



Gaine tressée métallique pour protection électromagnétique

• Helagaine HEGEMIP

Principales caractéristiques

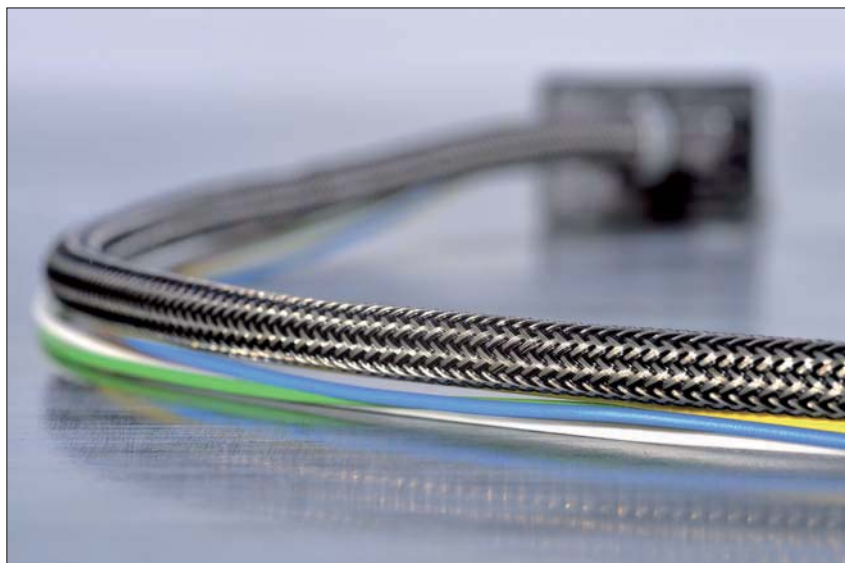
La gaine Helagaine HEGEMIP est réalisée à partir de filaments polyester et de brins de cuivre étamé. Elle apporte à la fois une excellente protection électromagnétique et la protection mécanique des faisceaux.

L'association de ces matériaux fait l'objet d'un brevet. Elle confère une facilité de mise en oeuvre inégalée ainsi qu'une excellente tenue à l'abrasion, aussi bien intérieure qu'extérieure. Contrairement aux gaines tressées avec uniquement des brins de cuivre, la gaine HEGEMIP peut subir des courbures et des torsions, puis se remettre dans sa forme originale tout en étant plus résistante à l'abrasion. Les brins de cuivre sont protégés par les filaments de polyester, ce qui empêche toute cassure du métal, même si la gaine est courbée à un angle de 90°. Cette gaine convient donc particulièrement aux applications en mouvement dans des espaces restreints. En outre, HEGEMIP répond aux exigences de la norme internationale CISPR25 (10KHz à 1GHz).

Elle est livrée avec un tube intérieur qui maintient la forme de la gaine durant le transport et facilite sa mise en oeuvre.



Utilisations

La gaine tressée Helagaine HEGEMIP est destinée à la protection des composants électroniques sensibles dans les équipements électriques, les machines, les installations de télécommunications, le secteur militaire et automobile.



La gaine tressée HEGEMIP: protection fiable contre les radiations électromagnétiques.

Informations matériau	
Matière	Polyester (PET) / Cuivre (CU)
Couleur	Etamé, noir (TCBK)
Températures d'utilisation	-40 °C à +175 °C, en pointe +200 °C
Tenue au feu	Auto-extinguible UL94 V2, Auto-extinguible FMVSS-302
Exigence EMI	10 KHz à 1 GHz selon CISPR25 (DIN VDE 0879-2)

Références et informations techniques

Article	Référence	Ø int. D	Ø min. toron	Ø max. toron	Long. du rouleau (m)	Poids (g/m)
173-00400	HEGEMIP04	4	4	6,5	100	21,5
173-00600	HEGEMIP06	6	5	10	100	28,5
173-00800	HEGEMIP08	8	8	11,5	100	26,5
173-01000	HEGEMIP10	10	8	13	50	43,5
173-01200	HEGEMIP12	12	10	15	50	48,0
173-01400	HEGEMIP14	14	12	18	100	58,0
173-01600	HEGEMIP16	16	14	20	100	72,5
173-01800	HEGEMIP18	18	16	22	50	78,6
173-02000	HEGEMIP20	20	18	25	50	100,0

Toutes les dimensions sont en mm et sujettes à modifications.

Livable en longueurs prédécoupées sur demande.