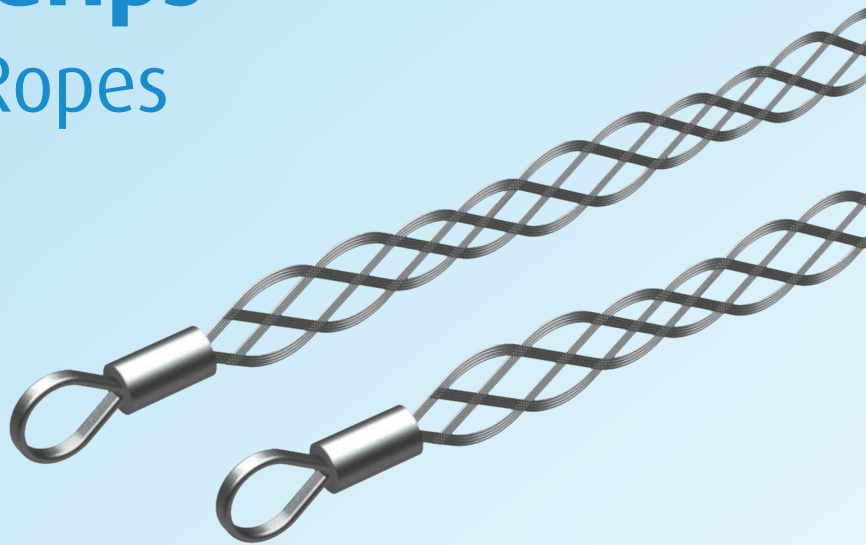


Kabelziehstrümpfe Spezialseile

Cable Grips Special Ropes



**Windkraft
Wind Power**



Unsere Leistungen – Ihr Nutzen

- **Kurze Durchlaufzeiten**

Unsere schlanke Organisationsstruktur und modernen Produktionsanlagen ermöglichen eine rationelle Fertigung.



- **Kundenspezifische Fertigungen**

Dank unserer Flexibilität können wir Bowdenzüge nach Ihren individuellen Spezifikationen herstellen.



- **Expressdienste**

In dringenden Fällen stellen wir das benötigte Material in Stundenfrist ab Werk bereit und senden es Ihnen schnellstmöglich per Kurier weltweit zu.



- **Internationale Standards**

Fortatech ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert.



- **Mithilfe bei der Entwicklung**

In Kombination von Kundenwünschen, unserem Wissen und der langjährigen Erfahrung realisieren wir ein perfektes Produkt.



- **Systemlieferant**

Unser umfangreiches Leistungsangebot beinhaltet die Entwicklung, Konstruktion, Herstellung, Lieferung und Erstellung von technischen Dokumentationen.



Our services – Your benefits

- **Short throughput times**

Our lean organisation structure and modern production facilities enable efficient production.

- **Customised manufacturing**

Thanks to our flexibility, we can produce control cables according to your individual requirements.

- **Express services**

In urgent cases, we provide the required material ex works within the hour and send it to you as quickly as possible by courier service throughout the world.

- **International standards**

Fortatech is certified according to ISO 9001:2008.

- **Helping with development**

Combining customer specifications, our knowledge and year-long experience, we achieve a perfect product.

- **System supplier**

Our extensive range of services includes the development, construction, manufacturing, supply and creation of technical documentation.



Phone

+41 71 314 74 74



Mail

info@fortatech.com



Website

www.fortatech.com

Kabelziehstrümpfe

Kabelziehstrümpfe helfen, die Kabel sicher zu verlegen sowie zugentlastend aufzuhängen. Das flexible, zylindrische Geflecht passt sich dem Durchmesser des Kabels an und setzt sich rutschsicher auf der Kabelummantelung fest. Dadurch wird die kraftschlüssige Übertragung von Zugkräften erreicht. Dank der ausgeklügelten Konstruktion und der hohen Qualität weisen die Kabelziehstrümpfe von Fortatech eine extreme Belastbarkeit und Temperaturbeständigkeit aus.

Cable grips

Cable grips help to lay the cable securely and to hang it for weight relief. The flexible cylindrical mesh adapts to the diameter of the cable and is attached slip-proofed on the cable sheathing. Therefore, the frictional transmission of tensile forces is achieved. Because of the sophisticated design and the high quality, the cable grips from Fortatech are extremely strong and temperature resistant.

Artikel Nr. Article no.	Kabel-Ø Cable-Ø	Zulässige Zugkraft Allowed tensile force	Reisskraft Tearing force	Totale Länge Total length	Strumpflänge Sock length
	(in mm)	(in kn)	(in kn)	L1 (in mm)	L2 (in mm)
151003048	8 - 10	2.0	6.6	1'260	500
151003049	10 - 15	3.4	10.2	1'260	500
151003050	15 - 20	4.3	12.9	1'260	500
151003051	20 - 25	6.8	20.4	1'260	500
151003052	25 - 30	8.1	24.3	1'260	500
151003053	30 - 40	11.7	35.1	1'260	500
151003054	40 - 50	16.0	48.0	1'260	500
151003055	50 - 60	16.0	48.0	1'260	500

Kauscheninnen-Ø / Thimble inside-Ø: 14.0 mm

Drahtseil / Cable: 1.4401 / V4A INOX
Kausche / Thimble: 1.4401 / V4A INOX
Presshülse / Pressing sleeve: Kupfer / Copper



Spezialseile

Für Ihre Windkraftanlagen fertigen wir folgende Spezialseile nach Ihren Spezifikationen:

Special ropes

We manufacture for your wind power stations following special ropes according to your needs:

Hochkorrosionsbeständige Erdungsseile für Offshore-Anwendungen

Die Erdungsseile bestehen aus dem Werkstoff 1.4539. Dieses Material ist dank den hohen Legierungsanteilen von Nickel und Chrom in Verbindung mit den zusätzlichen Legierungselementen Molybdän und Kupfer für Meerwasser besonders geeignet.

High corrosion resistance earthing ropes for offshore applications

The earthing ropes consist of material 1.4539. This material is due to the high alloy content of nickel and chrome in connection with the additional alloying elements molybdenum and copper particularly suitable for sea water.

Feinseile mit unterschiedlichen Armaturen

Die Seile sind in verschiedenen Konstruktionen und Materialien verfügbar. Profitieren Sie von unseren unzähligen erfolgreich realisierten Projekten. Wann dürfen wir Ihren Auftrag ausführen? Wir freuen uns über Ihre Kontaktaufnahme!

Fine ropes with different fittings

The ropes are available in different constructions and materials. Benefit from our long-time experience. When can we realize your order? We are looking forward to hearing from you!



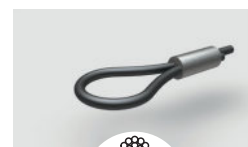
Spiralseil 1 x 19
Spiral wire rope 1 x 19



Litzenseil mit
Drahtlitzeneinlage
6 x 7 - WSC
Spiral wire rope with
a wire strand core
6 x 7 - WSC



Litzenseil mit
Fasereinlage
6 x 7 - FC
Spiral wire rope with
a fibre core
6 x 7 - FC



Litzenseil mit
Drahtlitzeneinlage
6 x 19 - WSC
Spiral wire rope with
a wire strand core
6 x 19 - WSC



Fortatech AG
Gübsenstrasse 80
CH-9015 St. Gallen
Telefon +41 71 314 74 74
Fax +41 71 314 74 91
info@fortatech.com
www.fortatech.com



Ein Unternehmen der Gruppe BRUGG
A company of the BRUGG Group

V01 / 2016