

Geflechtschläuche

## Helagaine HEGMAN und HEGMANWO

Nomex® Geflechschläuche für extreme und aggressive Umweltbedingungen

**HellermannTyton**

## Helagaine HEGMAN und HEGMANWO

### Hauptmerkmale

Helagaine HEGMAN und HEGMANWO sind flexible und nicht entflammare Geflecht-schläuche, die aus Meta-Aramidfasern (NOMEX®) hergestellt werden. Die hohe Dehnbarkeit des Geflechts ermöglicht eine einfache Montage, auch bei großen Längen und bereits montierten Steckverbindern. Helagaine HEGMAN und HEGMANWO bieten optimalen mechanischen Schutz für Kabelsätze unter extremsten Umweltbedingungen, wie Feuer, hohe Temperaturen und Abrieb. Außerdem hat es eine sehr hohe Beständigkeit gegen Flüssigkeiten und Strahleneinwirkung. Helagaine HEGMANWO ist zusätzlich wasser- und ölabweisend.

### Anwendungen

Helagaine HEGMAN und HEGMANWO wurden speziell für Bereiche entwickelt, bei denen mechanischer Schutz bei hohen Temperaturen gefordert wird, wie bspw. Luft- und Raumfahrt, Militärtechnik, Schienenfahrzeugbau und Schiffbau.



Helagaine HEGMAN und HEGMANWO sind in vielen Durchmessern verfügbar.

#### Materialdaten

Material	<b>NOMEX® (Meta-Aramid)</b>
Farbe	<b>Grün (GN)</b>
Betriebstemperatur	<b>+240 °C</b>
Schmelzpunkt	<b>schmilzt nicht / Karbonisierung über +370 °C</b>
Brandschutzeigenschaften	<b>entspricht UL94 V0 (Rohmaterial) , entspricht UL224 VW-1</b>



#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung nach EN6049	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Gewicht (g/m)	Rollenlänge (m)
170-02100	<b>HEGMAN-02</b>	EN6049-003-02-5	1	2	2,7	100
170-02101	<b>HEGMAN-04</b>	EN6049-003-04-5	2	4	4,0	100
170-02102	<b>HEGMAN-06</b>	EN6049-003-06-5	4	8	8,0	100
170-02103	<b>HEGMAN-08</b>	EN6049-003-08-5	6	12	12,0	50
170-02104	<b>HEGMAN-10</b>	EN6049-003-10-5	8	16	14,0	50
170-02105	<b>HEGMAN-15</b>	EN6049-003-15-5	10	20	17,0	50
170-02106	<b>HEGMAN-20</b>	EN6049-003-20-5	12	24	22,0	50
170-02107	<b>HEGMAN-25</b>	EN6049-003-25-5	15	30	32,5	50
170-02108	<b>HEGMAN-30</b>	EN6049-003-30-5	20	40	38,0	50

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Abschnitte in Ihrer Wunschlänge lieferbar.

#### Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung nach EN6049	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Gewicht (g/m)	Rollenlänge (m)
170-02000	<b>HEGMANWO-02</b>	EN6049-004-02-5	1	2	2,7	100
170-02001	<b>HEGMANWO-04</b>	EN6049-004-04-5	2	4	4,0	100
170-02002	<b>HEGMANWO-06</b>	EN6049-004-06-5	4	8	8,0	100
170-02003	<b>HEGMANWO-08</b>	EN6049-004-08-5	6	12	12,0	50
170-02004	<b>HEGMANWO-10</b>	EN6049-004-10-5	8	16	14,0	50
170-02005	<b>HEGMANWO-15</b>	EN6049-004-15-5	10	20	17,0	50
170-02006	<b>HEGMANWO-20</b>	EN6049-004-20-5	12	24	22,0	50
170-02007	<b>HEGMANWO-25</b>	EN6049-004-25-5	15	30	32,5	50
170-02008	<b>HEGMANWO-30</b>	EN6049-004-30-5	20	40	38,0	50

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Abschnitte in Ihrer Wunschlänge lieferbar.

NOMEX® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma DuPont.

## HellermannTyton

HellermannTyton GmbH

Obachgasse 6

1221 Wien

Tel: +43 12 59 99 55

Fax: +43 12 59 99 11

E-Mail: office@HellermannTyton.at

www.HellermannTyton.at