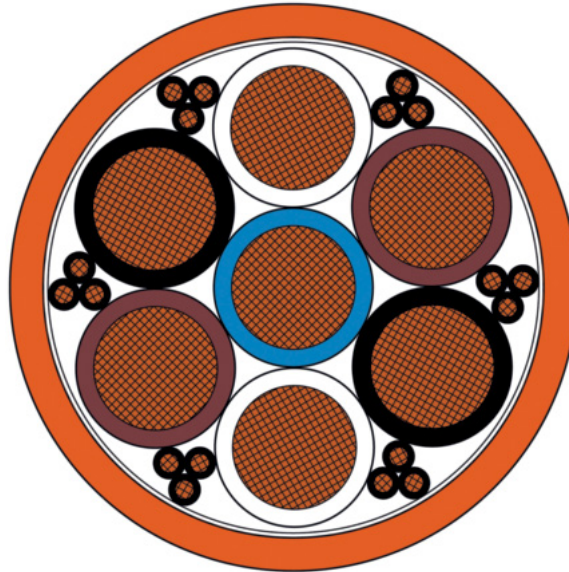


400 Hz Ground Power

GP 400 SF

400 Hz Ground Power Versorgungsleitung - SymmetricalFlex

für den flexiblen Einsatz



Anwendung: Für den Einsatz als fest verlegte Zuleitung mit besonders guter Verlegbarkeit oder für den flexiblen Einsatz ohne hohe mechanische Beanspruchung, z.B. in langsam laufende Schleppketten an Fluggastbrücken. Optimierte Flexibilität durch geschmeidige Ader- und Mantelwerkstoffe, dadurch sehr gute Verlegbarkeit und einfache Handhabung im Kabelspender. Je nach Einsatzbedingung auch als direkte Zuleitung mit Steckverbinder einsetzbar.

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze
Isolierhülle:	SABIX®
Aderkennzeichnung:	Steueradern: schwarz mit Ziffern 1-18 Neutralleiter: blau Phasenleiter: weiß, braun, schwarz (zwei gleichfarbige Adern bilden eine Phase)
Verseilung:	Phasenleiter konzentrisch um Neutralleiter, Steueradern als dreier in den Zwickeln
Mantelmaterial:	Spezial Compound
Mantelfarbe:	orange
Aufdruck:	SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · GP 400 SF 7x35,0mm ² +6x3x1,0mm ² 3400-7223 CE und laufende Meterbedruckung

Technische Daten:

Nennspannung:	U _o /U 0,6/1 kV
Prüfspannung:	Ader/Ader 4000 V AC
Mindestbiegeradius	
fest verlegt:	4 x d
frei beweglich:	6 x d
Temperaturbereich	
nicht bewegt:	-40/+70 °C
bewegt:	-20/+70 °C
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union

Produktvorteile:



- kapazitätsarme Isolation
- extrem flexible, geschmeidige Handhabung
- auch als Zuleitung direkt am Flugzeug verwendbar
- sehr gute Verlegbarkeit in engstem Bauraum

Art.-Nr.	Aderanzahl x Querschnitt n x mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km	Gleichstromwiderstand bei 20°C max. Ω/km	Strombelastbarkeit Leistungsadern nach DIN VDE 0298
34007123	7 x 25,0 mm ² + 6 x 3 x 1,0 mm ²	32,4	1852,8	2245,5	25,0 mm ² : 0,780 1,0 mm ² : 19,5	168 A pro Phase
34007223	7 x 35,0 mm ² + 6 x 3 x 1,0 mm ²	37,0	2524,8	2934,5	35 mm ² : 0,554 1,0 mm ² : 19,5	207 A pro Phase

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.