

## SILVYN® ZHLS

Einfach gefalzter Metallschutzschlauch mit dickwandigem Polyolefin Mantel

SILVYN® ZHLS ist ein wendelgewickelter Metallschutzschlauch mit einfach gefalztem Stahlprofil und rauchgasarmem Polyolefin Mantel

### Info

Hazard Level: HL 3



Schienerverkehr



Außenbereich geeignet



Flammwidrig



Halogenfrei



Mechanische Beständigkeit



Robust



Sicherheit



UV-resistent



Wasserdicht



Letzte Änderung (30.09.2021)

©2021 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® ZHLS



### Nutzen

Das flexible Schutzschlauchdesign erlaubt kleine Biegeradien und ist optimal für die platzsparende Verlegung bei geringen Raumverhältnissen in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien  
Flüssigkeitsdicht

### Anwendungsgebiete

Für die Verwendung in Schienenfahrzeugen und Bussen, für feste Verlegung und für Anwendungen bei denen begrenzt mit Bewegungen zu rechnen ist  
Auch in öligem Umgebung und Bereichen mit erhöhter Umgebungstemperatur einsetzbar

### Produkteigenschaften

UV-beständig  
Halogenfrei und flammwidrig  
Erhöhte mechanische und chemische Beständigkeit

### Aufbau

Wendelgewickelter Metallschutzschlauch mit Einhakenprofil  
Außenmantel aus halogenfreier, thermoplastischer Polyolefin-Mischung

### 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 EN 45545-2 HL3
Lieferfarbe:	Schwarz, RAL 9005, UV-beständig
Material:	Metall mit Polyolefin Mantel
Temperaturbereich:	-25°C bis +80°C kurzzeitig bis +100°C

### Hinweis

\* Handels-Produkt, kein Lapp-Produkt

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® ZHLS**

Artikelnummer	Nenngröße	ID x AD mm	Biegeradius mm	VPE Ring in m
64400254	1/4"	6.4 x 11.5	40	30
64400255	5/16"	10.1 x 14.4	50	30
64400256	3/8"	12.6 x 17.8	60	30
64400257	1/2"	16.0 x 21.1	75	30
64400258	3/4"	21.0 x 26.4	90	30
64400259	1"	26.5 x 33.1	120	30
64400260	1 1/4"	35.1 x 41.8	135	15
64400261	1 1/2"	40.3 x 47.8	165	15
64400266	2"	51.6 x 59.9	210	15

Letzte Änderung (30.09.2021)

©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