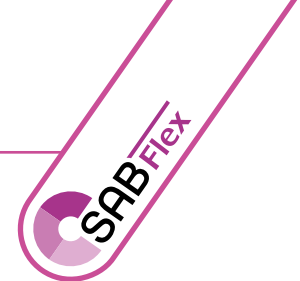


Hochdynamische Leitungen

SD 99 **ECO**

dauerflexible SABIX®/PUR-Datenleitung mit farbigen Adern



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SD 99 **ECO** 25x0,14mm² CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze, feinstdrähtig
Isolierhülle:	SABIX®
Aderkennzeichnung:	in Anlehnung an DIN 47100
Verseilung:	speziell abgestimmte Lagenverseilung mit einem Vlies über jeder Verseillage
Bewicklung:	Vlies
Mantelmaterial:	PUR, TMPU nach EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2 mit matter Oberfläche
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Produktvorteile:

- » kapazitätsarm
- » LABS unkritisch
(LABS = lackbenetzungsstörende Substanzen)
- » kälteflexibel
- » halogenfrei
- » hohe Abriebfestigkeit
- » kleiner Biegeradius
- » kleiner Außendurchmesser
- » PFAS-frei

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung:	max. 350 V nach VDE 0812
Prüfspannung:	Ader/Ader 1500 V
Torsionswinkel:	± 60°/1 m
Mindestbiegeradius	
fest verlegt:	3 x d
bewegt:	7,5 x d
Temperaturbereich	
nicht bewegt:	-50/+90 °C
bewegt:	-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
Chem. Beständigkeit:	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.
Dauerflexibilität:	sehr gut
UV-Beständigkeit:	nach HD 605
Ozonbeständigkeit:	nach DIN EN 50396
Salzwasserbeständig:	nach UL 1309
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
09730402	4 x 0,25	0,11	3,6	9,6	18
09730702	7 x 0,25	0,11	4,6	16,8	31
09730203	2 x 0,34	0,11	3,2	6,6	13
09730403	4 x 0,34	0,11	3,9	13,2	22

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.