

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 10 mm, tranciatura 4,5 mm, lamella 5,5 mm Step 10 mm, slot 4,5 mm, segment 5,5 mm
Articolo Article	V5K
Materiale profilo Profile material	PVC rigido Rigid PVC
Colore Colour	Grigio RAL 7030 Grey RAL 7030
Smontabilità coperchio Opening cover	Senza attrezzo Whitout tool
Resistenza all'urto Mechanical protection	5J
Temperatura di esercizio Working temperature	-5°C +60°C
Classificazione Classification	Classe 1 Class 1
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
Marchio IMQ IMQ mark	Riferimento n. CA02.02387 Reference n. CA02.02387
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 (2005), IMQ (2005)
Direttiva RoHS2 RoHS2 standard	Conforme alla direttiva 2011/65/CE The line complied to 2011/65/CE
Norme di riferimento Norms reference	CEI EN 50085-1:2005, CEI EN 50085-2-3:2006

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 V5K
V5K CLASSIFICATION

Linea KABLO Line KABLO	
V5K	331

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE
MATERIALS CHARACTERISTICS

Descrizione Description	PVC autoestinguente Self extinguishing PVC
Carico di rottura Tensile strenght	30 N/mm ²
Resistenza di impatto Izod Izod impact resistance	4 KJ/m ²
Isolamento dielettrico Dielectric strenght	>35kV/mm
Resistenza superficiale Surface resistance	>10 ¹¹ Ω
Resistenza specifica Specific resistance	>17 ¹⁷ Ω/cm

Rignano sull'Arno, 06 Maggio 2016

Arnocanali SpA
Responsabile di Laboratorio
Ing. Lorenzo Toncelli

