



NOMEX® Geflechtschlauch

• Helagaine HEGMAN und HEGMANWO

Hauptmerkmale

Helagaine HEGMAN und HEGMANWO sind flexible und nicht entflammable Geflechtschläuche, 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 haben sie eine sehr hohe Beständigkeit gegen Flüssigkeiten und Strahleneinwirkungen. 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	NOMEX® (Meta-Aramid)
Farbe	Grün (GN)
Betriebstemperatur	+240 °C
Schmelzpunkt	schmilzt nicht / Carbonisierung über +370 °C
Brandschutzeigenschaften	entspricht UL94 V0 (Rohmaterial), entspricht UL224 VW-1



Technische Daten

Art.-Nr.	Typ	Bezeichnung nach EN6049	Bündel Ø min.	Bündel Ø max.	Gewicht (g/m)	Rollenlänge (m)
170-02100	HEGMAN-02	EN6049-003-02-5	1	2	2,7	100
170-02101	HEGMAN-04	EN6049-003-04-5	2	4	4,0	100
170-02102	HEGMAN-06	EN6049-003-06-5	4	8	8,0	100
170-02103	HEGMAN-08	EN6049-003-08-5	6	12	12,0	50
170-02104	HEGMAN-10	EN6049-003-10-5	8	16	14,0	50
170-02105	HEGMAN-15	EN6049-003-15-5	10	20	17,0	50
170-02106	HEGMAN-20	EN6049-003-20-5	12	24	22,0	50
170-02107	HEGMAN-25	EN6049-003-25-5	15	30	32,5	50
170-02108	HEGMAN-30	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	HEGMANWO-02	EN6049-004-02-5	1	2	2,7	100
170-02001	HEGMANWO-04	EN6049-004-04-5	2	4	4,0	100
170-02002	HEGMANWO-06	EN6049-004-06-5	4	8	8,0	100
170-02003	HEGMANWO-08	EN6049-004-08-5	6	12	12,0	50
170-02004	HEGMANWO-10	EN6049-004-10-5	8	16	14,0	50
170-02005	HEGMANWO-15	EN6049-004-15-5	10	20	17,0	50
170-02006	HEGMANWO-20	EN6049-004-20-5	12	24	22,0	50
170-02007	HEGMANWO-25	EN6049-004-25-5	15	30	32,5	50
170-02008	HEGMANWO-30	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.