

## SILVYN® EDU-AS

SILVYN® EDU-AS ist ein wendelgewickelter Metallschutzschlauch mit Stahldrahtumflechtung zum Schutz vor heißen Spänen.



Hitzebeständig



Kältebeständig



Mechanische Beständigkeit



Robust



Sicherheit



Temperaturbeständig

### Nutzen

Schützt vor heißen Spänen

Zugfest

Erhöht trittfest

Flexibel

Für hohe mechanische Belastung

### Anwendungsgebiete

Maschinenbau

Anlagenbau

Automatisierungstechnik

Überall wo Schweißfunken und heiße Späne Kabel und Leitungen verletzen können

Mechanisch anspruchsvolle Umgebung

## SILVYN® EDU-AS

### Norm-Referenzen / Zulassungen

VDE

DIN 49012, entspricht der Bauform K nach DIN EN IEC 61386-23

Im EX-Bereich nach EN 1127-1

### Aufbau

Wendelgewickelter Metallschutzschlauch mit Einhakenprofil

Stahldrahtgeflecht, verzinkt

### Bemerkung

VPE = 10m (auf Anfrage)

### Technische Daten

Klassifikation ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001179

ETIM 5.0 Class-Description: Metall-Schutzschlauch

Klassifikation ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001179

ETIM 6.0 Class-Description: Metall-Schutzschlauch

Zertifizierungen:

IEC EN 61386-23

Material:

Innenschlauch: Stahl, verzinkt

Umflechtung: Stahldraht, verzinkt

Temperaturbereich:

Bis +220 °C

### 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® EDU-AS**

Artikelnummer	Nenngröße	ID x AD mm	Biegeradius mm	Passend zu SILVYN® MSK-M	Passend zu SILVYN® US-M	Passend zu SILVYN® US	VPE Ring in m
SILVYN® EDU-AS							
61802380	10	7 x 10	28	12 x 1,5	10 x 1,0	7	50
61802390	14	10 x 14	34	16 x 1,5	12 x 1,5	9	50
61802400	17	13 x 17	40	20 x 1,5	16 x 1,5	11	50
61802410	19	15 x 19	45	-	-	13,5	50
61802420	21	17 x 21	50	25 x 1,5	20 x 1,5	16	50
61802430	27	22 x 27	63	32 x 1,5	25 x 1,5	21	50
61802440	36	29 x 36	85	40 x 1,5	32 x 1,5	29	25
61802450	45	38 x 45	100	50 x 1,5	40 x 1,5	36	25
61802470	56	49 x 56	135	63 x 1,5	50 x 1,5	48	25

Letzte Änderung (10.09.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
PN 0456 / 02\_03\_16