

## SILVYN® HIPROJACKET

Feuerfester Kabelschuttschlauch für den Schutz vor Flammen und flüssigem Metall mit einer Temperatur bis zu +1640 °C

SILVYN® HIPROJACKET ist ein feuerfester Kabelschuttschlauch der das Innere vor Flammen und flüssigem Metall mit einer Temperatur bis zu +1640 °C schützt

### Info

Hervorragender Schutz bei extremer Hitzeeinwirkung

Hazard Level: HL 3



Gute chemische Beständigkeit



Hitzebeständig



Sicherheit



Temperaturbeständig

### Nutzen

Hitzebeständig

Flexibel

Reduziert kurzzeitig die Temperatur im Schlauch um bis zu 30%

Bei zusätzlicher Verwendung des SILVYN® HIPROSILTAPE erhöht sich die Schutzart auf IP67

### Anwendungsgebiete

Hütten- und Stahlwerke, Gießereien, Glas- und Keramikverarbeitung, Chemische Industrie

Stahlindustrie

Bahnanwendungen / Fahrzeugbau

Maschinenbau

Überall wo Kabel und Leitungen extremer Hitze ausgesetzt sind

### Aufbau

Gewebter Glasfaserschlauch

Eisenoxid Silikonmantel

Letzte Änderung (11.01.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03.16

## SILVYN® HIPROJACKET

### Bemerkung

Fertigungsbedingt können bei der Verarbeitung von Silikon kleine Luftblasen und Öffnungen im Außenmantel entstehen, die jedoch keine Beeinträchtigung der Produkteigenschaften darstellen.

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002254 ETIM 5.0 Class-Description: Kabelisolierschlauch
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC002254 ETIM 6.0 Class-Description: Kabelisolierschlauch
Zertifizierungen:	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
Auf Anfrage:	30m VPE
Lieferfarbe:	Rot
Material:	Glasfaser mit Eisenoxid Silikonmantel LOI 39,2
Schutzart:	IP 54 in Kombination mit SILVYN® HIPROJACKET AMG Verschraubung IP 67 bei zusätzlicher Verwendung des SILVYN® HIPROSILTAPE
Temperaturbereich:	-55°C bis +260°C Dauertemp. +800°C für ca. 20 Min. (Beflammung) +800°C für ca. 20 Min. (Strahlungswärme) +1640°C für ca. 15-30 Sek. (Flüssigmetallkontakt)

### Hinweis

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte. Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.

**SILVYN® HIPROJACKET**

Artikelnummer	Nenngröße	ID x AD mm	Passende Verschraubungsgröße	SILVYN® HIPROJACKET Einschraubset	VPE Ring in 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

Letzte Änderung (1.01.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt Management [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02\_03\_16