

**SKINTOP® ST-M 50X1.5 RAL 7001 SGY**
**Réf.:** 53111060

Presse-étoupe; M 50; Plage de serrage (min./max.) : 27 - 34 mm; Taille de clé 1: 55; gris argenté; Polyamide non revêtu; IP 68 - 5 bar (30 min), IP 69, IP 66;



## Détails

### Avantages

- Produit convaincant pour une large gamme d'applications grâce à ses propriétés polyvalentes.
- Très stable lors de la torsion et verrouillable rapidement grâce au filet trapézoïdal plat multipassages.
- La protection permanente contre les vibrations empêche l'écrou borgne de s'ouvrir en cas de vibrations.
- La meilleure étanchéification permet l'indice de protection IP 68 (5 bar) et IP 69.
- Grande plage de serrage variable pour différents diamètres extérieurs de câble.
- Large gamme d'accessoires disponible.

### Application

- Pour l'étanchéité et l'anti-traction de passages multiples de câbles dans un boîtier.
- Convient aux infrastructures de recharge en courant alternatif et continu pour l'électromobilité.
- Matériau à résistance accrue aux huiles pour environnements industriels difficiles.
- Les variantes SKINTOP® ST(R) M ISO conviennent particulièrement aux boîtiers à paroi épaisse grâce au filetage de raccordement particulièrement long.
- Convient aux applications avec rayonnement UV-C (selon la méthode de test interne de LAPP).
- Les versions en noir conviennent pour une utilisation en extérieur.

### Conseils

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

Le cas échéant, les prix sont des prix du métal solide sans surtaxes ni TVA. Ventes uniquement aux clients professionnels.

Toutes les valeurs relatives aux produits sont des valeurs nominales à température ambiante sauf précision contraire. Les autres valeurs, comme par ex. les tolérances peuvent être obtenues sur demande, si celles-ci sont disponibles.

### Remarques

#### Caractéristiques techniques

##### Informations générales

Marque	SKINTOP®
Type de produit	Passage de câble
Livraison avec contre-écrou	Non
Livraison avec joint torique	Oui
Poids	0.071 kg
Type de conditionnement	Sachet
Delivery Unit	5

##### Caractéristiques électriques

##### Structure de produit

Pour câbles armés	Non
-------------------	-----

Renforcé par fibre de verre	Non
Nombre d'entrées de câble	1 pc.
Avec protection contre la flexion	Non
Modèle de presse-étoupe	Droit
Longueur totale	62 mm
Largeur libre	34 mm
Type de filetage	métrique
Taille de filetage	M 50
Augmentation de filetage	1,5
Longueur de filetage	12 mm
Norme de filetage	DIN EN 60423
Taille de clé 1	55 mm
Taille de clé 2	55 mm
Cote d'angle hexagonale	61,6 mm
Zone de serrage min.	27 mm
Plage de serrage max.	34 mm
Blindage CEM	Non
Type d'étanchéité	Bague d'étanchéité de gaine
Matériau joint torique	Caoutchouc acrylonitrile-butadiène
Matériau du joint torique, forme abrégée	NBR
Matériau d'étanchéité	Caoutchouc chloroprène
Matériau du corps	Polyamide
Matériau du corps, forme abrégée	PA
Protection de surface	non revêtu
Couleur	gris argenté
Couleur ton RAL	RAL 7001

### Caractéristiques du produit

Indice de protection IP	IP 68 - 5 bar (30 min)
	IP 69
	IP 66
Type de classification NEMA	Type 1
	Type 12

Insert de connecteur rectangulaire en secteur antidéflagrant	Non
Température dynamique min.	-20 °C
Température dynamique max.	100 °C
Température statique min.	-40 °C
Température statique max.	100 °C
Température (min.)	-40 °C
Température (max.)	100 °C
Non-propagateur de la flamme	Oui
Non propagateur de la flamme selon	UL 94 V-2
Résistant aux UV	Non
Résistant aux UV-C	Oui
Résistance chimique	Oui
Résistant aux acides	Non
Sans halogène	Non
Résistant aux huiles	Oui
Antichoc	Oui
Protection contre les vibrations	Oui
Anti-traction	Oui

#### Certifications et normes

Marqué CE	Oui
Certifié UL	Non
Listé UL	Oui
Homologation UL	selon UL 514B (CCN: QBPZ / e-file number: E79903)
Certifié cUR	Non
Listé cUL	Oui
Homologation cUL	selon CSA C22.2 No. 18.3 (CCN: QBPZ7 / e-file number: E79903)
Certifié CSA	Non
Homologué VDE	Oui
Numéro d'enregistrement VDE	40010604
Pour zone Ex gaz	sans

Homologué GGVS	Oui
Certifié DNV	Oui
Numéro de certificat DNV	TAE00002NB
Protection anti-incendie testée pour les véhicules ferroviaires	Non
Homologué Ecolab	Non
Homologué NSF	Non
Homologué FDA	Non
Homologué EHEDG	Non

**SKINTOP® ST-M / SKINTOP® STR-M**

Réf.	Nom	Taille de filetage	Longueur de filetage	Zone de serrage min.	Plage de serrage max.	Taille de clé 1	Couleur	Delivery Unit
53111000	SKINTOP® ST-M 12X1.5 RAL 7001 SGY	M 12	8 mm	3,5 mm	7 mm	15 mm	gris argenté	100
53111010	SKINTOP® ST-M 16X1.5 RAL 7001 SGY	M 16	8 mm	4 mm	10 mm	19 mm	gris argenté	100
53111020	SKINTOP® ST-M 20X1.5 RAL 7001 SGY	M 20	9 mm	6 mm	13 mm	25 mm	gris argenté	100
53111030	SKINTOP® ST-M 25X1.5 RAL 7001 SGY	M 25	10 mm	8 mm	17 mm	30 mm	gris argenté	50
53111040	SKINTOP® ST-M 32X1.5 RAL 7001 SGY	M 32	10 mm	9 mm	21 mm	36 mm	gris argenté	25
53111050	SKINTOP® ST-M 40X1.5 RAL 7001 SGY	M 40	10 mm	16 mm	28 mm	46 mm	gris argenté	10
53111060	SKINTOP® ST-M 50X1.5 RAL 7001 SGY	M 50	12 mm	27 mm	34 mm	55 mm	gris argenté	5
53111070	SKINTOP® ST-M 63X1.5 RAL 7001 SGY	M 63	12 mm	34 mm	45 mm	66 mm	gris argenté	5
53111100	SKINTOP® STR-M 12X1.5 RAL 7001 SGY	M 12	8 mm	2 mm	5 mm	15 mm	gris argenté	100
53111110	SKINTOP® STR-M 16X1.5 RAL 7001 SGY	M 16	8 mm	3,5 mm	7 mm	19 mm	gris argenté	100
53111120	SKINTOP® STR-M 20X1.5 RAL 7001 SGY	M 20	9 mm	4 mm	10 mm	25 mm	gris argenté	100
53111130	SKINTOP® STR-M 25X1.5 RAL 7001 SGY	M 25	10 mm	5 mm	13 mm	30 mm	gris argenté	50
53111140	SKINTOP® STR-M 32X1.5 RAL 7001 SGY	M 32	10 mm	6 mm	15 mm	36 mm	gris argenté	25
53111150	SKINTOP® STR-M 40X1.5 RAL 7001 SGY	M 40	10 mm	9 mm	23 mm	46 mm	gris argenté	10
53111160	SKINTOP® STR-M 50X1.5 RAL 7001 SGY	M 50	12 mm	24 mm	29 mm	55 mm	gris argenté	5
53111170	SKINTOP® STR-M 63X1.5 RAL 7001 SGY	M 63	12 mm	28 mm	39 mm	66 mm	gris argenté	5
53111200	SKINTOP® ST-M 12X1.5 RAL 9005 BK	M 12	8 mm	3,5 mm	7 mm	15 mm	noir	100
53111210	SKINTOP® ST-M 16X1.5 RAL 9005 BK	M 16	8 mm	4 mm	10 mm	19 mm	noir	100
53111220	SKINTOP® ST-M 20X1.5 RAL 9005 BK	M 20	9 mm	6 mm	13 mm	25 mm	noir	100
53111230	SKINTOP® ST-M 25X1.5 RAL 9005 BK	M 25	10 mm	8 mm	17 mm	30 mm	noir	50
53111240	SKINTOP® ST-M 32X1.5 RAL 9005 BK	M 32	10 mm	9 mm	21 mm	36 mm	noir	25
53111250	SKINTOP® ST-M 40X1.5 RAL 9005 BK	M 40	10 mm	16 mm	28 mm	46 mm	noir	10
53111260	SKINTOP® ST-M 50X1.5 RAL 9005 BK	M 50	12 mm	27 mm	34 mm	55 mm	noir	5
53111270	SKINTOP® ST-M 63X1.5 RAL 9005 BK	M 63	12 mm	34 mm	45 mm	66 mm	noir	5
53111300	SKINTOP® STR-M 12X1.5 RAL 9005 BK	M 12	8 mm	2 mm	5 mm	15 mm	noir	100
53111310	SKINTOP® STR-M 16X1.5 RAL 9005 BK	M 16	8 mm	3,5 mm	7 mm	19 mm	noir	100
53111320	SKINTOP® STR-M 20X1.5 RAL 9005 BK	M 20	9 mm	4 mm	10 mm	25 mm	noir	100
53111330	SKINTOP® STR-M 25X1.5 RAL 9005 BK	M 25	10 mm	5 mm	13 mm	30 mm	noir	50
53111340	SKINTOP® STR-M 32X1.5 RAL 9005 BK	M 32	10 mm	6 mm	15 mm	36 mm	noir	25
53111350	SKINTOP® STR-M 40X1.5 RAL 9005 BK	M 40	10 mm	9 mm	23 mm	46 mm	noir	10

Réf.	Nom	Taille de filetage	Longueur de filetage	Zone de serrage min.	Plage de serrage max.	Taille de clé 1	Couleur	Delivery Unit
53111360	SKINTOP® STR-M 50X1.5 RAL 9005 BK	M 50	12 mm	24 mm	29 mm	55 mm	noir	5
53111370	SKINTOP® STR-M 63X1.5 RAL 9005 BK	M 63	12 mm	28 mm	39 mm	66 mm	noir	5
53111400	SKINTOP® ST-M 12X1.5 RAL 7035 LGY	M 12	8 mm	3,5 mm	7 mm	15 mm	gris clair	100
53111410	SKINTOP® ST-M 16X1.5 RAL 7035 LGY	M 16	8 mm	4 mm	10 mm	19 mm	gris clair	100
53111420	SKINTOP® ST-M 20X1.5 RAL 7035 LGY	M 20	9 mm	6 mm	13 mm	25 mm	gris clair	100
53111430	SKINTOP® ST-M 25X1.5 RAL 7035 LGY	M 25	10 mm	8 mm	17 mm	30 mm	gris clair	50
53111440	SKINTOP® ST-M 32X1.5 RAL 7035 LGY	M 32	10 mm	9 mm	21 mm	36 mm	gris clair	25
53111450	SKINTOP® ST-M 40X1.5 RAL 7035 LGY	M 40	10 mm	16 mm	28 mm	46 mm	gris clair	10
53111460	SKINTOP® ST-M 50X1.5 RAL 7035 LGY	M 50	12 mm	27 mm	34 mm	55 mm	gris clair	5
53111470	SKINTOP® ST-M 63X1.5 RAL 7035 LGY	M 63	12 mm	34 mm	45 mm	66 mm	gris clair	5
53111500	SKINTOP® STR-M 12X1.5 RAL 7035 LGY	M 12	8 mm	2 mm	5 mm	15 mm	gris clair	100
53111510	SKINTOP® STR-M 16X1.5 RAL 7035 LGY	M 16	8 mm	3,5 mm	7 mm	19 mm	gris clair	100
53111520	SKINTOP® STR-M 20X1.5 RAL 7035 LGY	M 20	9 mm	4 mm	10 mm	25 mm	gris clair	100
53111530	SKINTOP® STR-M 25X1.5 RAL 7035 LGY	M 25	10 mm	5 mm	13 mm	30 mm	gris clair	50
53111540	SKINTOP® STR-M 32X1.5 RAL 7035 LGY	M 32	10 mm	6 mm	15 mm	36 mm	gris clair	25
53111550	SKINTOP® STR-M 40X1.5 RAL 7035 LGY	M 40	10 mm	9 mm	23 mm	46 mm	gris clair	10
53111560	SKINTOP® STR-M 50X1.5 RAL 7035 LGY	M 50	12 mm	24 mm	29 mm	55 mm	gris clair	5
53111570	SKINTOP® STR-M 63X1.5 RAL 7035 LGY	M 63	12 mm	28 mm	39 mm	66 mm	gris clair	5

V1.1