Schleppkettenleitung
RONDOFLEX® (Chain) (N)GRDGOEU

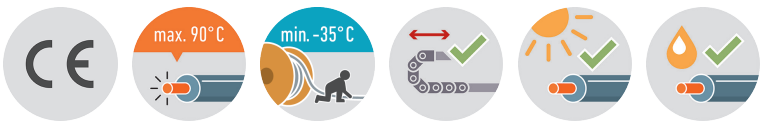
DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Schleppkettenleitung für den ständig bewegten Einsatz im Außenbereich an Krananlagen. Die Leitung ist besonders für lange Verfahrwege mit hohen Geschwindigkeiten ausgelegt. Bitte beachten Sie unsere Hinweise für die Verwendung von Schleppkettenleitungen auf unserer Webseite.

Hinweis zu REACH: Bei allen Produkten auf diesem Datenblatt werden die nachfolgenden Stoffe aus der Kandidatenliste der REACH-Verordnung mit einem Anteil von mehr als 0,1 % verwendet: Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0250-814 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig - DIN EN IEC 60228 (VDE 0295)
Aderisolation:	Gummi (EPR) 3GI3
Innen-/Zwischenmantel:	EPR
Mantelmaterial:	EVA
Mantelfarbe:	schwarz
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	DIN EN 60811-404 / VDE 0473-811-404 / IEC 60811-404
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-50 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-35 - +80 °C
Maximale Zugfestigkeit am Leiter:	15 N/mm²
Fahrgeschwindigkeit Schleppkette, m/min.:	240



Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

© 2026 · Klaus Faber AG · Alle Rechte vorbehalten KLAUS FABER AG · Europaallee 33 · 66113 Saarbrücken · Germany · T +49 681 9711 - 0

RONDOFLEX® (Chain) (N)GRDGOEU-O

Nennspannung Uo: 0,6 kV

Nennspannung U: 1 kV

Maximale Spannung in Drehstromsystemen: 1,2 kV

Prüfspannung: 3,5 kV

Schutzleiter: nein

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rl [Ohm/km]	Ibl [A]	Ik [kA]	Rbb [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
053020	01X50	0,386	202	7,15	89	15,9	480	628
053025	06X(2X1)C	19,5	18	0,14	147	29,3	428	1196

RONDOFLEX® (Chain) (N)GRDGOEU-J

Nennspannung Uo: 0,6 kV

Nennspannung U: 1 kV

Maximale Spannung in Drehstromsystemen: 1,2 kV

Prüfspannung: 3,5 kV

Schutzleiter: ja

Art.-Nr.	Bezeichnung	Rl [Ohm/km]	Ibl [A]	Ik [kA]	Rbb [mm]	Ø [mm]	Cu	G [kg]
053021	07X2,5	7,98	30	0,36	67	14,6	168	369
053022	18X2,5	7,98	30	0,36	108	21,5	432	789
053023	04X25	0,78	131	3,58	148	29,5	960	1702
053351	04x(2x0,5)C	39	10		105	21	239	566
053024	03X50 + 03X25/3	0,386	202	7,15	190	34,5	1680	2648

Rl	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ik	Bemessungs-Kurzschlussstrom (1 s)
Rbb	Biegeradius, bewegt
Ø	Außendurchmesser ca.
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000