

SILVYN® HIPROJACKET

Brandbestendige kabelbeschermbuis die het binnenste tegen vlammen en vloeibaar metaal beschermt met een temperatuur tot max. +1640 °C

SILVYN® HIPROJACKET is een brandbestendige kabelbeschermbuis die het binnenste tegen vlammen en vloeibaar metaal beschermt met een temperatuur tot max. +1640 °C

Info

Uitstekende bescherming tegen extreme hitte

Hazard Level: HL 3



Goede chemische bestendigheid



Hittebestendig



Betrouwbaar



Temperatuurbestendig

Voordelen

Hittebestendig

Flexibel

Vermindert de temperatuur binnenin de slang kortstondig t/m 30%

Bij aanvullend gebruik van SILVYN®HIPROSILTAPPE verhoogt de beschermingsklasse tot IP67

Toepassing

Metaal- en staalfabrieken, gieterijen, glas- en keramiekverwerking, chemische industrie

Zware industrie

Spoorwegtoepassingen/automotive

Machinebouw

In omgevingen waar kabels en draden aan extreme hitte zijn blootgesteld

Opmaak

Bescherm slang van gewoven glasvezel

IJzeroxide siliconenmantel

Laatste update (30.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

SILVYN® HIPROJACKET

Opmerking

Op grond van de productie kunnen bij de verwerking van siliconen kleine luchtbelletjes en openingen in de buitenmantel ontstaan die echter geen aantasting vormen van de producteigenschappen.

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002254 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: Isolatiekous
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002254 ETIM 6.0 Class-Description: Kabelisolatieslang
Certificeringen:	EN 45545-2 HL1 / HL2 / HL3 NF F 16-101 I2/F1 NF EN ISO 11925-2 DIN 5510-2 S4/SR2/ST2 SAE AS 1072 Type 2
Op aanvraag::	30m VPE
Geleverde kleur:	Rood
Materiaal:	Leiding: glasvezel met ijzeroxide siliconenmantel LOI 42.5
Veiligheidsklasse:	IP 54 in combinatie met SILVYN®HIPROJACKET AMG wartel IP 67 met toevoeging van SILVYN®HIPROSILTAPE
Temperatuurbereik:	-55 °C to +260 °C permanente temp. +800 °C voor ca. 20 min (flame treatment) +800 °C voor ca. 20 min (radiation heat) +1640 °C voor ca. 15-30 sec (liquid-metal contact)

Opmerking

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten. Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

SILVYN® HIPROJACKET

Artikelnummer	Nominale afmeting	ID x OD mm	Geschikte wartelgrootte	SILVYN® HIPROJACKET- inschroefset	VE ring (m)
SILVYN® HIPROJACKET					
52021385	6	6.0 x 15.0	-	-	15
61713003	10	10.0 x 15.0	-	-	15
61713005	13	13.0 x 18.0	M16 / PG 11 / NPT 1/2"	13	15
61713007	16	16.0 x 22.0	M20 / PG 16 / NPT 1/2"	16	15
61713010	19	19.0 x 25.0	-	-	15
61713011	22	22.0 x 28.0	M25 / PG 21 / NPT 3/4"	22	15
61713000	25	25.0 x 31.0	M32 / PG 29 / NPT 1"	25	15
61713014	29	29.0 x 35.0	-	-	15
61713015	32	32.0 x 38.0	-	-	15
61713016	35	35.0 x 41.0	M40 / PG 36 / NPT 1-1/4"	35	15
61713017	38	38.0 x 44.0	M50 / PG 42 / NPT 1-1/2"	38	15
61713018	41	41.0 x 47.0	-	-	15
61713021	44	44.0 x 50.0	-	-	15
61713019	51	51.0 x 57.0	M63 / PG 48 / NPT 2"	51	15
61713022	57	57.0 x 63.0	-	-	15
61713025	64	64.0 x 70.0	-	-	15
61713027	70	70.0 x 76.0	-	-	15
61713028	76	76.0 x 82.0	-	-	15
61713029	83	83.0 x 89.0	-	-	15
61713037	89	89.0 x 95.0	-	-	15
61713038	95	95.0 x 101.0	-	-	15
61713039	102	102.0 x 108.0	-	-	15

Laatste update (30.05.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03_16