

Kabel und Leitungen für Krananwendungen

Produktübersicht



Prysmian
Group

Linking
the Future

Linking the future

Als Weltmarktführer in der Kabelindustrie glaubt die Prysmian Group an eine effektive, effiziente und nachhaltige Versorgung mit Energie und Informationen als Hauptwachstumstreiber bei der Entwicklung von Städten und Gemeinden.

In diesem Sinne statten wir große globale Organisationen in vielen Branchen mit Best-in-Class-Kabel-Lösungen auf dem neusten Stand der Technik aus. Durch drei renommierte Handelsmarken – Prysmian, Draka und General Cable – in nahezu 50 Ländern als Grundlage sind wir ständig in der Nähe unserer Kunden und ermöglichen es ihnen, die weltweiten Energie- und Telekommunikationsinfrastrukturen weiter zu entwickeln und nachhaltiges, profitables Wachstum zu erzielen.

In unserem Energiegeschäft entwerfen, produzieren, vertreiben und installieren wir Kabel und Systeme für die Erzeugung, Übertragung und Verteilung von Energie im Nieder-, Mittel-, Hoch- und Höchstspannungsbereich.

Im Bereich Telekommunikation ist der Konzern einer der führenden Hersteller aller Arten von Kupfer- und Glasfaserkabeln, Systemen und Zubehör für die Sprach-, Video- und Datenübertragung. Mit über 130 Jahren Erfahrung und kontinuierlichen Investitionen in Forschung und Entwicklung lassen wir Spitzenleistung, Verständnis und Integrität in allem einfließen, was wir tun. Dabei erfüllen und übertreffen wir die genauen Bedürfnisse unserer Kunden auf allen Kontinenten und gestalten zur gleichen Zeit die Entwicklung unserer Branche.





Unser Angebot

Wenn es um lange Nutzungsdauer, Flexibilität und hohe Betriebssicherheit unter extremen Bedingungen geht, sind Elastomerkabel und -leitungen das Mittel der Wahl. Die Elastomerprodukte der Prysmian Group haben sich tausendfach im Einsatz bewährt und verfügen dank kontinuierlicher Weiterentwicklung über die weltweit besten Eigenschaften für Kabel und Leitungen.

Die Prysmian Group hat über Jahrzehnte hinweg insbesondere durch die enge Zusammenarbeit mit vielen

bedeutenden Terminal- und Krananwendungsbetreibern ein umfassendes Knowhow zu den besonderen Anforderungen entwickelt, die sich durch die Betriebsbedingungen bei Krananwendungen ergeben.

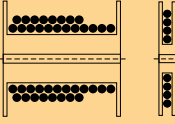
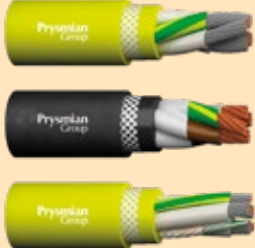
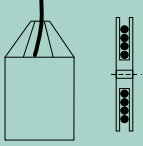

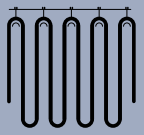
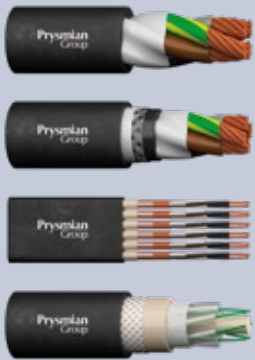
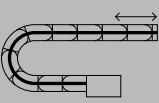

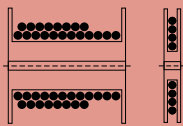

Täglich gewinnen wir neue Erkenntnisse, die in die Weiterentwicklung unserer Produkte einfließen. Und nicht zuletzt dieser Tatsache verdanken unsere Kabel- und Leitungslösungen ihre hohe Betriebssicherheit und Lebensdauer.

Mit uns fahren Sie richtig!

PROTOLON(IQ) – ein smartes, trommelbares Leitungssystem, das den Tag rettet.

In Häfen und im Bergbau zählt jede Sekunde. Und um dort Ausfallzeiten zu vermeiden, haben wir PROTOLON(IQ) entwickelt. Dieses innovative, trommelbare Leitungssystem erkennt und meldet mechanische Stöße und plötzliche Unregelmäßigkeiten an der Leitung. So ermöglicht es Ursachenanalyse und risiko-basierte Entscheidungen. Das Ergebnis dieser Sensortechnologie sind deutliche Reduzierung von Prozessunterbrechungen und Optimierung der Anlagennutzung. Anschlallen – es geht los!

Anwendungsübersicht

Anwendungsgruppen	Leitung	Beschreibung	Markenname		
Niederspannung, trommelbar 		TROMMELBARE NIEDERSpannungsLEITUNGEN	CORDAFLEX (SMK) TROMMELFLEX PUR HF TROMMELFLEX (K)		
		TROMMELBARE NIEDERSpannungsLEITUNGEN FÜR E-RTGS	CORDAFLEX (SMK) TROMMELFLEX KSM-S		
		Spreader 		SPREADERLEITUNG FÜR DEN VERTIKALEN TROMMELBETRIEB	CORDAFLEX (SMK)-V SPREADER REEL PUR HR
				SPREADERLEITUNG FÜR DEN KORBBETRIEB	SPREADERFLEX
Festoon 		RUNDE NIEDERSpannungsLEITUNGEN FÜR DEN FESTOON-BETRIEB	RONDOfLEX RONDOfLEX (C)-FC FESTOONFLEX PUR HF FESTOONFLEX C PUR HF		
		FLACHE NIEDERSpannungsLEITUNGEN FÜR DEN FESTOON-BETRIEB	PLANOfLEX		
		DATENÜBERTRAGUNGSLEITUNGEN	OPTOfLEX		
		Kette 		NIEDERSpannungsLEITUNGEN FÜR ENERGIEFÜHRUNGSKETTEN	RONDOfLEX (CHAIN) FESTOONFLEX PUR HF FESTOONFLEX C PUR HF
Mittelspannung, trommelbar 				RUNDE, TROMMELBARE MITTELspannungsLEITUNGEN	PROTOLOn (SMK) PROTOLOn (SMK) LWL PROTOLOn (SMK+HS) PROTOLOn (IQ) TENAX TTS TENAX TTS LWL
				FLACHE, TROMMELBARE MITTELspannungsLEITUNGEN	PROTOLOn (FL) PROTOLOn (FL) LWL
		LEITUNGEN FÜR LANDANschLUSSsysteme	PROTOLOn (SC) PROTOLOn (SC)		

Bauartkurzzeichen	Zugkraft max.	Geschwindigkeit max.	Temperatur in Bewegung	Mechanische Beanspruchung max.
(N)SHTÖU	30 N/mm ²	240 m/min	-35 °C bis zu +80 °C	Sehr hoch
D12Y11YU11Y	25 N/mm ²	180 m/min	-40 °C bis zu +80 °C	Hoch
NSHTÖU	15 N/mm ²	120 m/min	-25 °C bis zu +80 °C	Mäßig
(N)SHTÖU	30 N/mm ²	240 m/min	-35 °C bis zu +80 °C	Sehr hoch
(N)SHTÖU	20 N/mm ²	180 m/min	-40 °C bis zu +80 °C	Hoch
(N)SHTÖU	30 N/mm ²	240 m/min	-35 °C bis zu +80 °C	Sehr hoch
D12YST11YU11Y	30 N/mm ²	180 m/min	-40 °C bis zu +80 °C	Hoch
3GSLTÖ / SYSLTÖ	Gesteigert	160 m/min	-40 °C bis zu +80 °C	Sehr hoch
(N)GRDGÖU	15 N/mm ²	240 m/min	-35 °C bis zu +80 °C	Hoch
(N)GRDGCGÖU	15 N/mm ²	240 m/min	-35 °C bis zu +80 °C	Hoch
D12Y11Y	15 N/mm ²	210 m/min	-40 °C bis zu +80 °C	Mäßig
D12YC11Y	15 N/mm ²	210 m/min	-40 °C bis zu +80 °C	Mäßig
NGFLGÖU	15 N/mm ²	180 m/min	-35 °C bis zu +80 °C	Mäßig
G62.5/125, G50/125, E9/125	500 N	120 m/min (Trommel), 240 m/min (Festoon)	-35 °C bis zu +80 °C	Hoch
(N)GRDGÖU/(N)GRDGCGÖU	15 N/mm ²	240 m/min	-35 °C bis zu +80 °C	Hoch
D12Y11Y	15 N/mm ²	210 m/min	-40 °C bis zu +80 °C	Mäßig
D12YC11Y	15 N/mm ²	210 m/min	-40 °C bis zu +80 °C	Mäßig
(N)TSCGEWÖU	30 N/mm ²	240 m/min	-35 °C bis zu +80 °C	Sehr hoch
(N)TSKCGEWÖU	30 N/mm ²	240 m/min	-35 °C bis zu +80 °C	Sehr hoch
(N)TSKCGEWÖU	30 N/mm ² + Stützelement	300 m/min	-35 °C bis zu +80 °C	Extra hoch
(N)TSKCGEWÖU	30 N/mm ²	240m/min	-35 °C bis zu +80 °C	Extra hoch
(N)TSCGEWÖU	25 N/mm ²	180 m/min	-25 °C bis zu +80 °C	Hoch
(N)TSCGEWÖU	25 N/mm ²	180 m/min	-25 °C bis zu +80 °C	Hoch
(N)TSFLCGEWÖU	15 N/mm ²	120 m/min	-35 °C bis zu +80 °C	Mäßig
(N)TSFLCGEWÖU	15 N/mm ²	120 m/min	-35 °C bis zu +80 °C	Mäßig
(N)TSKWÖU-J 0,6/1kV	20 N/mm ²	–	-25 °C bis zu +80 °C	Mäßig
(N)TSCGEWÖU-J 6/10kV	20 N/mm ²	–	-25 °C bis zu +80 °C	Mäßig

PRYSMIAN GROUP

Prysmian Kabel und Systeme GmbH
Tel: +49 (0) 30 3675 40

kontakt@prysmiangroup.com



[prysmiangroup.de](https://www.prysmiangroup.de)

© All rights reserved by Prysmian Group 2022-12 | Version 3.

Änderungen vorbehalten. Unsere Produkte werden laufend den Marktbedürfnissen angepasst, daher sind alle Abbildungen, technische Daten, Abmessungen und Gewichtsangaben unverbindlich. Alle Angaben wurden gemacht entsprechend der Produkte, wie sie von der Prysmian Group geliefert werden: Jegliche Veränderung oder Modifizierung kann zu einem abweichenden Ergebnis führen. Die in diesem Dokument gemachten Angaben dürfen ohne das schriftliche Einverständnis der Prysmian Group nicht kopiert, abgedruckt oder in irgendeiner Form reproduziert werden – weder komplett noch teilweise. Die Informationen sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen korrekt. Die Prysmian Group behält sich das Recht vor, diese ohne vorherige Ankündigung ändern zu können. Diese Angaben sind vertraglich nicht gültig, sofern sie nicht ausdrücklich von der Prysmian Group genehmigt wurden.

Follow us

