

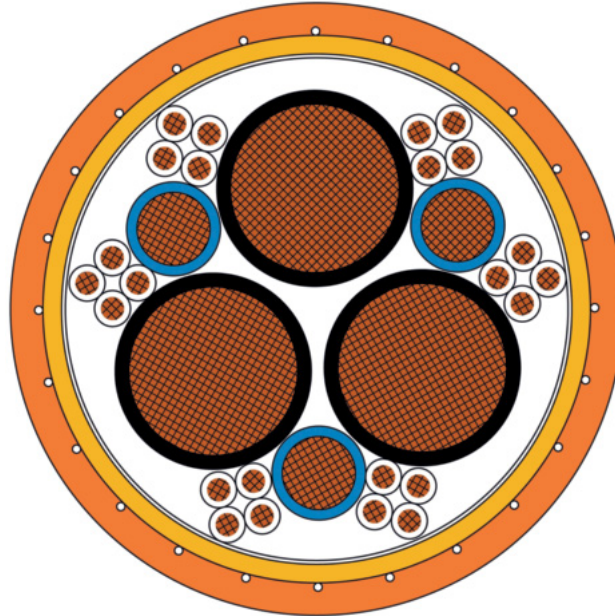
400 Hz Ground Power

GP 400 TF DR

400 Hz Ground Power Versorgungsleitung - TripleFlex Drum

für Einsatzlängen
bis zu 20 m

für die
trommelbare
Anwendung



Anwendung: Für den Einsatz als trommelbare Leitung in Motor- oder Federleitungstrommeln in 400 Hz Versorgungssystemen.

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze
Isolierhülle:	SABIX®
Aderkennzeichnung:	Steueradern: weiß mit Ziffern 1-24 Neutralleiter: blau Phasenleiter: schwarz mit Ziffern 1-3
Verseilung:	Phasenleiter gemeinsam mit gedritteltem Neutralleiter und Steueradern in den Zwickeln
Innenmantel:	PUR, rapsgelb
Stützgeflecht:	Aramid
Mantelmaterial:	PUR
Mantelfarbe:	orange
Aufdruck:	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 TF DR 3x50,0mm ² + 3x10,0mm ² +6x4x1,0mm ² 3400-3344 CE und laufende Meterbedruckung

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /U 0,6/1 kV
Prüfspannung:	Ader/Ader 4000 V AC
Mindestbiegeradius	
<i>fest verlegt:</i>	4 x d
<i>bei wiederholten Wickelvorgängen:</i>	7,5 x d
<i>umgelenkt über Rollen:</i>	10 x d
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-50/+90 °C
<i>bewegt:</i>	-40/+90 °C
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Ölbeständigkeit:	sehr gut - TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Wetterbeständigkeit:	sehr gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union

Produktvorteile:



- kapazitätsarme Isolation
- trommelbar
- hohe Abriebfestigkeit
- wetterbeständig
- öl- und chemikalienbeständig
- halogenfrei

Art.-Nr.	Aderanzahl x Querschnitt n x mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C max. Ω/km	Spannungsabfall [mV/(A*m)]
34003344	3 x 50,0 mm ² + 3 x 10,0 mm ² + 6 x 4 x 1,0 mm ²	34,1	1958,4	2377	50,0 mm ² : 0,386 10,0 mm ² : 1,91 1,0 mm ² : 19,5	50,0 mm ² : 0,772 10,0 mm ² : 3,82 1,0 mm ² : 39,0
34003444	3 x 70,0 mm ² + 3 x 12,0 mm ² + 6 x 4 x 1,0 mm ²	39,0	2592,0	3080	70,0 mm ² : 0,272 12,0 mm ² : 1,63 1,0 mm ² : 19,5	70,0 mm ² : 0,554 12,0 mm ² : 3,26 1,0 mm ² : 39,0

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.