

SKINTOP® ST-M 20X1.5 RAL 7035 LGY**Artikelnr.:** 53111420

Kabelwartel; M 20; Klembereik (min./max.): 6 - 13 mm; Wrench width 1: 25; lichtgrijs; IP 68 - 5 bar (30 min), IP 69, IP 66;

**Details****Voordelen**

- Door veelzijdige eigenschappen overtuigend product voor breed toepassingsgebied.
- Zeer stabiel bij het dichtdraaien en snel afsluitbaar dankzij meervoudige, vlakke trapeziumschroefdraad.
- Permanente bescherming tegen trillingen voorkomt dat de dopmoer bij trillingen opent.
- De optimale afdichting maakt beschermingsklasse IP 68 (5 bar) en IP 69 mogelijk.
- Groot, variabel klembereik voor verschillende kabelbuitendiameters.
- Omvangrijk accessoiresassortiment beschikbaar.

Toepassing

- Voor de afdichting en trekontlasting van de kabelinvoer in een behuizing.
- Verhoogd oliebestendig materiaal voor zware industriële omgevingen.
- De varianten SKINTOP® ST(R) M ISO zijn dankzij de bijzonder lange verbindingsschroefdraad speciaal geschikt voor dikwandige behuizingen.
- Geschikt voor toepassingen met UV-C-straling (volgens de interne testmethode van LAPP).
- Uitvoeringen in het zwart zijn geschikt voor gebruik buitenshuis.

Aanwijzingen

De foto's en grafieken zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Voor zover van toepassing, gaat het om de volle metaalprijs zonder toeslag en btw. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

Tenzij anders gespecificeerd, gaat het om alle weergegeven waarden van het product om nominale waarden bij kamertemperatuur. Meer waarden, zoals bijv. toleranties, kunt u op aanvraag krijgen, indien beschikbaar en voor publicatie vrijgegeven.

Remarks

Technische gegevens

Algemene informatie

Merk	SKINTOP®
Producttype	Kabelwartel
Levering met tegenmoer	Neen
Levering met O-ring	Neen
Type of packaging	Zak
Verpakkingseenheid (VPE)	100

Elektrische kenmerken

Productontwerp

Voor gewapende kabels	Neen
Met glasvezel versterkt	Neen
Aantal kabelinvoeren	1 pc.
Met buigbescherming	Neen
Kabelwartelontwerp	recht
Totale lengte	37 mm
Clear width	13 mm
Schroefdraadtype	metrisch
Thread size	M 20
Schroefdraad	1,5

Thread length	9 mm
Schroefdraadstandaard	DIN EN 60423
Wrench width 1	25 mm
Sleutelwijdte 2	25 mm
Hexagonal edge size	27,6 mm
Clamping range min.	6 mm
Clamping range max.	13 mm
EMC-afscherming	Neen
Soort afdichting	Slangafdichtring
Materiaal afdichting	Neopreen
Materiaal behuizing	Polyamide
Materiaal lichaam korte vorm	PA
Kleur	lichtgrijs
Kleur RAL-kleur	RAL 7035

Producteigenschappen

IP-beschermingsklasse	IP 68 - 5 bar (30 min)
	IP 69
	IP 66
NEMA-classificatietype	Type 1
	Type 12
Gebruik in Ex-zone	Neen
Temperatuur dynamisch min.	-20 °C
Temperatuur max. dynamisch	100 °C
Temperatuur statisch min.	-40 °C
Temperatuur statisch max.	100 °C
Min. temperatuur	-40 °C
Max. temperatuur	100 °C
Vlamvertragend	Ja
Vlamvertraging volgens	UL 94 V-2
UV-bestendig	Neen
UV-C-bestendig	Ja
Chemisch bestendig	Ja
Zuurbestendig	Neen

Halogeenvrij	Neen
Oliebestendig	Ja
Schokbestendig	Ja
Bescherming tegen trillingen	Ja
Trekontlasting	Ja

Certificeringen en normen

CE-gemarkeerd	Ja
UKCA-gemarkeerd	Ja
UL recognized	Neen
UL listed	Ja
UL-certificering	volgens UL 514B (CCN: QBPZ / e-file number: E79903)
cUR recognized	Neen
cUL listed	Ja
cUL-certificering	volgens CSA C22.2 No. 18.3 (CCN: QBPZ7 / e-file number: E79903)
CSA-gecertificeerd	Neen
VDE-gecertificeerd	Ja
VDE-registratienummer	40010604
GGVS-gecertificeerd	Ja
DNV/GL-gecertificeerd	Ja
DNV/GL-certificaatnummer	TAE00002NB
Brandbeveiliging getest voor railvoertuigen	Neen
Ecolab gecertificeerd	Neen
NSF-gecertificeerd	Neen
FDA-gecertificeerd	Neen
EHEDG-gecertificeerd	Neen

SKINTOP® ST-M / SKINTOP® STR-M

Artikelnr.	Naam	Thread size	Thread length	Clamping range min.	Clamping range max.	Wrench width 1	Kleur	Verpakkingseenheid (VPE)
53111000	SKINTOP® ST-M 12X1.5 RAL 7001 SGY	M 12	8 mm	3,5 mm	7 mm	15 mm	zilvergrijs	100
53111010	SKINTOP® ST-M 16X1.5 RAL 7001 SGY	M 16	8 mm	4 mm	10 mm	19 mm	zilvergrijs	100
53111020	SKINTOP® ST-M 20X1.5 RAL 7001 SGY	M 20	9 mm	6 mm	13 mm	25 mm	zilvergrijs	100
53111030	SKINTOP® ST-M 25X1.5 RAL 7001 SGY	M 25	10 mm	8 mm	17 mm	30 mm	zilvergrijs	50
53111040	SKINTOP® ST-M 32X1.5 RAL 7001 SGY	M 32	10 mm	9 mm	21 mm	36 mm	zilvergrijs	25
53111050	SKINTOP® ST-M 40X1.5 RAL 7001 SGY	M 40	10 mm	16 mm	28 mm	46 mm	zilvergrijs	10
53111060	SKINTOP® ST-M 50X1.5 RAL 7001 SGY	M 50	12 mm	27 mm	34 mm	55 mm	zilvergrijs	5
53111070	SKINTOP® ST-M 63X1.5 RAL 7001 SGY	M 63	12 mm	34 mm	45 mm	66 mm	zilvergrijs	5
53111100	SKINTOP® STR-M 12X1.5 RAL 7001 SGY	M 12	8 mm	2 mm	5 mm	15 mm	zilvergrijs	100
53111110	SKINTOP® STR-M 16X1.5 RAL 7001 SGY	M 16	8 mm	3,5 mm	7 mm	19 mm	zilvergrijs	100
53111120	SKINTOP® STR-M 20X1.5 RAL 7001 SGY	M 20	9 mm	4 mm	10 mm	25 mm	zilvergrijs	100
53111130	SKINTOP® STR-M 25X1.5 RAL 7001 SGY	M 25	10 mm	5 mm	13 mm	30 mm	zilvergrijs	50
53111140	SKINTOP® STR-M 32X1.5 RAL 7001 SGY	M 32	10 mm	6 mm	15 mm	36 mm	zilvergrijs	25
53111150	SKINTOP® STR-M 40X1.5 RAL 7001 SGY	M 40	10 mm	9 mm	23 mm	46 mm	zilvergrijs	10
53111160	SKINTOP® STR-M 50X1.5 RAL 7001 SGY	M 50	12 mm	24 mm	29 mm	55 mm	zilvergrijs	5
53111170	SKINTOP® STR-M 63X1.5 RAL 7001 SGY	M 63	12 mm	28 mm	39 mm	66 mm	zilvergrijs	5
53111200	SKINTOP® ST-M 12X1.5 RAL 9005 BK	M 12	8 mm	3,5 mm	7 mm	15 mm	zwart	100
53111210	SKINTOP® ST-M 16X1.5 RAL 9005 BK	M 16	8 mm	4 mm	10 mm	19 mm	zwart	100
53111220	SKINTOP® ST-M 20X1.5 RAL 9005 BK	M 20	9 mm	6 mm	13 mm	25 mm	zwart	100
53111230	SKINTOP® ST-M 25X1.5 RAL 9005 BK	M 25	10 mm	8 mm	17 mm	30 mm	zwart	50
53111240	SKINTOP® ST-M 32X1.5 RAL 9005 BK	M 32	10 mm	9 mm	21 mm	36 mm	zwart	25
53111250	SKINTOP® ST-M 40X1.5 RAL 9005 BK	M 40	10 mm	16 mm	28 mm	46 mm	zwart	10
53111260	SKINTOP® ST-M 50X1.5 RAL 9005 BK	M 50	12 mm	27 mm	34 mm	55 mm	zwart	5
53111270	SKINTOP® ST-M 63X1.5 RAL 9005 BK	M 63	12 mm	34 mm	45 mm	66 mm	zwart	5
53111300	SKINTOP® STR-M 12X1.5 RAL 9005 BK	M 12	8 mm	2 mm	5 mm	15 mm	zwart	100
53111310	SKINTOP® STR-M 16X1.5 RAL 9005 BK	M 16	8 mm	3,5 mm	7 mm	19 mm	zwart	100
53111320	SKINTOP® STR-M 20X1.5 RAL 9005 BK	M 20	9 mm	4 mm	10 mm	25 mm	zwart	100
53111330	SKINTOP® STR-M 25X1.5 RAL 9005 BK	M 25	10 mm	5 mm	13 mm	30 mm	zwart	50
53111340	SKINTOP® STR-M 32X1.5 RAL 9005 BK	M 32	10 mm	6 mm	15 mm	36 mm	zwart	25
53111350	SKINTOP® STR-M 40X1.5 RAL 9005 BK	M 40	10 mm	9 mm	23 mm	46 mm	zwart	10

Artikelnr.	Naam	Thread size	Thread length	Clamping range min.	Clamping range max.	Wrench width 1	Kleur	Verpakkingseenheid (VPE)
53111360	SKINTOP® STR-M 50X1.5 RAL 9005 BK	M 50	12 mm	24 mm	29 mm	55 mm	zwart	5
53111370	SKINTOP® STR-M 63X1.5 RAL 9005 BK	M 63	12 mm	28 mm	39 mm	66 mm	zwart	5
53111400	SKINTOP® ST-M 12X1.5 RAL 7035 LGY	M 12	8 mm	3,5 mm	7 mm	15 mm	lichtgrijs	100
53111410	SKINTOP® ST-M 16X1.5 RAL 7035 LGY	M 16	8 mm	4 mm	10 mm	19 mm	lichtgrijs	100
53111420	SKINTOP® ST-M 20X1.5 RAL 7035 LGY	M 20	9 mm	6 mm	13 mm	25 mm	lichtgrijs	100
53111430	SKINTOP® ST-M 25X1.5 RAL 7035 LGY	M 25	10 mm	8 mm	17 mm	30 mm	lichtgrijs	50
53111440	SKINTOP® ST-M 32X1.5 RAL 7035 LGY	M 32	10 mm	9 mm	21 mm	36 mm	lichtgrijs	25
53111450	SKINTOP® ST-M 40X1.5 RAL 7035 LGY	M 40	10 mm	16 mm	28 mm	46 mm	lichtgrijs	10
53111460	SKINTOP® ST-M 50X1.5 RAL 7035 LGY	M 50	12 mm	27 mm	34 mm	55 mm	lichtgrijs	5
53111470	SKINTOP® ST-M 63X1.5 RAL 7035 LGY	M 63	12 mm	34 mm	45 mm	66 mm	lichtgrijs	5
53111500	SKINTOP® STR-M 12X1.5 RAL 7035 LGY	M 12	8 mm	2 mm	5 mm	15 mm	lichtgrijs	100
53111510	SKINTOP® STR-M 16X1.5 RAL 7035 LGY	M 16	8 mm	3,5 mm	7 mm	19 mm	lichtgrijs	100
53111520	SKINTOP® STR-M 20X1.5 RAL 7035 LGY	M 20	9 mm	4 mm	10 mm	25 mm	lichtgrijs	100
53111530	SKINTOP® STR-M 25X1.5 RAL 7035 LGY	M 25	10 mm	5 mm	13 mm	30 mm	lichtgrijs	50
53111540	SKINTOP® STR-M 32X1.5 RAL 7035 LGY	M 32	10 mm	6 mm	15 mm	36 mm	lichtgrijs	25
53111550	SKINTOP® STR-M 40X1.5 RAL 7035 LGY	M 40	10 mm	9 mm	23 mm	46 mm	lichtgrijs	10
53111560	SKINTOP® STR-M 50X1.5 RAL 7035 LGY	M 50	12 mm	24 mm	29 mm	55 mm	lichtgrijs	5
53111570	SKINTOP® STR-M 63X1.5 RAL 7035 LGY	M 63	12 mm	28 mm	39 mm	66 mm	lichtgrijs	5