



DATENBLATT	7027079
ÖLFLEX® - TRUCK 470 P TWIN	gültig ab : 30.06.2000

Verwendung

ÖLFLEX-TRUCK mit PVC Isolation und PUR Außenmantel ist ein Batteriekabel zur Verwendung im Nutzfahrzeugbau für die Verwendung zwischen Spannungsquelle und Verbrauchern; z.B. Gleichstrommotoren.

Aufbaudaten

feindrätige Litze aus blanken Cu - Drähten.
Aderisolation auf PVC - Basis.
Adern entspr. Maßzeichnung angeordnet.
Aderfarbe schwarz und rot.
Mantel aus PUR- Spezialmischung,
Farbe: schwarz, RAL 9005 matt.

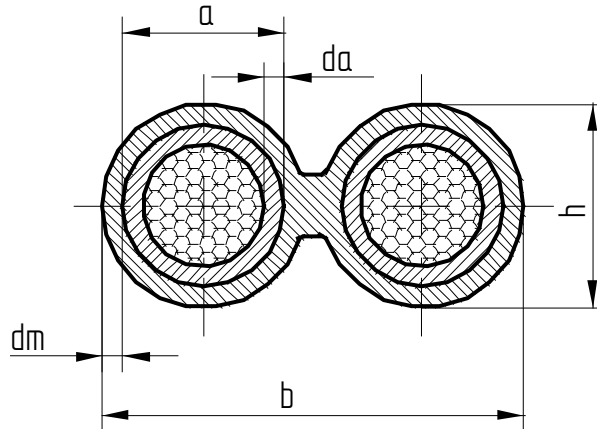
Technische Daten

Mindestbiegeradius für flex. Einsatz	15 x Leitungsdicke
Nennspannung	max. 500 V
Prüfspannung	3000 V AC
Durchlaufspannung	8000 V AC (Impulsspannung)
Brennverhalten	flammwidrig gemäß VDE 00482, Teil 265-2-1 bzw. IEC 60 332.1
Spez. Durchgangswiderstand	>10 G \square x cm
Litzenleiteraufbau	feindrätig nach VDE 295, Klasse 5 bzw. IEC 228
Temperaturbereich	
bewegt	°C-40°C bis +85°C
In Anlehnung an Norm für Straßenfahrzeuge	DIN ISO 6722, Teil 1 bis 3

ausgearbeitet von: TE-K:	Dokument: DB7027079_1DE	Blatt 1 von 2
-----------------------------	-------------------------	---------------

DATENBLATT	7027079
ÖLFLEX® - TRUCK 470 P TWIN	gültig ab : 30.06.2000

Maßzeichnung



Querschnitt [mm ²]	Ader Ø „a“ ca. [mm]	Breite „b“ ca. [mm]	Höhe „h“ ca. [mm]	Leiterwiderstand max. Ω/km	Artikel Nr.
6	5,1	15,2	7,1	3,300	
10	6,5	18,8	8,9	1,910	
16	7,6	21,0	10,0	1,210	7027047
25	9,5	25,6	12,3	0,780	7027048
35	10,7	28,0	13,5	0,554	7027079
50	12,8	33,0	16,0	0,386	

Adern farbig:

Ader 1

Ader 2

schwarz

rot

RAL 9005

RAL 3000

Mantelaufdruck

Text, z.B. für Leitungstyp: 7027556

LAPP KABEL STUTTGART **ÖLFLEX® - TRUCK 470 P TWIN**

2x6,0 (7027xxxx)

CE

ausgearbeitet von: TE-K:	Dokument: DB7027079_1DE	Blatt 2 von 2
-----------------------------	-------------------------	---------------