



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

- Helagaine HEGPVOX

Hauptmerkmale

Die HEGPVOX Geflechtschläuche ermöglichen durch ihre Aufweirrate von 3:1 eine besonders leichte Anbringung, auch über unregelmäßige Formen. Durch die flammhemmenden Zusätze sind HEGPVOX 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 HEGPVOX 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 HEGPVOX auch optimal für die Anwendung im Schienenfahrzeugbau.



Helagaine HEGPVOX 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)
HEGPVOX				
170-50030	HEGPVOX03	2	6	200
170-50060	HEGPVOX06	3	10	200
170-50090	HEGPVOX09	5	16	100
170-50120	HEGPVOX12	6	19	100
170-50200	HEGPVOX20	12	32	100
170-50300	HEGPVOX30	19	45	50
170-50400	HEGPVOX40	32	70	50
170-50500	HEGPVOX50	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.