



Flätad skyddsstrumpa Helagaine HEGEMIP och HEGEMIPV0

Egenskaper och fördelar

Skyddshöljet hos HEGEMIP och HEGEMIPV0 är tillverkat av tunna koppar- och polyestertrådar för att sörja för säker kabelbuntning och ge elektromagnetiskt skydd.

Blandningen av material ger en flexibel expansion av höljet och gör dem lätta att applicera. I kontrast till kopparstrumporna, så kan HEGEMIP och HEGEMIPV0 böjas och vridas men höljet återvänder alltid till dess ursprungliga diameter för att säkra skyddet runt kabeln. Tack vare detta är HEGEMIP och HEGEMIPV0 extra lämpliga för applikationer med mycket rörelse. Den ovanliga blandningen av material gör också strumpan extra motståndskraftig mot nötning i jämförelse med kopparstrumpor. Båda strumporna uppfyller den internationella EMI normen CISPR25 (10KHz till 1 GHz).

När flamskydd behövs är HEGEMIPV0 den bästa lösningen. HEGEMIPV0 är självsläckande enligt UL94 V0. Dess utmärka flamskyddande egenskaper är extra viktiga inom t ex kollektivtrafik, flygindustrin samt i militära applikationer.

Både HEGEMIP och HEGEMIPV0 levereras med en innerslang för att strumpan ska hålla formen. Innerslangen underlättar införing av kabel samt ger skydd under transporten så att inte strumpan deformeras.

Användningsområde

Helagaine HEGEMIP flätad skyddsstrumpa används för att skydda känslig elektronik i t ex stora elektriska maskiner, radioutrustning och elektroniska delar i fordon.



Helagaine HEGEMIP flätad skyddsstrumpa är tillverkad av tennpläterad koppar och polyestergerm.

Materialdata	
Material	Polyester (PET), Tennöverdragen koppar
Färg	Tenn-färgad, Svart
Temperaturområde	-40°C till +175°C (+200°C korta stunder)
Brännbarhetsklass	UL94 V2, FMVSS-302
EMC krav	10 KHz till 1 GHz enligt CISPR25 (DIN VDE 0879-2)



Materialdata	
Material	Polyester (PBT), Tennöverdragen koppar
Färg	Tenn-färgad, Svart
Temperaturområde	-40°C till +175°C (+200°C korta stunder)
Brännbarhetsklass	UL94 V0, FMVSS-302
EMC krav	10 KHz till 1 GHz enligt CISPR25 (DIN VDE 0879-2)





Flätad skyddsstrumpa Helagaine HEGEMIP och HEGEMIPV0

Teknisk tabell

Art-nr	Typ	Material	Ø D	Bunt Ø min	Bunt Ø max	Vikt (g)/m	Rullängd (m)
173-00400	HEGEMIP04	CU, PET	4	4	6,5	21,5	100
173-00600	HEGEMIP06	CU, PET	6	5	10	28,5	100
173-00800	HEGEMIP08	CU, PET	8	8	11,5	26,5	100
173-01000	HEGEMIP10	CU, PET	10	8	13	43,5	50
173-01200	HEGEMIP12	CU, PET	12	10	15	48,0	50
173-01400	HEGEMIP14	CU, PET	14	12	18	58,0	100
173-01600	HEGEMIP16	CU, PET	16	14	20	72,5	100
173-01800	HEGEMIP18	CU, PET	18	16	22	78,6	50
173-02000	HEGEMIP20	CU, PET	20	18	25	100,0	50

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

Kan kapas i alla längder.

Teknisk tabell

Art-nr	Typ	Material	Ø D	Bunt Ø min	Bunt Ø max	Vikt (g)/m	Rullängd (m)
173-60400	HEGEMIPV004	CU, PBT	4	4	6,5	21,5	100
173-60600	HEGEMIPV006	CU, PBT	6	5	10	28,5	100
173-60800	HEGEMIPV008	CU, PBT	8	8	11,5	26,5	100
173-61000	HEGEMIPV010	CU, PBT	10	8	13	43,5	50
173-61200	HEGEMIPV012	CU, PBT	12	10	15	48,0	50
173-61400	HEGEMIPV014	CU, PBT	14	12	18	58,0	100
173-61600	HEGEMIPV016	CU, PBT	16	14	20	72,5	100
173-61800	HEGEMIPV018	CU, PBT	18	16	22	78,6	50
173-62000	HEGEMIPV020	CU, PBT	20	18	25	100,0	50

Alla dimensioner i mm. Med reservation för tekniska ändringar.

Kan kapas i alla längder.