

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
Tubi rigidi 3321 e accessori	GRI



PROPOSTA DI VALORE
Una gamma completa di tubi rigidi e accessori idonea per realizzare impianti elettrici di differenti gradi IP.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
Tipologia di prodotto	Tubi rigidi porta cavi in materiale plastico
Applicazioni	Installazione a parete e/o soffitto
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)

VOCE DI CAPITOLATO
Tubo rigido, autoestinguente, tipo Inset-Bocchiotti o similare con funzione portacavi, realizzato in PVC rigido non propagante la fiamma, resistente ai raggi UV, idoneo per installazioni indoor e outdoor 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 960°C. Colore grigio RAL 7035 completo di accessori per realizzare impianti con differenti gradi di protezione IP.

ATTRIBUTI TECNICI	
Resistenza alla curvatura	Classe 1 (rigido)
Materiale	PVC rigido
Colore	Grigio RAL 7035
Halogen Free EN 50642	No
Resistenza UV	Si
Autoestinguenza del materiale secondo la Norma UL94	V0
Resistenza alla propagazione della fiamma secondo la norma EN 60695-11-2 (Fiamma	Non propagante la fiamma

premiscelata da 1KW)	
Resistenza al filo incandescente Glow Wire Test EN 60695-2-11	960°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
B10408	GRI16 TUBO RIGIDO GRI R7035 3321
B10412	GRI20 TUBO RIGIDO GRI R7035 3321
B10426	GRI216 TUBO RIGIDO L=2M GRI R7035 3321
B10427	GRI220 TUBO RIGIDO L=2M GRI R7035 3321
B10428	GRI225 TUBO RIGIDO L=2M GRI R7035 3321
B10429	GRI232 TUBO RIGIDO L=2M GRI R7035 3321
B10430	GRI240 TUBO RIGIDO L=2M GRI R7035 3321
B10416	GRI25 TUBO RIGIDO GRI R7035 3321
B10431	GRI250 TUBO RIGIDO L=2M GRI R7035 3321
B10420	GRI32 TUBO RIGIDO GRI R7035 3321
B10423	GRI40 TUBO RIGIDO GRI R7035 3321
B10424	GRI50 TUBO RIGIDO GRI R7035 3321
B10051	CFV16 CURVA ANGOLO VARIABILE GRI IP64
B10055	CFV20 CURVA ANGOLO VARIABILE GRI IP64
B10059	CFV25 CURVA ANGOLO VARIABILE GRI IP64
B10063	CFV32 CURVA ANGOLO VARIABILE GRI IP64
B10069	CGRI16 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP40
B10073	CGRI20 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP40
B10077	CGRI25 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP40
B10081	CGRI32 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP40
B10085	CGRI40 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP40
B10087	CGRI50 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP40
B10110	CISP16 CURVA 90° ISPEZ.T.RIG. GRI IP40
B10114	CISP20 CURVA 90° ISPEZ.T.RIG. GRI IP40
B10118	CISP25 CURVA 90° ISPEZ.T.RIG. GRI IP40
B10122	CISP32 CURVA 90° ISPEZ.T.RIG. GRI IP40
B10672	MGM16 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP40
B10676	MGM20 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP40

B10680	MGM25 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP40
B10684	MGM32 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP40
B10688	MGM40 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP40
B10690	MGM50 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP40
B11377	TISP16 GIUNTO "T" ISPEZ.T.RIG GRI IP40
B11381	TISP20 GIUNTO "T" ISPEZ.T.RIG GRI IP40
B11385	TISP25 GIUNTO "T" ISPEZ.T.RIG GRI IP40
B11389	TISP32 GIUNTO "T" ISPEZ.T.RIG GRI IP40
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
B11852	GUI GUIDA FISSATUBO GRI R7035
B13025	BLOG16 R.TUBO-GUAINA D16-12 GRI IP65
B13026	BLOG20 R.TUBO-GUAINA D20-16 GRI IP65
B13027	BLOG25 R.TUBO-GUAINA D25-20 GRI IP65
B13028	BLOG32 R.TUBO-GUAINA D32-25 GRI IP65
B13029	BLOG40 R.TUBO-GUAINA D40-32 GRI IP65
B13030	BLOG50 R.TUBO-GUAINA D50-40 GRI IP65
B13007	IPC16 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP65
B13008	IPC20 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP65
B13009	IPC25 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP65
B13010	IPC32 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP65
B13011	IPC40 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP65
B13012	IPC50 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP65
B13019	IPR16 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP65
B13020	IPR20 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP65
B13021	IPR25 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP65
B13022	IPR32 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP65
B13023	IPR40 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP65
B13024	IPR50 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP65
B13013	IPS16 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP65
B13014	IPS20 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP65
B13015	IPS25 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP65
B13016	IPS32 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP65
B13017	IPS40 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP65

B13018	IPS50 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP65
B13001	IPT16 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP65
B13002	IPT20 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP65
B13003	IPT25 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP65
B13004	IPT32 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP65
B13005	IPT40 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP65
B13006	IPT50 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP65
B11916	GSTON20 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B11917	GSTON25 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B11918	GSTON32 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B11859	GSTON50 R.TUBO-GUAINA D50-40 GRI IP67
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
B11965	GSTON16 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B11854	GSTON16 R.TUBO-GUAINA D16-12 GRI IP67
B11855	GSTON20 R.TUBO-GUAINA D20-16 GRI IP67
B11856	GSTON25 R.TUBO-GUAINA D25-20 GRI IP67
B11857	GSTON32 R.TUBO-GUAINA D32-25 GRI IP67
B11858	GSTON40 R.TUBO-GUAINA D40-32 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