

Leitungstrosse (N)TMCGEWÖU



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Mittelspannungs-Leitungstrosse zur Energieverteilung entlang von Materialfördersystemen. Vorzugsweise für feste Verlegung.

Aufbau und technische Daten:

Norm:	DIN VDE 0250-813 (in Anlehnung)
Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrähtig
Aderisolation:	Gummi, 3GI3
Feldsteuerung:	innere und äußere Leitschicht aus halbleitendem Gummi
Schutzleiteranordnung:	Kupferdrahtumspinnung über jeder Ader
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM5
Mantelfarbe:	rot
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ja
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Ozonbeständig:	DIN EN 60811-2-1(A)
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-25 - +80 °C
Biegeradius, fest verlegt:	6 x Ø
Biegeradius, bewegt:	10 x Ø
Maximale Zugfestigkeit am Leiter:	15 N/mm ²



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.

(N)TMCGEWÖU 18/30KV

Nennspannung U_o:	18 kV
Nennspannung U:	30 kV
Maximale Spannung in Drehstromsystemen:	36 kV
Prüfspannung:	43 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	I _{bl} [A]	Ø [mm]	F _{zv} [N]	Cu	G [kg]
052575	1X35/16 KON	172	29,1	525	490	1240
052576	1X50/16 KON	216	31,6	750	634	1440
052577	1X70/16 KON	265	34,4	1050	826	1770
052578	1X95/16 KON	319	36,1	1425	1066	2040
052579	1X120/16 KON	371	37,9	1800	1306	2360
052580	1X150/25 KON	428	41,3	2250	1680	2920
052581	1X240/25 KON	574	46	3600	2544	3910

I _{bl}	Strombelastbarkeit in Luft (30 °C)
Ø	Außendurchmesser ca.
F _{zv}	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000