



Standard-Geflechtschlauch mit UL94V0-Klassifizierung, Aufweirrate: 3:1

• Helagaine HEGPV0X

Hauptmerkmale

Die HEGPV0X Geflechtschläuche ermöglichen durch ihre Aufweirrate von 3:1 eine besonders leichte Anbringung, auch über unregelmäßige Formen. Durch die flammhemmenden Zusätze sind HEGPV0X selbstverlöschend nach UL94 V0. Zudem verfügt der Geflechtschlauch über eine Zulassung nach UL und ist besonders für die Anwendung in Bereichen mit hohen Anforderungen an den Brandschutz geeignet. Die besondere Gewebestruktur hält Verunreinigungen und Feuchtigkeit fern. Eine gute Beständigkeit gegenüber Säuren wird ebenfalls erreicht.

Anwendungen

Helagaine HEGPV0X ist besonders für den Einsatz in Bereichen geeignet, in denen neben den erhöhten Anforderungen an den Brandschutz, eine höhere Dehnungsrate gefordert wird. Diese Geflechtschläuche werden im Maschinenbau, in der Elektronik und in der Robotik eingesetzt. Dank der Erfüllung der strengen Anforderungen nach DIN5510-2 sind HEGPV0X auch optimal für die Anwendung im Schienenfahrzeugbau.



Helagaine HEGPV0X Geflechtschläuche.

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



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

Technische Daten				
Art.-Nr.	Typ	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Rollenlänge (m)
HEGPV0X				
170-50030	HEGPV0X03	2	6	200
170-50060	HEGPV0X06	3	10	200
170-50090	HEGPV0X09	5	16	100
170-50120	HEGPV0X12	6	19	100
170-50200	HEGPV0X20	12	32	100
170-50300	HEGPV0X30	19	45	50
170-50400	HEGPV0X40	32	70	50
170-50500	HEGPV0X50	38	76	50

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage auch in Grau erhältlich.

Abschnitte in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



Bitte beachten Sie, dass nicht alle auf dieser Seite genannten Produkte über die angeführten Zulassungen verfügen. Produktspezifische Zulassungen finden Sie im Anhang.