



Standard-Geflechtschlauch

• Helagaine HEGP

Hauptmerkmale

Die Helagaine HEGP Geflechtschläuche aus Polyester bieten flexiblen Kabelschutz, gute Abriebfestigkeit und leichtes Aufziehen. Helagaine Geflechtschläuche sind nach dem Scherenprinzip gewebt. Beim Zusammenstauchen weitet sich der Schlauch und beim Auseinanderziehen reduziert sich der Durchmesser.

Neben einem hohen Deckungsgrad von ca. 81% lassen sich Helagaine HEGP Geflechtschläuche durch ihre gute Dehnbarkeit leicht überstreifen. Um einen optimalen Sitz zu gewährleisten, gibt es sie in 13 verschiedenen Größen mit einem Anwendungsdurchmesser von 1 mm bis 66 mm.

Anwendungen

Anwendung finden die Helagaine HEGP Geflechtschläuche im Automobilbereich, Maschinenbau und in Schaltschränken, um einen Temperaturstau zu vermeiden. Besonders geeignet ist Helagaine HEGP auch für einen Einsatz im Schienenfahrzeugbau, da die strengen Anforderungen nach DIN5510-2 erfüllt werden.



Helagaine Geflechtschläuche HEGP.

Materialdaten	
Material	Polyester (PET)
Farbe	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-50 °C bis +150 °C, kurzfristig bis +220 °C
Schmelzpunkt	+250 °C
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2, entspricht FMVSS 302
Zulassungen	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)
HEGP				
170-10300	HEGP03	1	5	200
170-10400	HEGP04	2	7	200
170-10500	HEGP05	3	9	200
170-10600	HEGP06	4	11	100
170-10800	HEGP08	5	12	100
170-11000	HEGP10	7	15	100
170-11200	HEGP12	8	17	100
170-11500	HEGP15	10	20	100
170-12000	HEGP20	14	26	50
170-12500	HEGP25	18	34	50
170-13000	HEGP30	20	40	50
170-14000	HEGP40	30	50	50
170-15000	HEGP50	40	66	50

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage auch in Grau erhältlich.

Abschnitte in Ihrer Wunschlänge lieferbar.



Standard-Geflechtschlauch, Aufweirate: 3:1

• Helagain HEGPX

Hauptmerkmale

Die Helagain HEGPX Geflechtschläuche aus Polyester zeichnen sich durch ihre Dehnungsrate von 3:1 aus und ermöglichen somit ein sehr leichtes Aufziehen, auch über unregelmäßige Formen. Mit nur 7 Typen wird ein Anwendungsbereich von 3 bis 70 mm abgedeckt. Der flexible Kabelschutz bietet zusätzlich gute Abriebfestigkeit. Die strengen Anforderungen nach DIN5510-2 werden von Helagain HEGPX erfüllt

Helagain HEGPX werden nach dem Scherenprinzip gewebt. Beim Zusammenstauchen weitet sich der Schlauch und beim Auseinanderziehen reduziert sich der Durchmesser entsprechend.

Anwendungen

Überall dort, wo eine höhere Dehnungsrate gefordert wird, kann Helagain HEGPX angewendet werden. Besonders geeignet ist HEGPX für den Einsatz im Automobilbereich, im Schienenfahrzeugbau und in kleineren Elektrogeräten.



Helagain Geflechtschlauch HEGPX.

Materialdaten	
Material	Polyester (PET)
Farbe	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-50 °C bis +150 °C, kurzfristig bis +220 °C
Schmelzpunkt	+250 °C
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V2, entspricht FMVSS 302
Zulassungen	NF F 16-101, UL, 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)
HEGPX				
170-00060	HEGPX06	3	10	200
170-00090	HEGPX09	5	16	100
170-00120	HEGPX12	6	19	100
170-00200	HEGPX20	13	32	100
170-00300	HEGPX30	19	45	50
170-00400	HEGPX40	32	70	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.