

SCHEDA TECNICA

**CAVIDOTTO MEDIO CM
RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO 450 N**

CAVIDOTTI

IPL

SCHEDA TECNICA

CAVIDOTTI IN PVC MEDI 450 N



Descrizione:

Cavidotti rigidi in polivinilcloruro PVC, a parete compatta e con giunzione a bicchiere liscio ad incollaggio, classi di resistenza 450 Newton, in barre da 3 o 6 MT. Banda gialla di segnalazione tubo passaggio cavi su richiesta.

Definizioni e campi di impiego:

Tubi a norme CEI 23-29 / CEI 61386-1 destinati alla protezione e all'installazione dei conduttori isolati e/o dei cavi negli impianti elettrici o nei sistemi di telecomunicazione fino a 1000 V c.a. e/o fino a 1500V c.c.

Conformi alle norme/documenti:

CEI 23-29 / CEI 61386-1

Colore:

GRIGIO RAL 7037 con spirale gialla di identificazione

Formati e lunghezza:

Lunghezza: 3 o 6 MT

Spessore: 1,8 / 2,00 mm

Materia Prima:

PVC di prima scelta

Sistema di giunzione:

Bicchieri ad incollaggio

Classe di resistenza:

450 N

Fabbricato da:

IPL SRL

Marchatura:

.....

Trasporto ed accatastamento:

I tubi devono essere sollevati con mezzi idonei e con l'ausilio delle opportune imbracature, durante la movimentazione in cantiere evitare il trascinamento sul terreno in quanto il contatto con pietre o altri oggetti acuminati può essere causa di gravi danni all'integrità dei manufatti. Alle basse temperature aumentano le possibilità di rottura dei tubi in PP; pertanto, tutte le operazioni di movimentazione devono essere eseguite con la massima cura.

CAVIDOTTI in pvc rigido a norma europea EN 50086-2-4-A1 CEI 23-46 V1

RIGID PVC cable ducts conform european norms EN 50086-2-4 A1 CEI 23-46 V1

Autoestinguenti - Self extinguishing

Resistenza allo schiacciamento > di 450 N deformando il tubo del 5%.

Squashing test > to 450 N deforming 5% of pipes.

Resistenza all'urto da 15J a 40J in base al Ø del tubo - Clash test 15J to 40J of different Ø of pipes.

Colore nero con spirale gialla d'identificazione - Black colour with yellow spiralling band for recognizing.



CODICE CODE	DIAM. EST. mm EST. DIAM. mm	DIAM. INT. mm MIN. INT. DIAM. mm	Lung. Bicchiere max Socket lenght max	
1 CN3063/M	63	47	63	*
1 CN3080/M	80	60	80	*
1 CN3100/M	100	75	100	*
1 CN3110/M	110	82	110	*
1 CN3125/M	125	94	125	*
1 CN3140/M	140	105	140	*
1 CN3160/M	160	120	160	*
1 CN3200/M	200	150	200	*

TECH DATA SHEET

MEDIUM PVC CONDUITS 450 N



Description:

Rigid PVC polyvinyl chloride conduits, solid-walled and with smooth, glued socket joints, resistance class 450 Newton, in 3 or 6 m bars. Yellow cable conduit marking stripe available upon request.

Applications:

Conduits compliant with CEI 23-29 / CEI 61386-1 standards intended for the protection and installation of insulated conductors and/or cables in electrical systems or telecommunication systems up to 1000 V AC and/or up to 1500 V DC.

Compliant with the standards/documents:

CEI 23-29 / CEI 61386-1

Colour:

GREY RAL 7037 with yellow identification spiral.

Formats and Lengths:

Length: 3 or 6 meters

Thickness: 1.8 / 2.00 mm

Raw Material:

High-quality PVC

Joint System:

Glued socket

Strength Class:

450 N

Manufactured by:

IPL SRL

Marking:

.....

Transport and Stacking:

The pipes must be lifted using suitable equipment and using appropriate slings. During handling on the construction site, avoid dragging them along the ground, as contact with stones or other sharp objects can cause serious damage to the integrity of the products. Low temperatures increase the risk of PP pipes breaking, so all handling operations must be carried out with the utmost care.



linkedin.com/company/ipl-srl



facebook.com/iplsrl



instagram.com/ipl_srl

IPL

IPL S.r.l.
C.da Pantano
Z. Ind. - Valcorrente
95032 Belpasso (CT) - Italy
Tel. +39 095 482626
e-mail: info@ipl-lascale.it

www.ipl-lascale.it