

VOCE DI CAPITOLATO

LINEA DI PRODOTTO	
Sistemi di canali sopra pavimento	CSP-N



PROPOSTA DI VALORE
Dotati di coperchio con profili coestrusi in colore trasparente per un perfetto raccordo tra canale e pavimento ed una ottima integrazione con qualunque tipo di superficie di posa. L'elevata resistenza al calpestio li rende ideali negli ambienti open space.

CARATTERISTICA TECNICA IN EVIDENZA	BENEFICIO
Tipologia di prodotto	Canali porta cavi in materiale plastico
Applicazioni	Installazione sopra pavimento
Colori	W = Bianco RAL 9001 G = Grigio RAL 7030 A = Nero Ardesia RAL 7021
Materiale	PVC per canali e coperchi ABS per i componenti
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 sopra-pavimento 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 resistente al calpestio (carico puntuale fino a 1500 N e carico distribuito fino a 10000 N) e completa di componenti ed accessori per ridurre al minimo lavorazioni e adattamenti in opera. Fondo degli elementi rettilinei dotato di separatori per la segregazione completa dei circuiti (su tre scomparti). Coperchio degli elementi rettilinei provvisto di elemento di raccordo con il pavimento realizzato in materiale morbido trasparente (a garanzia di sicurezza per il calpestio dell'utente), smontabile solo con attrezzo (idoneità all'installazione in ambiente aperto al pubblico secondo la norma CEI 64-8) e dotato di

pellicola di protezione dai danneggiamenti superficiali durante l'installazione. Scatole di derivazione con fondo munito di setti separatori amovibili su due livelli e dotato di prefrazture per guaine provenienti dal sottopavimento. 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 per canali e coperchi 650°C per componenti
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 Meccanica	Smontabilità dei coperchi con attrezzo
Resistenza al carico verticale applicato attraverso una piccola superficie (sfera acciaio diam.10mm)	1000 N per il sistema 1500 N per il solo tratto rettilineo
Resistenza al carico verticale applicato attraverso una grande superficie (disco acciaio diam.130mm; spessore 20mm)	3000 N per il sistema 10000 N per il solo tratto rettilineo

CODICI PRODOTTO	DESCRIZIONI PRODOTTO
B01333	CSP-N 75X17 A CAN. PAVIMENTO
B01332	CSP-N 75X17 G CAN. PAVIMENTO
B01331	CSP-N 75X17 W CAN. PAVIMENTO
B05912	APSP G ANG.PIANO CSP
B05911	APSP W ANG.PIANO CSP
B05916	DSP G DERIVAZIONE CSP
B05915	DSP W DERIVAZIONE CSP
B05914	GSP G GIUNTO CSP
B05913	GSP W GIUNTO CSP