

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

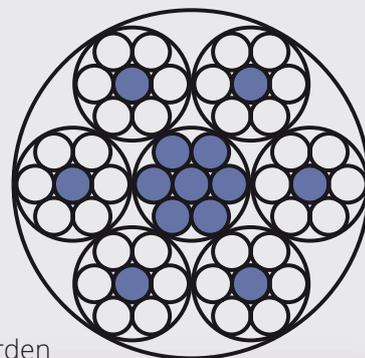
- ✓ Kabellos
- ✓ Niedervolt
- ✓ Stromführend



STROMFÜHRENDE SEILE

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

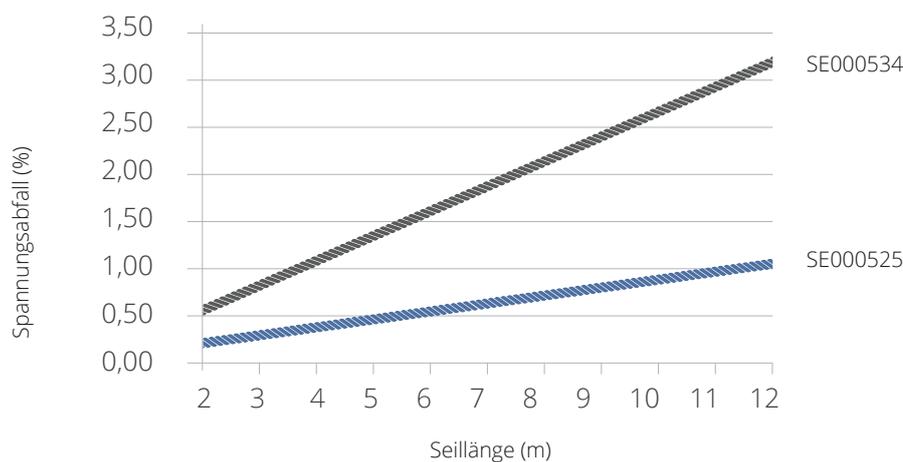
Material:	Stahl verzinkt + Kupfer		
Seilkonstruktion:	6 x 7 - WSC		
Seilnummer:	SE000534	SE000525	
Durchmesser	1,00	1,80	mm
Mindestbruchkraft:	650	1450	N

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)



SEILFERTIGUNG

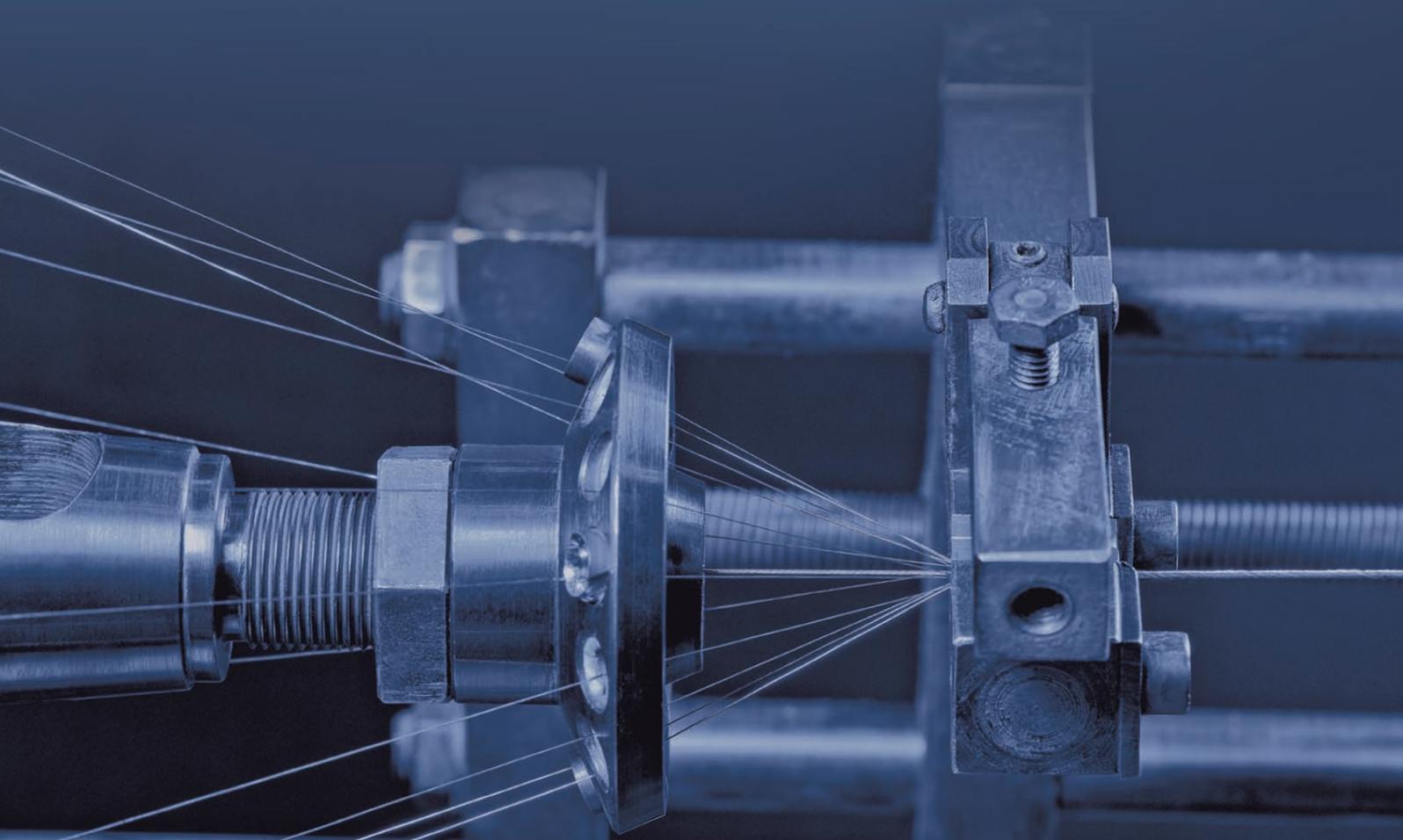


Wir sind etablierter Hersteller und Entwicklungslieferant und verfügen an unserem Stammsitz in Süßen über eine eigene Seilfertigung.

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**.



PROFITIEREN SIE VON ÜBER 30 JAHREN ERFAHRUNG IN DER SEILFERTIGUNG

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

GEPRESSTE SEILENDEN



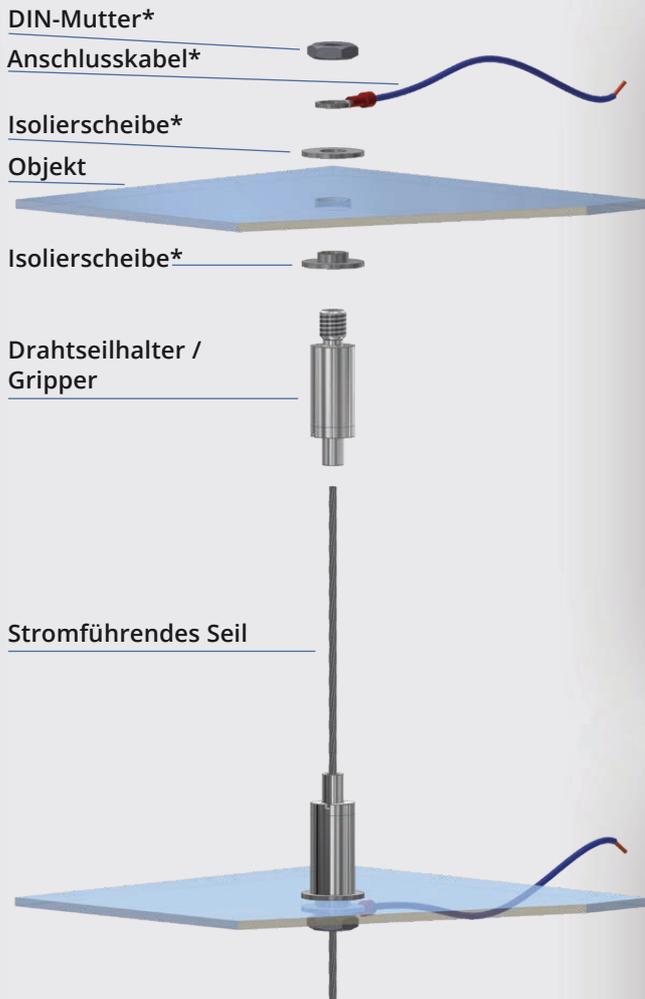
Seilendverbindungen	Maße [mm]				Seilnummer	Bestellnummer
	A	B	C	D		
A-Type Terminal (zylindrischer Nippel)	Ø3,5	5,0	-	-	SE000534	NI000004
	Ø5,2	7,0	-	-	SE000525	NI000008
B-Type Terminal (Stufennippel)	Ø3,5	5,0	Ø6,0	6,5	SE000534	NI000029
	Ø5,2	7,0	Ø8,0	8,5	SE000525	NI000031
C-Type Terminal (Kugel)	Ø3,2	-	-	-	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



DRAHTSEILHALTER / GRIPPER

Passende TÜV-SÜD zertifizierte Drahtseilhalter

Weitere Drahtseilhalterauführungen:
QR-CODE scannen



Die Abbildung zeigt Drahtseilhalter SL000162



mit Sicherungsmutter

DRAHTSEILHALTER / GRIPPER

Bestellnummer

Außengewinde M6	SL000161
Außengewinde M5	SL000162

Mit Sicherungsmutter

Außengewinde M6	SL000182
Außengewinde M5	SL000183

Außengewinde mit Seildurchgang

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

*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.

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!



TÜV-SÜD Zertifikat von
Carl Stahl Technocables





CARL STAHL TECHNOCABLES GMBH

Tobelstraße 2

73079 Süßen / Germany



+49 (0)7162 4007-2200



+49 (0)7162 4007-8827



technocables@carlstahl.de



www.carlstahl-technocables.de



www.carlstahl-technocables.de