



Helagaine HEGEMIP en HEGEMIPV0 gevlochten kous

Hoofdkenmerken

Door toepassing van vertind koper en polyester garen kan met Helagaine HEGEMIP en HEGEMIPV0 zowel elektromagnetische als mechanische bescherming worden gerealiseerd. De combinatie van deze materialen maakt de kous oprekbaar en eenvoudig aan te brengen. In tegenstelling tot volledig koperen kous kunnen HEGEMIP en HEGEMIPV0 worden gebogen en gedraaid zonder dat blijvende vervorming optreedt. HEGEMIP en HEGEMIPV0 zijn daarmee ideaal in situaties waar sprake is van bewegende machineonderdelen.

Bij uitlevering is in de kous een ondersteunende buis aangebracht. Deze buis voorkomt samendrukken tijdens transport en opslag. Tevens maakt deze buis het invoeren van de kabel eenvoudiger. Naast uitstekende EMC-bescherming biedt de kous tevens een goede bescherming tegen schade door schuren. Zowel HEGEMIP als HEGEMIPV0 voldoen aan de eisen zoals gesteld in de internationale norm CISPR25 (10 kHz tot 1 GHz).

Toepassing

Helagaine EMC gevlochten kous kan worden toegepast voor gevoelige electronica, zoals elektronische apparatuur, machines, radioapparatuur en auto's.



Helagaine EMC gevlochten kous vervaardigd uit vertind koper en polyester garen.

Materiaalgegevens	
Mat.	Polyester (PET), vertind koper
Kleur	Tin-kleurig en zwart
Gebruikstemp.	-40 °C tot +175 °C, bij tussenpozen +200 °C
Brandbaarheid	UL94 V2, FMVSS-302
EMI eisen	10 KHz tot 1 GHz overeenkomstig CISPR25 (DIN VDE 0879-2)



Materiaalgegevens	
Mat.	Polyester (PBT), vertind koper
Kleur	Tin-kleurig en zwart
Gebruikstemp.	-40 °C tot +175 °C, bij tussenpozen +200 °C
Brandbaarheid	UL94 V0, FMVSS-302
EMI eisen	10kHz tot 1GHz, overeenkomstig CISPR25 (DIN VDE 0789-2)





Helagaine HEGEMIP en HEGEMIPV0 gevlochten kous

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Mat.	Ø D	Min. Ø	Max. Ø	Gewicht (g)/ m	Rollenlengte (m)
173-00400	HEGEMIP04	CU, PET	4	4	6,5	21,5 g/m	100
173-00600	HEGEMIP06	CU, PET	6	5	10	28,5 g/m	100
173-00800	HEGEMIP08	CU, PET	8	8	11,5	26,5 g/m	100
173-01000	HEGEMIP10	CU, PET	10	8	13	43,5 g/m	50
173-01200	HEGEMIP12	CU, PET	12	10	15	48,0 g/m	50
173-01400	HEGEMIP14	CU, PET	14	12	18	58,0 g/m	100
173-01600	HEGEMIP16	CU, PET	16	14	20	72,5 g/m	100

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.

Technische specificaties

Artikelnr.	Type	Mat.	Ø D	Min. Ø	Max. Ø	Gewicht (g)/ m	Rollenlengte (m)
173-60400	HEGEMIPV004	CU, PBT	4	4	6,5	21,5	100
173-60600	HEGEMIPV006	CU, PBT	6	5	10	28,5 g/m	100
173-60800	HEGEMIPV008	CU, PBT	8	8	11,5	26,5 g/m	100
173-61000	HEGEMIPV010	CU, PBT	10	8	13	43,5 g/m	50
173-61200	HEGEMIPV012	CU, PBT	12	10	15	48,0 g/m	50
173-61400	HEGEMIPV014	CU, PBT	14	12	18	58,0 g/m	100
173-61600	HEGEMIPV016	CU, PBT	16	14	20	72,5 g/m	100

Alle maten in mm. Technische wijzigingen voorbehouden.