

SEILFERTIGUNG



Wir sind etablierter Hersteller und Entwicklungslieferant und verfügen an unserem Stammsitz in Süßen über eine eigene Seilfertigung.

Als deutsches Traditionsunternehmen mit langjährigem Know-how sind wir Ihr Garant für zertifizierte **QUALITÄT, SERVICE** und **LEISTUNG**.

Alles aus einer Hand:

ENTWICKLUNG, HERSTELLUNG und **KONFEKTION**.

CARL STAHL TECHNOCABLES GMBH
Tobelstraße 2
73079 Süßen / Germany

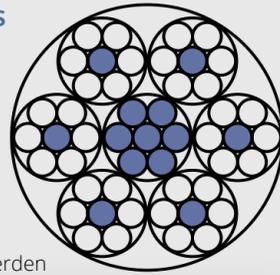
- +49 (0)7162 9443-0
- +49 (0)7162 9443-001
- technocables@cstechnocables.com
- www.carlstahl-technocables.de

Wir **LEITEN** Sie in die richtige Richtung.

- ✓ Kabellos
- ✓ Niedervolt
- ✓ Stromführend



Mit den stromführenden Seilen von Carl Stahl Technocables lassen sich die mechanischen Vorteile von Stahlseilen und eine effiziente Stromversorgung verbinden.



- hohe Belastbarkeit für alle Anwendungen
- geringer Widerstand gegenüber herkömmlichen Stahlseilen
- durch den flexiblen Seilaufbau können unsere e-ropes über Umlenkrollen gelenkt werden

MECHANISCHE KENNWERTE

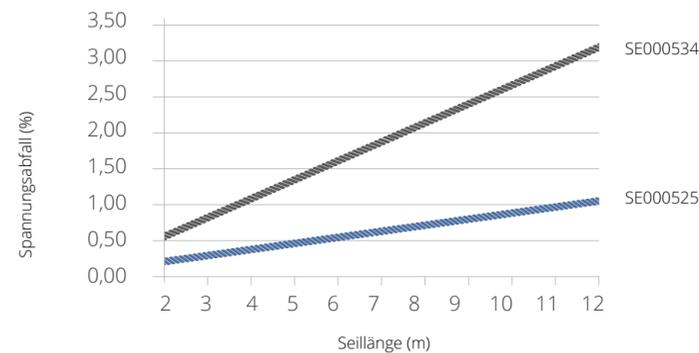
Material:	Stahl verzinkt + Kupfer		
Seilkonstruktion:	6 x 7 - WSC		
Seilnummer:	SE000534	SE000525	
Durchmesser	1,00	1,80	mm
Mindestbruchkraft:	650	1450	N

ELEKTRISCHE KENNWERTE

Spannungsbereich:	0 - 50 Volt		
Leitfähigkeit:	ca. 25,22	ca. 25,57	$\frac{m}{\Omega \times mm^2}$
IACS*:	ca. 45,1	ca. 45,6	%
Spezifischer Widerstand:	ca. 0,0397	ca. 0,0391	$\frac{\Omega \times mm^2}{m}$
Leiterwiderstand:	ca. 0,0765	ca. 0,0250	$\frac{\Omega}{m}$

*IACS = International Annealed Copper Standard

SPANNUNGSABFALL (5W / 12V)



Als Entwicklungslieferant mit eigener Forschungs & Entwicklungsabteilung konfektionieren wir Seile nach Ihren Vorgaben.

GEPRESSTE SEILENDEN



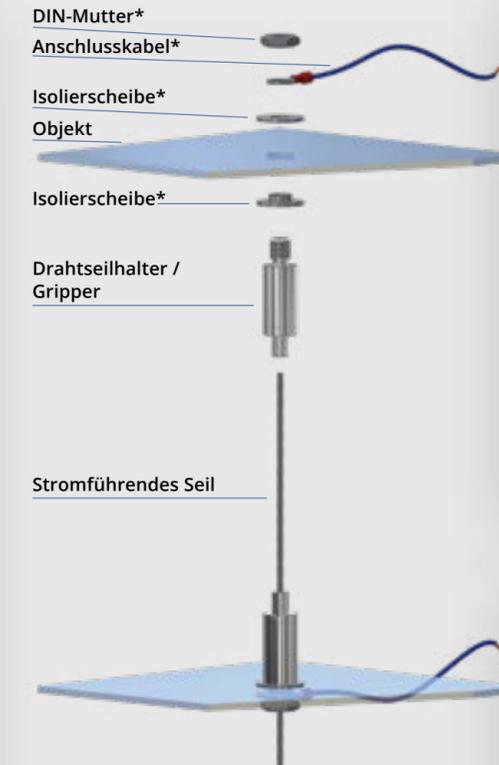
Seilendverbindungen	Maße [mm]				für Seilnummer	Bestellnummer
	A	B	C	D		
A-Type Terminal (zylindrischer Nippel)	Ø3,5	5,0	-	-	SE000534	NI000004
	Ø5,2	7,0	-	-	SE000525	NI000008
B-Type Terminal (Stufennippel)	Ø3,5	5,0	Ø6,0	6,5	SE000534	NI000029
	Ø5,2	7,0	Ø8,0	8,5	SE000525	NI000031
C-Type Terminal (Kugel)	Ø3,2	-	-	-	SE000534	KU000007
	Ø4,0	-	-	-	SE000534	KU000005
	Ø4,8	-	-	-	SE000534	KU000008
	Ø4,8	-	-	-	SE000525	KU000013
	Ø6,0	-	-	-	SE000525	KU000014
D-Type Terminal (Kabelschuh)	Ø6,6	-	Ø10,7	-	SE000534/ SE000525	KA000013
E-Type Terminal (Gewindestück)	M5	30,0	45,0	SW3,2	SE000534	GE000008
	M5	50,0	65,0	SW3,2	SE000534	GE000009
	M8	30,0	45,0	SW5,0	SE000525	GE000012
	M8	50,0	65,0	SW5,0	SE000525	GE000013

Ihre benötigte Konfektion ist nicht dabei? Kontaktieren Sie uns direkt.

Mehr Informationen: **QR-Code** scannen

Passende TÜV-SÜD zertifizierte Drahtseilhalter

Weitere Drahtseilhalterauführungen: **QR-CODE** scannen



DRAHTSEILHALTER / GRIPPER

Bestellnummer

Außengewinde M6	SL000161
Außengewinde M5	SL000162

Außengewinde mit Seildurchgang

Durchmesser:	10 mm
Länge:	28 mm
Gewindelänge:	8 mm

Mit Sicherungsmutter

Außengewinde M6	SL000182
Außengewinde M5	SL000183

*INSTALLATIONSMATERIAL

Durch die individuellen Einsatzmöglichkeiten unserer e-ropes und in Kombination mit unseren Drahtseilhaltern, sind wir in der Lage, die unterschiedlichsten Anforderungen zu erfüllen.

Wir entwickeln IHRE kundenspezifische, stromführende Abhängelösung.

Die Abbildung zeigt Drahtseilhalter SL000162

ARBEITSLASTEN, SEILTYPEN und SEIL-DURCHMESSER

Seil - Ø (mm)	Ø1,00	Ø1,80
Stahl verzinkt, 6 x 7 - WSC	SE000534	SE000525
Maximale Arbeitslast (kg)	6	20

Arbeitslasten Seilhalter sind mit einem Sicherheitsfaktor von 5:1 angegeben!

Weitere Drahtseilhalterauführungen: **QR-CODE** scannen

