



## Helagaine Geflechtschläuche HEGP und HEGPX

### Hauptmerkmale

Die Helagaine HEGP und HEGPX 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.

Möchte man mit einer geringeren Typenanzahl auskommen, greift man auf Helagaine HEGPX zurück. Diese zeichnen sich durch einen Dehnungsbereich von ca. 3:1 aus und decken mit nur 7 Typen einen Anwendungsbereich von 2 mm bis 70 mm ab.



Helagaine Geflechtschläuche HEGP.



Helagaine Geflechtschlauch HEGPX.

### Anwendungen

Helagaine HEGP und HEGPX werden im Automobilbereich, Maschinenbau und in Schaltschränken sowie bei kleineren Elektrogeräten eingesetzt, um einen Temperaturstau zu vermeiden.

### Verarbeitung

Das Ausfransen beim Ablängen lässt sich mit einem Heißschneidegerät vermeiden. Nähere Informationen zum Heißschneidegerät HSG0 finden Sie am Ende dieses Kapitels.

### Materialdaten

Material	<b>Polyester (PET)</b>
Farbe	<b>Schwarz (BK)</b>
Betriebstemperatur	<b>-50 °C bis +150 °C, kurzfristig bis +220 °C</b>
Schmelzpunkt	<b>+250 °C</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>entspricht UL94 V2, entspricht FMVSS 302</b>



### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Rollenlänge (m)
HEGP				
170-10300	<b>HEGP03</b>	1	5	200
170-10400	<b>HEGP04</b>	2	7	200
170-10500	<b>HEGP05</b>	3	9	200
170-10600	<b>HEGP06</b>	4	11	100
170-10800	<b>HEGP08</b>	5	12	100
170-11000	<b>HEGP10</b>	7	15	100
170-11200	<b>HEGP12</b>	8	17	100
170-11500	<b>HEGP15</b>	10	20	100
170-12000	<b>HEGP20</b>	14	26	50
170-12500	<b>HEGP25</b>	18	34	50
170-13000	<b>HEGP30</b>	20	40	50
170-14000	<b>HEGP40</b>	30	50	50
170-15000	<b>HEGP50</b>	40	66	50
HEGPX				
170-00060	<b>HEGPX06</b>	3	9	100
170-00090	<b>HEGPX09</b>	5	16	100
170-00120	<b>HEGPX12</b>	6	19	100
170-00200	<b>HEGPX20</b>	12	32	100
170-00300	<b>HEGPX30</b>	19	45	50
170-00400	<b>HEGPX40</b>	32	70	50

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage auch in Grau erhältlich.

Abschnitte in Ihrer Wunschlänge lieferbar.