

Guaine trecciata per la protezione elettromagnetica V2 e V0



V2 and V0 braided sleeves for electromagnetic protection



Impiego - Use

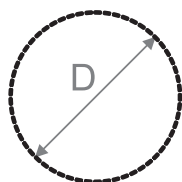
Guaine trecciate composte da filamenti di rame stagnato e poliestere intrecciati che garantiscono protezione meccanica ed elettromagnetica. I materiali che le costituiscono permettono di ottenere ottima resistenza all'abrasione ed una flessibilità molto elevata ideale in applicazioni soggette a movimento. Sono utilizzate in elettronica, per macchine elettriche ed elettrodomestici, nel settore industriale ed automotive.

Braided sleeve made of tin-plated copper and polyester threads, it offers mechanical and electromagnetic protection. The mix of materials makes the sleeve expandable and easy to apply, it is particularly suitable for applications where there is movement. It is used for protection of highly sensitive electronics in automotive and industry applications.

Dati tecnici - Technical data

Caratteristica <i>Characteristics</i>	Valore/proprietà <i>Value/property</i>	Riferimenti <i>Remarks</i>
Materiale <i>Material</i>	Poliestere e rame stagnato <i>Polyester and tin copper</i>	-
Temperatura minima di esercizio <i>Minimum working temperature</i>	-40°C	-
Temperatura massima di esercizio <i>Maximum working temperature</i>	+175°C (intermittente +200°C) <i>+175°C (intermittent +200°C)</i>	-
Classe di autoestinguenza <i>Flammability rating</i>	Vedi tabella "Codifiche e dimensioni" <i>According to "Coding and dimensions" table</i>	-
Requisiti EMV <i>EMV requirements</i>	10 kHz ÷ 1 GHz	CISPR25 (DIN VDE 0879-2)

Codifiche e dimensioni - Coding and dimensions



Codice - Code	Autoestinguenza Flammability rating (UL 94)	Diametro interno Internal diameter D [mm]	Diametro min÷max del fascio Min÷max bundle diameter [mm]	Peso Weight [g/m]	Colore Color	Confezione (in bobina) Packaging (in spool)
HY173-00400 ⁽¹⁾	V2	4	4÷6	21,5	Metal	100 m
HY173-00600 ⁽¹⁾	V2	6	5÷10	28,5	Metal	100 m
HY173-00800 ⁽¹⁾	V2	8	8÷11	35,7	Metal	100 m
HY173-01000 ⁽¹⁾	V2	10	8÷13	43,5	Metal	50 m
HY173-01200 ⁽¹⁾	V2	12	10÷15	48,0	Metal	50 m
HY173-01400 ⁽¹⁾	V2	14	12÷18	58,0	Metal	100 m
HY173-01600 ⁽¹⁾	V2	16	14÷20	72,5	Metal	100 m
HY173-01800 ⁽¹⁾	V2	18	16÷22	78,6	Metal	50 m
HY173-02000 ⁽¹⁾	V2	20	18÷25	100,0	Metal	50 m
HY173-60400	V0	4	4÷6	21,5	Metal	100 m
HY173-60600	V0	6	5÷10	28,5	Metal	100 m
HY173-60800	V0	8	8÷11	35,7	Metal	100 m
HY173-61000	V0	10	8÷13	43,5	Metal	50 m
HY173-61200	V0	12	10÷15	48,0	Metal	50 m
HY173-61400	V0	14	12÷18	58,0	Metal	100 m
HY173-61600	V0	16	14÷20	72,5	Metal	100 m
HY173-61800	V0	18	16÷22	78,6	Metal	50 m
HY173-62000	V0	20	18÷25	100,0	Metal	50 m

(1) Prodotto privo di alogeni
(1) Halogen-free product