

## VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
Tubi rigidi LSZH 33431 e accessori	xRigid HF



PROPOSTA DI VALORE
Tubi rigidi HF di classe media realizzati in poliolefina autoestinguente ed ecologici: Halogen Free (senza alogeni) secondo la normativa EN 50642, IEC 63355. Il loro utilizzo è ideale per gli impianti a vista eco-compatibili (pareti interne e soffitti) e sono anche curvabili a freddo nei diametri 20 e 25 mm con l'ausilio delle molle piegatubo MOPI.

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	33431 2---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 -25°C)
Temperatura minima	Classe 4 (-25°C)
Temperatura massima	Classe 3 (+105°C)
Resistenza alla curvatura	Classe 1 - RIGIDO

VOCE DI CAPITOLATO
Tubo rigido, autoestinguente, con funzione portacavi, realizzato in materiale plastico rigido privo di elementi alogeni in conformità alla norma EN 50642 - IEC 63355, 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: 33431. Resistenza allo schiacciamento superiore a 750N classe 3-Medio. Resistenza agli urti 2J Classe 3-Medio. Temperatura minima -25°C classe 4. Temperatura massima +105°C classe 3. Resistenza alla curvatura classe 1-Rigido. Autoestinguente secondo la norma UL94: V2. 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	Poliolefina
Colore	Grigio RAL 7035

Halogen Free EN 50642 - IEC 63355	Si
Resistenza UV	No
Autoestinguenza del materiale secondo la Norma UL94	V2
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	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, DEMKO, FIMKO, NEMKO, SEMKO

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
IRLHF16	IRLHF 16 mm 33431 RIGIDO GRIGIO HF
IRLHF20	IRLHF 20 mm 33431 RIGIDO GRIGIO HF
IRLHF25	IRLHF 25 mm 33431 RIGIDO GRIGIO HF
IRLHF32	IRLHF 32 mm 33431 RIGIDO GRIGIO HF
IRLHF40	IRLHF 40 mm 33431 RIGIDO GRIGIO HF
IRLHF50	IRLHF 50 mm 33431 RIGIDO GRIGIO HF
B05386	MSTN16 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP67
B05387	MSTN20 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP67
B05388	MSTN25 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP67
B05389	MSTN32 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP67
B05390	MSTN40 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP67
B05391	MSTN50 MANICOTTO TUBO RIGIDO GRI IP67
B11904	MSTN20 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B11905	MSTN25 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B11906	MSTN32 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B11961	MSTN16 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05392	CIRN16 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP67
B05393	CIRN20 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP67
B05394	CIRN25 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP67
B05395	CIRN32 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP67
B05396	CIRN40 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP67
B05397	CIRN50 CURVA 90° TUBO RIGIDO GRI IP67
B11907	CIRN20 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ

B11908	CIRN25 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B11909	CIRN32 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B11962	CIRN16 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05398	RSTN16 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP67
B05399	RSTN20 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP67
B05400	RSTN25 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP67
B05401	RSTN32 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP67
B05402	RSTN40 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP67
B05403	RSTN50 RACCORDO TUBO-SCATOLA GRI IP67
B11910	RSTN20 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B11911	RSTN25 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B11912	RSTN32 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B11963	RSTN16 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B05404	RTGN16 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP67
B05405	RTGN20 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP67
B05406	RTGN25 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP67
B05407	RTGN32 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP67
B05408	RTGN40 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP67
B05409	RTGN50 RACCORDO TUBO-GUAINA GRI IP67
B11913	RTGN20 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B11914	RTGN25 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B11915	RTGN32 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
B11964	RTGN16 PROM 4+2 SACCHETTO 6 PZ
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
CFC16G	CFC CLIP A COLLARE HF, GRIGIO, 16 mm
CFC20G	CFC CLIP A COLLARE HF, GRIGIO, 20 mm
CFC25G	CFC CLIP A COLLARE HF, GRIGIO, 25 mm
CFC32G	CFC CLIP A COLLARE HF, GRIGIO, 32 mm
CFC40G	CFC CLIP A COLLARE HF, GRIGIO, 40 mm
CFC50G	CFC CLIP A COLLARE HF, GRIGIO, 50 mm
B10129	COFIS1 COLLARE DI FISSAGGIO D16-32 GRI
B10131	COFIS2 COLLARE DI FISSAGGIO D25-63 GRI
MOPI20X	MOLLA PIEGATUBI PER TUBI IRLHF 20 mm
MOPI25X	MOLLA PIEGATUBI PER TUBI IRLHF 25 mm
B11310	STC5 SONDA TIRACAVI 5 METRI
B11311	STC10 SONDA TIRACAVI 10 METRI

B11312	STC15 Sonda Tiracavi 15 Metri
B11313	STC20 Sonda Tiracavi 20 Metri
B01036	4F Cesoia Multifunz