



## Oploty do ochrony elektromagnetycznej

### • Helagaine HEGEMIP

#### Właściwości

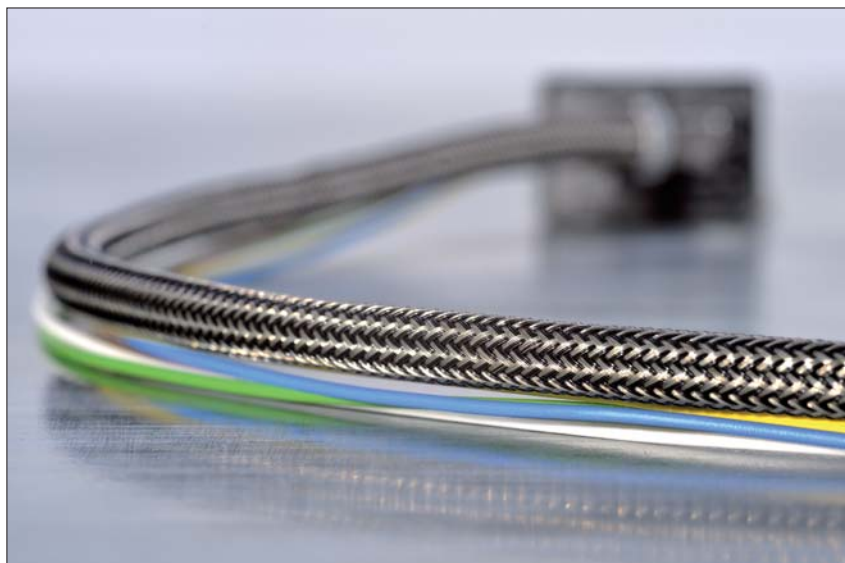
Oploty Helagaine HEGEMIP składają się z plecionki z drutów miedzianych, ocynowanych i nici poliestrowych. Zapewnia to zarówno bardzo dobrą ochronę elektromagnetyczną jak i mechaniczną.

Opatentowany mix materiałów oferuje bardzo dobrą wytrzymałość na przecieranie zarówno od wewnątrz jak i od zewnątrz. Dzięki temu oplot jest też elastyczny i w odróżnieniu od tanich rozwiązań, samodzielnie powraca do swojej średnicy nominalnej zapewniając perfekcyjną ochronę o stałych parametrach. Włókna miedziane są chronione przez włókna poliestrowe. Dzięki temu unika się pękania i łamania metalu, nawet przy gięciu pod kątem 90°. Właściwości te umożliwiają zastosowanie HEGEMIP w instalacjach ruchomych i o ograniczonej przestrzeni. Oploty spełniają wymagania międzynarodowej normy w zakresie ochrony elektromagnetycznej CISPR25 (10 kHz do 1 GHz).

Oplot jest dostarczany z wewnętrzną rurką ochronną, która zabezpiecza go w trakcie transportu i ułatwia aplikacje na przewodzie.

#### Zastosowanie

Oploty Helagaine HEGEMIP służą zazwyczaj do ochrony przewodów w urządzeniach o bardzo czułej elektronice, jak również w maszynach elektrycznych, urządzeniach radiowych i elementach samochodowych sterowanych elektronicznie.



Oploty Helagaine HEGEMIP są zrobione z ocynowanych drutów miedzianych i nici poliestrowych.

Dane materiału	
Materiał	<b>Poliester (PET) / Miedź (CU)</b>
Kolor	<b>Kolor cyny i czarny (TCBK)</b>
Temperatura pracy	<b>-40 °C do +175 °C, krótkotrwale do +200 °C</b>
Palność materiału	<b>UL94 V2, FMVSS-302</b>
Wymagania elektromagnetyczne	<b>10 KHz do 1 GHz wg CISPR25 (DIN VDE 0879-2)</b>



Dane techniczne						
Nr art.	Typ	Ø D	Wiązka Ø min.	Wiązka Ø max	Ilość w rolce (m)	Masa (g/m)
173-00400	<b>HEGEMIP04</b>	4	4	6,5	100	21,5
173-00600	<b>HEGEMIP06</b>	6	5	10	100	28,5
173-00800	<b>HEGEMIP08</b>	8	8	11,5	100	26,5
173-01000	<b>HEGEMIP10</b>	10	8	13	50	43,5
173-01200	<b>HEGEMIP12</b>	12	10	15	50	48,0
173-01400	<b>HEGEMIP14</b>	14	12	18	100	58,0
173-01600	<b>HEGEMIP16</b>	16	14	20	100	72,5
173-01800	<b>HEGEMIP18</b>	18	16	22	50	78,6
173-02000	<b>HEGEMIP20</b>	20	18	25	50	100,0

Wszystkie dane w mm. Zastrzegamy sobie prawo do ewentualnych zmian technicznych.

Na zamówienie dostarczamy odcinki o określonej długości.