



Gaine tressée NOMEX®

• Helagaine HEGMAN et HEGMANWO

Principales caractéristiques

Helagaine HEGMAN et HEGMANWO sont des gaines tressées flexibles et non inflammables fabriquées en méta-aramide NOMEX®. Leur fort taux d'expansion facilite la mise en place, même sur de grandes longueurs ou par-dessus des connecteurs. Helagaine HEGMAN et HEGMANWO offrent une protection mécanique optimale et résistent aux environnements les plus sévères. Les fils et câbles sont particulièrement bien protégés contre l'abrasion, la flamme et les hautes températures. Ces gaines présentent également une résistance très élevée aux radiations et aux fluides. La référence HEGMANWO est en outre hydrofuge et oléofuge.

Utilisations

Helagaine HEGMAN et HEGMANWO ont été conçues pour des applications nécessitant une protection mécanique à haute température, comme c'est le cas dans l'industrie aéronautique, aérospatiale, militaire, ferroviaire et construction navale.



Helagaine HEGMAN et HEGMANWO sont livrables en différentes tailles.

Informations matériau	
Matière	Nomex
Couleur	Vert (GN)
Températures d'utilisation	+240 °C
Point de fusion	Ne fond pas / Carbonisation au-delà de +370 °C
Tenue au feu	UL94 V0 (matière première), Auto-extinguible UL224 VW1



Références et informations techniques

Article	Référence	Désignation selon EN6049	Ø min. toron	Ø max. toron	Poids (g/m)	Long. du rouleau (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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Autres longueurs disponibles sur demande.

Références et informations techniques

Article	Référence	Désignation selon EN6049	Ø min. toron	Ø max. toron	Poids (g/m)	Long. du rouleau (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

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Autres longueurs disponibles sur demande.

NOMEX® est une marque déposée de DuPont.