

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DECLARATION OF CONFORMITY

Con la presente dichiariamo che i prodotti sono conformi e che rispettano tutte le caratteristiche tecniche e i requisiti richiesti dalle normative armonizzate. Il fascicolo tecnico è conservato presso gli uffici della nostra azienda:

With the present document document we declare that items are complying guideline and that are following all technical features and requirements of harmonized standards. The technical file is stored in the office of our company:

ARNOCANALI SpA

Via Giuseppe Di Vittorio, 34/36 - 50067 Rignano sull'Arno - Firenze (I)

Oggetto Object	Canali portacavi per quadri elettrici Cable trunkings for electrical panel
Linea Line	Kablo
Modello Type	Passo 12,5 mm, tranciatura 6 mm, lamella 6,5 mm Step 12,5 mm, slot 6 mm, segment 6,5 mm
Articolo Article	V6H
Materiale profilo Profile material	PC-ABS Senza Alogeni PC-ABS Halogen Free
Colore Colour	Grigio RAL 7035 o Blu RAL5012 Grey RAL 7035 or Blue RAL5012
Smontabilità coperchio Opening cover	Senza attrezzo Whitout tool
Resistenza all'urto Mechanical protection	6J
Temperatura di esercizio Working temperature	-25°C +90°C
Classificazione Classification	Classe emissione fumi I3 F2 Class of smoke emission I3 F2
Grado di infiammabilità Flammability classification	UL94-V0
Installazione Installation	Anche esternamente ma non esposti direttamente alle intemperie Even externally but not directly exposed to the weather
Marcatura CE CE marking	Conforme alla direttiva B.T. 2014/35/CE The line complied to B.T. 2014/35/CE
Anno di apposizione marcature Year of affixing marks	CE (2010)
Direttiva RoHS2 RoHS2 standard	Conforme alla direttiva 2011/65/CE The line complied to 2011/65/CE
Marchio CSA CSA Mark	Riferimento n. 250704 Reference n. 250704
Marchio UL UL Mark	Riferimento n. ZODZ2.E197662 Reference n. ZODZ2.E197662
Norme di riferimento Norms reference	CEI EN 50085-2-3, DIN 5510, NF F 16-101, DIN VDE 0472

I MAGGIORI CAMPI DI APPLICAZIONE DEI PRODOTTI HALOGEN-FREE THE MOST IMPORTANT SECTORS WHERE THE HALOGEN-FREE PRODUCT

Ambienti in cui si radunano numerose persone (cinema, teatri, scuole)
Aree con particolari requisiti di sicurezza (sotterranei, metropolitane, militare, navale)
Impianti industriali (petrolchimici, piattaforme off-shore, centrali)
Mezzi di trasporto (metro, treni, navi, aerei).

Places where many people gather frequently (cinemas, theatres, schools)
Places requiring a high standard of security (undergrounds, subway stations, military, naval)
Industrial plants (petrochemical, off-shore platforms, power stations)
Means of transport (subways, trains, boats, planes).

INDICI DI CLASSIFICAZIONE SECONDO NORMA EN50085-2-3 CLASSIFICATION GRADING ACCORDING TO THE STANDARD EN50085-2-3

Riferimento alle prescrizioni per canali con feritoie laterali destinati all'installazione interna ai quadri elettrici Reference to the specification for slotted and solid trunkings for installation inside of electrical panels								
Class. temp. min trasporto ed immagazzin. Class. min temp. of transport and storage			Classificazione temp. min installazione ed uso Classification min temp. of installation and use			Classificazione temp. max di uso Classification max temp. of use		
1° Cifra 1 st Code	Temp. C°	Temp. F°	2° Cifra 2 st Code	Temp. C°	Temp. F°	3° Cifra 3 st Code	Temp. C°	Temp. F°
1xx	-45	-49	x1x	-25	-13	xx1	+60	140
2xx	-25	-13	x2x	-15	5	xx2	+90	194
3xx	-5	23	x3x	-5	23	xx3	+105	221
			x4x	+5	41	xx4	+120	248
			x5x	+15	59	xx5		

CLASSIFICAZIONE V6H V6H CLASSIFICATION

Linea KABLO Line KABLO	
V6H	212

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE MATERIALS CHARACTERISTICS

Descrizione Description	PC-ABS Senza Alogeni PC-ABS Halogen Free
Resistenza di impatto Izod Izod impact resistance	14 KJ/m ²
Isolamento dielettrico Dielectric strenght	>21kV/mm
Resistenza superficiale Surface resistance	>10 ¹⁵ Ω
Permittività Specific resistance	≈ 2,7

Rignano sull'Arno, 06 Maggio 2016

Arnocanali SpA
Responsabile di Laboratorio
Ing. Lorenzo Toncelli

