

# TROMMELBARE LEITUNGEN

## DR 724 P Spreader trommelbare PUR-Leitung für den Spreaderbetrieb

D-VIERSEN · DR 724 P Spreader 46 G 1,0 mm<sup>2</sup> CE



Aufdruck-Beispiel für DR 724 P Spreader 07244610:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · DR 724 P Spreader 46 G 1,0 mm<sup>2</sup> CE

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	blanke Cu-Litze nach IEC 60228 EN 60228, VDE 0295, Klasse 5
<b>Aderisolation:</b>	Spezial-Polymer
<b>Aderkennzeichnung:</b>	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334; ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
<b>Verseilung:</b>	speziell abgestimmte Lagenverseilung um ein zentrales Aramid Tragorgan
<b>Innenmantel:</b>	PUR
<b>Torsionsschutz- geflecht:</b>	Aramid
<b>Außenmantel:</b>	PUR
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz (RAL 9005)

### Produktvorteile:

- für Verfahrgeschwindigkeiten bis 240 m/min.
- extrem hohe Auf- und Abrollfestigkeit
- für schwere mechanische Beanspruchung in Trommelvorgängen
- flammhemmend und selbstverlöschend
- geringer Außendurchmesser
- geringes Leitungsgewicht
- EAC Zulassung

### Anwendungen:

- Die DR 724 P Spreader findet Anwendung in Trommelapplikationen für schwerste mechanische Beanspruchung, z.B. Motorleitungstrommeln für Container Spreader

### Technische Daten:

<b>Nennspannung:</b>	U <sub>0</sub> /U 0,6/1 kV
<b>Prüfspannung:</b>	Ader/Ader 4000 V
<b>Mindestbiegeradius:</b> <i>bei Verlegung und Montage (fest verlegt):</i>	5 x d
<i>bei wiederholten Wickelvorgängen (bewegt): umgelenkt über Umlenkrollen (bewegt):</i>	7,5 x d 10 x d
<b>Temperaturbereich</b> <i>nicht bewegt:</i>	-50/+90 °C
<i>bewegt:</i>	-40/+90 °C
<b>Halogenfreiheit:</b>	nach DIN VDE 0472-815 + IEC 60754-1
<b>Ölbeständigkeit:</b>	sehr gut - TMPU nach EN 50363-10-2
<b>Chem. Beständigkeit:</b>	gut gegen Säuren, Laugen, Lösungsmittel, Hydraulikflüssigkeiten, etc.
<b>Brennverhalten:</b>	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
<b>Wetterbeständigkeit:</b>	sehr gut
<b>UV-Beständigkeit:</b>	sehr gut - durch die Mantelfarbe schwarz wird diese Eigenschaft verbessert
<b>Zugbeanspruchung:</b>	nach DIN VDE 0298-3 Abschnitt 7.1
<b>Mechanische Eigenschaften:</b>	Die wesentlichen mechanischen Eigenschaften die der PUR Außenmantel im hohem Maße erfüllt, sind: - hohe Zugfestigkeit - hohe Ein- und Weiterreißfestigkeit - hohe Abriebfestigkeit - hohe Schlagzähigkeit
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km	Zugbeanspruchung zentrales Tragorgan max. kN
07244610	46 G 1,00	28,2	441,6	992	25
07244910	49 G 1,00	30,7	470,4	1130	25
07242425	24 G 2,50	24,3	576,0	908	25
07243025	30 G 2,50	28,1	720,0	1199	25
07243625	36 G 2,50	32,5	864,0	1473	25
07244225	42 G 2,50	35,8	1008,0	1770	25
07244425	44 G 2,50	37,0	1056,0	1877	25
07245625	56 G 2,50	45,7	1344,0	2665	25

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

Bei Bestellung Wickellängen angeben.

**Hinweis: Bitte beachten Sie  
unsere Montagerrichtlinien Seite N/29!**