

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
Guaine corrugate flessibili Halogen Free 2222 ed accessori	GHF



PROPOSTA DI VALORE
Le guaine corrugate GHF prive di alogeni ed i relativi accessori risultano particolarmente adatte per collegamenti elettrici in impianti a bordo macchina e robot con parti in movimento.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
Tipologia di prodotto	Guaine corrugate flessibili porta cavi in materiale plastico
Applicazioni	Installazione in esterno e bordo macchina
Classificazione EN 61386	2222 4264-110
Resistenza allo schiacciamento	Classe 2 - LEGGERO (superiore a 320 N su 5 cm a +23°C, ± 2°C)
Resistenza agli urti	Classe 2 - LEGGERO 1J (1 kg da 10 cm a -5°C)
Temperatura minima	Classe 2 (-5°C)
Temperatura massima	Classe 2 (+90°C)

VOCE DI CAPITOLATO
Guaina corrugata flessibile, autoestinguente, tipo Inset-Bocchiotti o similare con funzione porta cavi, realizzato in materiale plastico privo di elementi alogeni in conformità alla norma EN 50642, non propagante la fiamma, idoneo per installazioni a vista e bordo macchina. Certificato da IMQ secondo la norma EN 61386-23. Classificazione secondo la norma EN 61386: 2222. Autoestinguente secondo la norma UL94: V0. Resistente al filo incandescente secondo la norma EN60695-2-11: GWT 850°C. Colore grigio RAL 7035 completo di accessori.

ATTRIBUTI TECNICI	
Resistenza alla curvatura	Classe 4 (flessibile) supera la prova di nr. 5000 flessioni a 180 gradi a -5°C e +90°C
Raggio di curvatura	Due volte il diametro
Materiale	A base di Poliammide
Colore	Grigio RAL 7035
Halogen Free EN 50642	Si
Resistenza UV	No
Autoestinguenza del materiale	V0

secondo la Norma UL94	
Resistenza alla propagazione della fiamma secondo la norma EN 60695-11-2 (Fiamma premiscelata da 1KW)	Non propagante la fiamma
Resistenza al filo incandescente Glow Wire Test EN 60695-2-11	850°C
Resistenza elettrica di isolamento	> 100 megaohm per 500 V di esercizio per 1 min
Rigidità dielettrica	> 2000 V - 50 Hz per 15 min
Dichiarazione di conformità	Conforme ai requisiti della Direttiva 2014/35/UE
Norme di riferimento	EN 61386-1 EN 61386-23 UL 1696
Conformità RoHS	Conforme alla Direttiva 2015/863/EU (RoHS)
Certificazioni	IMQ; cURus

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
B10388	GHF16 GUAINA FLEX HALOGEN FREE 2222
B10389	GHF20 GUAINA FLEX HALOGEN FREE 2222
B10390	GHF25 GUAINA FLEX HALOGEN FREE 2222
B10391	GHF32 GUAINA FLEX HALOGEN FREE 2222
B10129	COFIS1 COLLARE DI FISSAGGIO D16-32 GRI
B10131	COFIS2 COLLARE DI FISSAGGIO D25-63 GRI
B10250	FISN16 SUPPORTO FISSATUBO GRI R7035
B10253	FISN20 SUPPORTO FISSATUBO GRI R7035
B10256	FISN25 SUPPORTO FISSATUBO GRI R7035
B10259	FISN32 SUPPORTO FISSATUBO GRI R7035
B11963	RSTN16 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05398	RSTN16 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP67
B11910	RSTN20 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05399	RSTN20 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP67
B11911	RSTN25 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05400	RSTN25 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP67
B11912	RSTN32 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05401	RSTN32 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP67