 x 1,5                        | 27-35                  | 55      | 62.0                    | 12.0                      |
| 53111070  | ST-M 63 x 1,5                        | 34-45                  | 66      | 71.0                    | 12.0                      |
| <b>SKINTOP® ST-M noir</b>   |                                      |                        |         |                         |                           |
| 53111200  | ST-M 12 x 1,5                        | 3,5-7                  | 15      | 30.0                    | 8.0                       |
| 53111210  | ST-M 16 x 1,5                        | 4,5-10                 | 19      | 34.0                    | 8.0                       |
| 53111220  | ST-M 20 x 1,5                        | 7-13                   | 25      | 37.0                    | 9.0                       |
| 53111230  | ST-M 25 x 1,5                        | 9-17                   | 30      | 40.0                    | 10.0                      |
| 53111240  | ST-M 32 x 1,5                        | 11-21                  | 36      | 47.0                    | 10.0                      |
| 53111250  | ST-M 40 x 1,5                        | 19-28                  | 46      | 52.0                    | 10.0                      |
| 53111260  | ST-M 50 x 1,5                        | 27-35                  | 55      | 62.0                    | 12.0                      |
| 53111270  | ST-M 63 x 1,5                        | 34-45                  | 66      | 71.0                    | 12.0                      |
| <b>SKINTOP® ST-M gris perle</b>                                     |                                      |                        |         |                         |                           |
| 53111400  | ST-M 12 x 1,5                        | 3,5-7                  | 15      | 30.0                    | 8.0                       |
| 53111410  | ST-M 16 x 1,5                        | 4,5-10                 | 19      | 34.0                    | 8.0                       |
| 53111420  | ST-M 20 x 1,5                        | 7-13                   | 25      | 37.0                    | 9.0                       |
| 53111430  | ST-M 25 x 1,5                        | 9-17                   | 30      | 40.0                    | 10.0                      |
| 53111440  | ST-M 32 x 1,5                        | 11-21                  | 36      | 47.0                    | 10.0                      |
| 53111450  | ST-M 40 x 1,5                        | 19-28                  | 46      | 52.0                    | 10.0                      |
| 53111460  | ST-M 50 x 1,5                        | 27-35                  | 55      | 62.0                    | 12.0                      |
| 53111470  | ST-M 63 x 1,5                        | 34-45                  | 66      | 71.0                    | 12.0                      |
| <b>SKINTOP® ST-M ISO gris argenté (avec filetage métrique long)</b> |                                      |                        |         |                         |                           |
| 53017010  | ST M 16 x 1,5                        | 3,5-8                  | 19      | 40.0                    | 12.0                      |
| 53017030  | ST M 20 x 1,5                        | 5-12                   | 24      | 45.0                    | 13.0                      |

**SKINTOP® ST-M**

01/10/2013

| Numéro d'article                                     | Désignation de l'article / Dimension | Plage de serrage ØF mm | SW (mm) | Longueur totale/ C (mm) | Longueur de filetage D mm |
|--|--------------------------------------|------------------------|---------|-------------------------|---------------------------|
| 53017040   | ST M 25 x 1,5                        | 9-14                   | 27      | 47.0                    | 13.0                      |
| SKINTOP® ST-M ISO noir (avec filetage métrique long) |                                      |                        |         |                         |                           |
| 53010000   | ST-M 12 x 1,5                        | 3,5-7                  | 15      | 36,7                    | 15.0                      |
| 53017210   | ST M 16 x 1,5                        | 3,5-8                  | 19      | 40.0                    | 12.0                      |
| 53017230   | ST M 20 x 1,5                        | 5-12                   | 24      | 45.0                    | 13.0                      |
| 53017240   | ST M 25 x 1,5                        | 9-14                   | 27      | 47.0                    | 13.0                      |

|                   |                     |  |
|-------------------|---------------------|--|
| U.I. Lapp<br>GmbH | INFORMATION PRODUIT |  |
|                   | SKINTOP® ST-M       | 01/10/2013   |



|                    |                             |       |
|--------------------|-----------------------------|-------|
| Management Produit | Document: LAPP_PRO976FR.pdf | 5 / 5 |
|--------------------|-----------------------------|-------|