

Geschirmte Schleppkettenleitung RONDOFLEX[®] (Chain) (N)GRDCGOEU

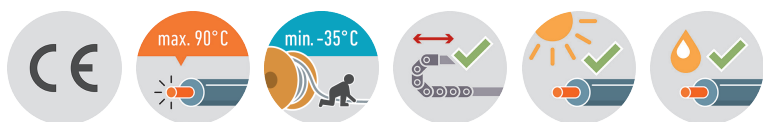


DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

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

Aufbau und technische Daten:

Norm:	VDE 0250-814 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi, 3GI3
Innen-/Zwischenmantel:	EPR
Schirm:	Cu-Geflecht, verzinkt
Schirmbedeckung:	80 %
Mantelmaterial:	EVA
Mantelfarbe:	schwarz
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 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/mm ²
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.

RONDOFLEX[®] (Chain) (N)GRDCGOEU-O**Nennspannung U_o:** 0,6 kV**Nennspannung U:** 1 kV**Maximale Spannung in Drehstromsystemen:** 1,2 kV**Prüfspannung:** 3,5 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	I _{bl} [A]	I _k [kA]	R _{bb} [mm]	Ø [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
052158	1X16 SW	1,21	99	2,29	39	12,1	240	243	320
052494	1X95 SW	0,21	301	13,59	114	22,8	1420	1113	1280

RI	Leiterwiderstand
I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
I _k	Bemessungs-Kurzschlussstrom (1 s)
R _{bb}	Biegeradius, bewegt
Ø	Außendurchmesser ca.
F _{zv}	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000