

ÖLFLEX® TRUCK 170 TWIN

DB 7027055

gültig ab: 20.04.2010

Verwendung

ÖLFLEX® TRUCK 170 TWIN sind doppelt ummantelte PVC-Leitungen für den Einsatz im Nutzfahrzeugbau. Sie werden als Batteriekabel zwischen der Spannungsquelle und dem Endverbraucher verwendet (z.B. Gleichstrommotoren). Durch die ADR-Zulassung sind sie für Gefahrguttransport-Fahrzeuge zugelassen. Das Bauteilkennzeichen TÜ.EGG.091-04 wurde durch den TÜV SÜD Automotive GmbH zuerkannt (Abk. für: Elektrische Einrichtungen für Gefahrgutfahrzeuge).

Aufbau

Aufbau	in Anlehnung an DIN ISO 6722
Approbation	TÜ.EGG.091-04 (ADR-Zulassung)
Leiter	feindrähtige blanke Cu-Litzen gemäß DIN ISO 6722
Aderisolation	PVC-Isoliermischung
Aderkennzeichnung	Aderfarbe: Schwarz und rot
Mantel	PVC-Isoliermischung Farbe: Schwarz

Elektrische Eigenschaften bei 20 °C

Spez. Durchgangswiderstand	G Ω x cm	> 20
Nennspannung	60 V DC	
Prüfspannung	3000 V AC	

Mechanische und thermische Eigenschaften

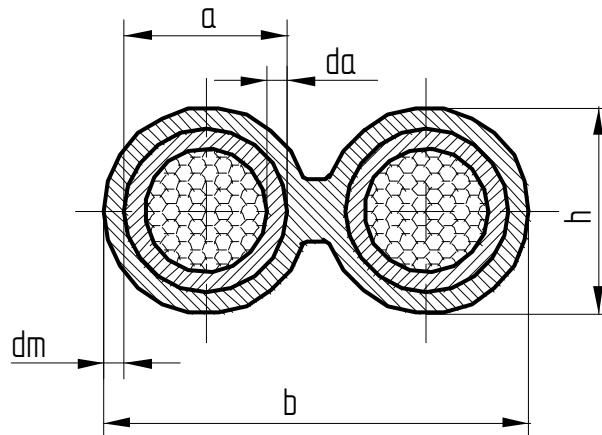
Mindestbiegeradius	15 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich	fest verlegt: -40 °C bis +85 °C max. Leitertemp. Leitungsklasse A gemäß DIN ISO 6722 Ziffer 1
Flammwidrigkeit	gemäß DIN ISO 6722 Ziffer 12
Prüfungen	gemäß DIN ISO 6722 Ziffer 1 bis 4 (Tabelle 3)

ÖLFLEX® TRUCK 170 TWIN

DB 7027055

gültig ab: 20.04.2010

Maßzeichnung



Querschnitt [mm ²]	Aderdurchmesser „a“ ca. [mm]	Breite „b“ ca. [mm]	Höhe „h“ ca. [mm]	Artikel Nr. Ausführung
6	5,1	15,2	7,1	7027055
10	6,5	18,8	8,9	7027056
16	7,6	21,0	10,0	7027057
25	9,5	25,6	12,3	7027058
35	10,7	28,0	13,5	7027059
50	12,8	33,0	16,0	7027054
70	-	-	-	7027052
35 (470 P)	-	-	-	7027079
2x10 + 2x0,5	-	-	-	7027556