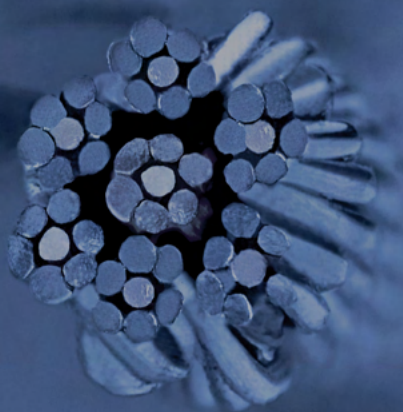


Wir **LEITEN** Sie in die richtige Richtung.

- ✓ Kabellos
- ✓ Niedervolt
- ✓ Stromführend

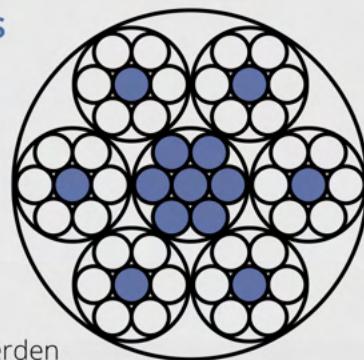


STROMFÜHRENDE SEILE



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

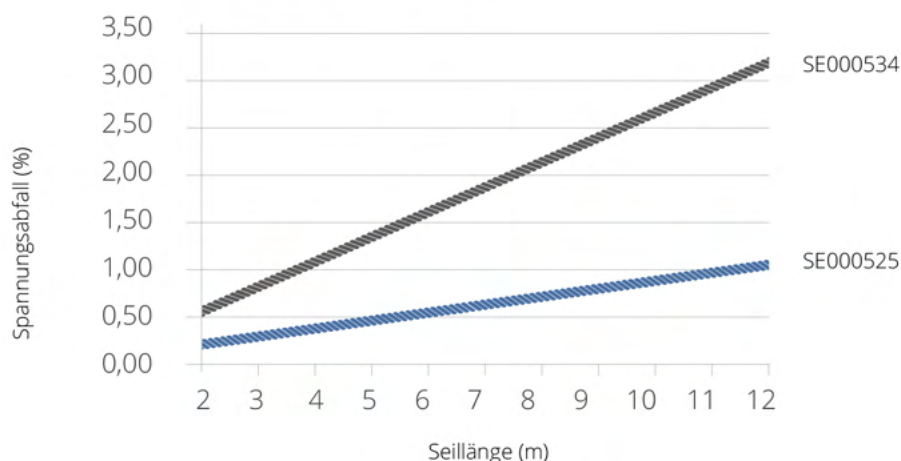
Material:	Stahl verzinkt + Kupfer		
Seilkonstruktion:	6 x 7 - WSC		
Seilnummer:	SE000534	SE000525	
Durchmesser	1,00	1,80	mm
Mindestbruchkraft:	650	1450	N

ELEKTRISCHE KENNWERTE

*IACS = International Annealed Copper Standard

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	$\frac{\Omega}{m}$

SPANNUNGSABFALL (5W / 12V)



SEILFERTIGUNG

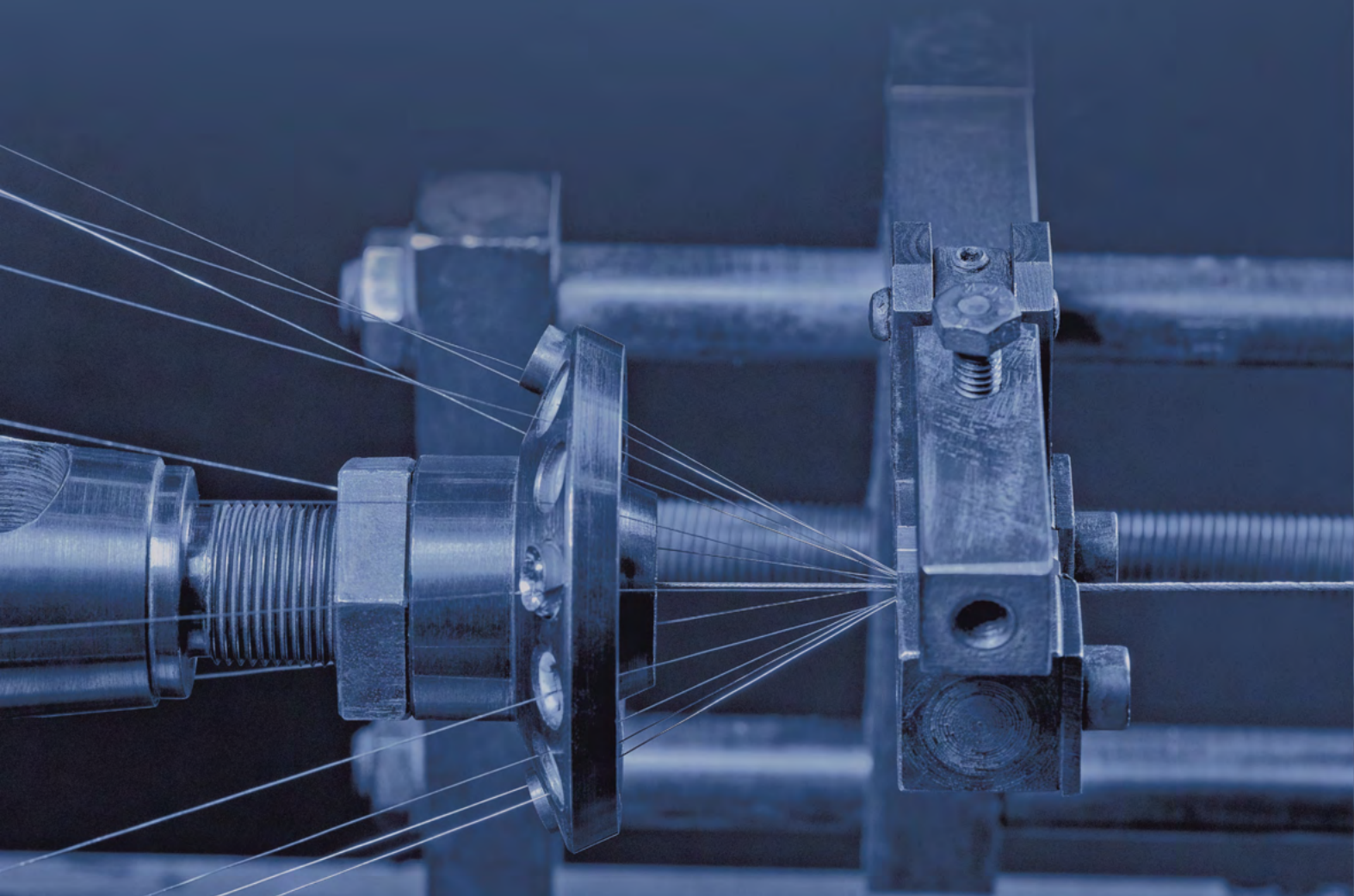


Wir sind etablierter Hersteller und Entwicklungslieferant und verfügen an unserem Stammsitz in Süßen über eine eigene Seilfertigung.

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

SEILKONFEKTION

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

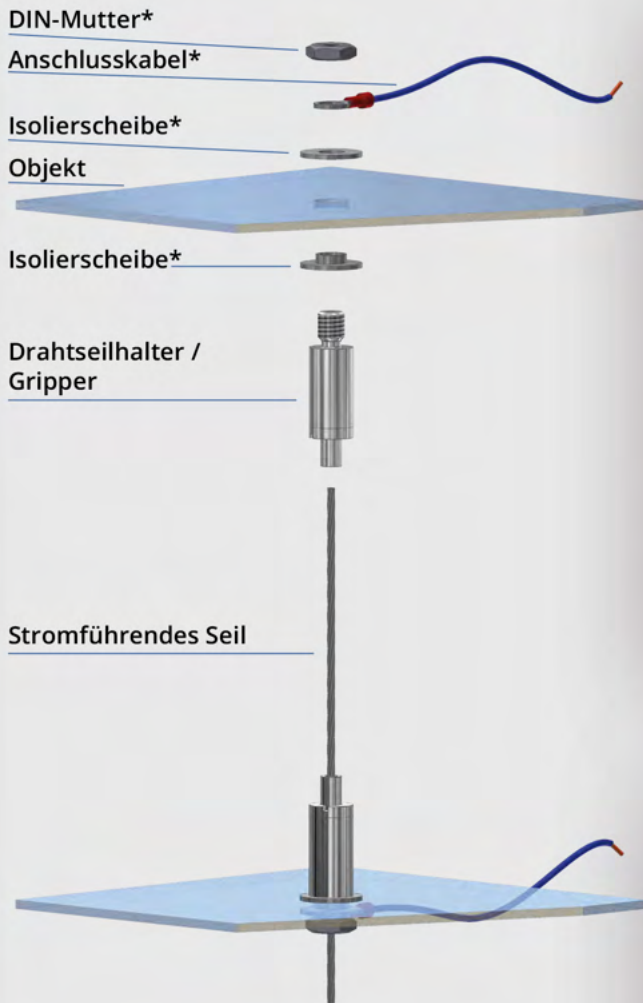
Ihre benötigte Konfektion ist nicht dabei? Kontaktieren Sie uns direkt.

Mehr Informationen: **QR-Code** scannen



Passende TÜV-SÜD zertifizierte Drahtseilhalter

Weitere Drahtseilhalteraussführungen:
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!

Weitere Drahtseilhalteraussführungen:
QR-CODE scannen





CARL STAHL TECHNOCABLES GMBH

Tobelstraße 2

73079 Süßen / Germany



+49 (0)7162 4007-2200



+49 (0)7162 4007-8827



technocables@cstechnocables.com



www.carlstahl-technocables.de

