



Verwendung: Als Zuleitung für Lastaufnahmemittel bei hoher mechanischer Beanspruchung im senkrechten Korbbetrieb in Innenräumen und im Freien. Die Leitung ist beständig gegen Ozon, UV und Feuchtigkeit.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, verzinkt
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	Basis EPR
Tragorgan:	Kevlar®
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM3
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-30 - +80 °C
Biegeradius, bewegt:	15 x Ø
Fahrgeschwindigkeit:	160 m/min.



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.

TRATOSCOILFLEX®

Nennspannung U_o:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	2 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	RI [Ohm/km]	Ø [mm]	Fzp [N]	Cu [kg/km]	G [kg]
051875	36X2,5/14 AWG SW	8,21	41,5	4000	864	2600
051876	48X2,5/14 AWG SW	8,21	48,8	4000	1152	3700
051877	54X2,5/14 AWG SW	8,21	52	4000	1296	4100

RI	Leiterwiderstand
Ø	Außendurchmesser ca.
Fzp	Zugfestigkeit (permanent)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Nettogewicht per 1000