



## Standard-Geflechtschlauch mit UL94V0-Klassifizierung

### • Helagaine HEGPVO

#### Hauptmerkmale

Durch die flammhemmenden Zusätze sind die Geflechtschläuche Helagaine HEGPVO selbstverlöschend nach UL94 V0. Die besondere Gewebestruktur hält Feuchtigkeit und Verunreinigungen fern. Neben einem hohen Deckungsgrad wird ebenfalls eine gute Beständigkeit gegenüber Säuren erreicht.

#### Anwendungen

Eingesetzt werden Helagaine HEGPVO Geflechtschläuche vor allem in Bereichen, die erhöhte Anforderungen an den Brandschutz stellen, wie Maschinenbau, Elektronik und Robotik. Weitere Anwendung finden diese Geflechtschläuche im Schienenfahrzeugbau, da die strengen Anforderungen nach DIN5510-2 und NF F 16-101 erfüllt werden.



Helagaine HEGPVO Geflechtschläuche.

#### Materialdaten

Material	<b>Polyester (PBT)</b>
Farbe	<b>Schwarz mit weißen Fäden (BKIDWH)</b>
Betriebstemperatur	<b>-70 °C bis +150 °C, kurzfristig bis +200°C</b>
Schmelzpunkt	<b>+225 °C</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>entspricht UL94 V0, entspricht FMVSS 302</b>
Zulassungen	<b>NF F 16-101, DIN 5510-2</b>



**Ablängen ohne Ausfransen mit dem Heißschneidegerät HSG0, siehe Seite 412.**

#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Rollenlänge (m)
HEGPVO				
170-30400	HEGPV004	3	7	100
170-30600	HEGPV006	5	11	100
170-30800	HEGPV008	7	13	100
170-31200	HEGPV012	11	17	50
170-31500	HEGPV015	13	20	50
170-32000	HEGPV020	18	25	50
170-33000	HEGPV030	27	40	50
170-34000	HEGPV040	35	50	50
170-35000	HEGPV050	40	60	50

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage auch in Grau erhältlich.

Abschnitte in Ihrer Wunschlänge lieferbar.