

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
Sistemi di canali per solette in cemento	METRO' FAST



PROPOSTA DI VALORE
Soluzioni ottimali di canali mono e bicomparto per applicazioni in pavimenti tradizionali realizzati con massetto. La ricca dotazione di componenti di interconnessione garantisce la massima libertà nello sviluppo dell'impianto e nel collegamento con le soluzioni sopra e sotto pavimento.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
Tipologia di prodotto	Canali scatolati porta cavi in materiale plastico
Applicazioni	Installazione sotto pavimento incassato
Colori	Sezioni rettilinee: Bianco RAL 9001 Componenti: Verde RAL 6024
Materiale	PVC
Halogen Free	No
Resistenza UV	No
Grado di protezione EN 60529	IP40
Temperatura minima di immagazzinamento e trasporto	-45°C
Temperatura minima di installazione e utilizzo	-15°C
Temperatura massima di utilizzo	+60°C

VOCE DI CAPITOLATO
Canalina tipo Bocchiotti o similare con funzioni porta cavi, realizzata in PVC rigido non propagante la fiamma, idonea per installazioni sotto pavimento incassato in soletta di cemento di impianti elettrici e/o sistemi di comunicazione con tensioni fino a 1000 V in corrente alternata e/o 1500 V in corrente continua e certificata da IMQ secondo la norma EN 50085. Canalina completa di componenti ed accessori per ridurre al minimo lavorazioni e adattamenti in opera, con capacità di carico puntuale fino a 1500 N e carico distribuito fino a 3000 N. Elementi rettilinei, componenti ed accessori dotati di separatori interni di protezione che permettono la segregazione dei circuiti fino a due scomparti. Componenti ed accessori muniti di sistema di inserimento a scatto con la parte rettilinea e di imboccature per l'ispezione dell'impianto in esercizio. Scatole di derivazione con possibilità di sovrapposizione e capacità di derivare fino a 3 canalizzazioni per ciascun lato, dotate di setti separatori amovibili su due livelli e di elementi di interfaccia per l'integrazione con guaine per pavimenti affogati e con torrette e colonne porta apparecchi. Grado di protezione assicurato dall'involucro (secondo la norma EN 60529): IP40. Grado di resistenza agli urti durante l'installazione e l'utilizzo: 5 Joule.

ATTRIBUTI TECNICI	
Grado di resistenza agli urti EN 50085-1 par. 6.2	5 Joule

Resistenza agli impatti EN 62262	IK08
Autoestinguenza del materiale secondo la Norma UL94	V0
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
Proprietà elettriche isolanti	Sì (tensione nominale fino a 1000 V AC)
Dichiarazione di conformità	Conforme ai requisiti della Direttiva 2014/35/UE
Norme di riferimento	EN 50085-1 EN 50085-2-2
Conformità RoHS	Conforme alla Direttiva 2015/863/EU (RoHS)
Certificazioni	IMQ
Resistenza al carico verticale applicato attraverso una piccola superficie	1000 N per il sistema 1500 N per il solo tratto rettilineo
Resistenza al carico verticale applicato attraverso una grande superficie	3000 N per il sistema

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
B02614	METRO'110/2X30 CANALE SOTTOPAV
B02612	METRO'75/2X30 CANALE SOTTOPAV.
B02613	METRO'75X30 CANALE SOTTOPAV.
B02609	MC45 110X30 CURVA PIANA
B02608	MC45 75X30 CURVA PIANA
B02611	MCP90 110X30 CURVA PARETE
B02610	MCP90 75X30 CURVA PARETE
B02616	MG 110X30 GIUNTO
B02615	MG 75X30 GIUNTO
B02621	MS 110X30 SORMONTO
B02620	MS 75X30 SORMONTO
B02623	MTC 110X30 TERMINALE
B02622	MTC 75X30 TERMINALE
B02630	MCD-BASE SCAT.DERIVAZ.
B02627	MCD-BN SCAT.DERIVAZ.
B02628	MCD-I SCAT.DERIVAZ.
B02626	MCD-N SCAT.DERIVAZ.
B02629	MCD-T-C SCAT.DERIVAZ.
B02632	MCF 425 CORNICE
B02631	MCM 425X25 COV MCS-425
B02633	MCS-425 SCAT.DERIVAZ.

B03724	COV MCD-I	COPERCHIO INOX
B02607	MB 110X30	BOCCHETTONE
B02606	MB 75X30	BOCCHETTONE
B02625	MBV-N	TAPPO FINITURA
B02634	MDI-N	DISTANZIALE
B02635	MGH-N 25	GHIERA
B02636	MGH-N 50	GHIERA
B02619	MPB 25	PROLUNGA
B02624	MTP-N	TAPPO BOCCHET.
B03725	PIASTRA MCD-T-C	PIASTRA