

**VOCE DI CAPITOLATO**

<b>LINEA DI PRODOTTO</b>	
Tubi rigidi Halogen Free 3321 e accessori	HALO



<b>PROPOSTA DI VALORE</b>
Una gamma completa di tubi rigidi e accessori idonea per realizzare impianti elettrici di differenti gradi IP in versione halogen free.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
Tipologia di prodotto	Tubi rigidi porta cavi in materiale plastico
Applicazioni	Installazione a parete e/o soffitto Indicato per l'installazione in ambienti pubblici ove si esige la non propagazione della fiamma ed emissioni prive di alogeni in caso di incendio.
Classificazione EN 61386	3321 12---010
Resistenza allo schiacciamento	Classe 3 - MEDIO (superiore a 750 N su 5 cm a +23°C, ± 2°C)
Resistenza agli urti	Classe 3 - MEDIO 2J (2 kg da 10 cm a -5°C)
Temperatura minima	Classe 2 (-5°C)
Temperatura massima	Classe 1 (+60°C)

<b>VOCE DI CAPITOLATO</b>
Tubo rigido, autoestinguente, tipo Inset-Bocchiotti o similare con funzione portacavi, realizzato in materiale plastico rigido privo di elementi alogeni in conformità alla norma EN 50642, non propagante la fiamma, idoneo per installazioni a vista a parete e/o a soffitto. Certificato da IMQ secondo la norma EN 61386-21. Classificazione secondo la norma EN 61386: 3321. Resistenza allo schiacciamento superiore a 750N classe 3-Medio. Resistenza agli urti 2J Classe 3-Medio. Temperatura minima -5°C classe 2. Temperatura massima +60°C classe 1. 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 per realizzare impianti con differenti gradi di protezione IP.

<b>ATTRIBUTI TECNICI</b>	
Resistenza alla curvatura	Classe 1 (rigido)
Materiale	Tecnopolimero autoestinguente
Colore	Grigio RAL 7035
Halogen Free EN 50642	Si
Resistenza UV	No Prodotto per installazione in ambiente chiuso. L'eventuale esposizione ai raggi UV potrebbe

	comportare un leggero viraggio di colore che non compromette le caratteristiche del prodotto.
Autoestinguenza del materiale secondo la Norma UL94	V1
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 61386-21
Conformità RoHS	Conforme alla Direttiva 2015/863/EU (RoHS)
Certificazioni	IMQ

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
B10514	HALO16 TUBO RIGIDO HF GRI R7035 3321
B10515	HALO20 TUBO RIGIDO HF GRI R7035 3321
B10516	HALO25 TUBO RIGIDO HF GRI R7035 3321
B10517	HALO32 TUBO RIGIDO HF GRI R7035 3321
B10518	HALO40 TUBO RIGIDO HF GRI R7035 3321
B10519	HALO50 TUBO RIGIDO HF GRI R7035 3321
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
B10262	FISN40 SUPPORTO FISSATUBO GRI R7035
B10264	FISN50 SUPPORTO FISSATUBO GRI R7035
B05392	CIRN16 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP67
B11962	CIRN16 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05393	CIRN20 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP67
B11907	CIRN20 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05394	CIRN25 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP67
B11908	CIRN25 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05395	CIRN32 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP67
B11909	CIRN32 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ

B05396	CIRN40 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP67
B05397	CIRN50 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP67
B05386	MSTN16 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP67
B11961	MSTN16 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05387	MSTN20 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP67
B11904	MSTN20 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05388	MSTN25 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP67
B11905	MSTN25 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05389	MSTN32 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP67
B11906	MSTN32 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05390	MSTN40 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP67
B05391	MSTN50 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP67
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
B05402	RSTN40 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP67
B05403	RSTN50 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP67
B11964	RTGN16 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05404	RTGN16 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP67
B11913	RTGN20 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05405	RTGN20 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP67
B11914	RTGN25 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05406	RTGN25 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP67
B11915	RTGN32 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05407	RTGN32 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP67
B05408	RTGN40 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP67
B05409	RTGN50 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP67