

SCHEDA TECNICA TUBO CORRUGATO **HARDCORR**



Il tubo corrugato Nuova Rabbiplast **HARDCORR** è prodotto in polietilene, il suo impiego è particolarmente adatto alla protezione dei cavi elettrici e può essere utilizzato anche per fognatura essendo prodotto in classe SN 8 con la particolarità “rotoli da ml 50”.

HARDCORR viene estruso in due pareti, quella interna liscia per agevolare l’inserimento dei cavi e lo scorrimento acque in colore arancione e quella esterna corrugata per rendere il manufatto ulteriormente resistente di colore grigio RAL 7031.

Proprio queste doti permettono una estrema leggerezza del tubo, che può essere facilmente posato/utilizzato in qualsiasi tipologia di terreno, senza comprometterne le sue caratteristiche sia tecniche che prestazionali che lo rendono estremamente duttile.

CARATTERISTICHE TECNICHE E RIFERIMENTI NORMATIVI

∅	Diametro esterno (mm)			Diametro interno (mm)		Altezza (mm) Corrugaz.	Rotolo (ml)
	Min.	Max.	Prod.	Min	Prod.		
90	90,0	91,7	90,5	67	76,0	8,0	50
110	110,0	112,4	110,4	78	94,3	10,2	50
125	125,0	127,3	125,6	94	105,8	10,4	50
160	160,0	162,9	160,5	120	138,8	10,8	50
200	200,0	203,6	201,2	150	178,5	11,2	25

- COLORE : esterno grigio scuro RAL 7031 e arancione interno, resistenza ai raggi ultravioletti pari a 110 kly/anno. Proprio per questi motivi il prodotto è garantito per 12 mesi dalla data di produzione.
- CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE: per utilizzo cavidotto è conforme alla norma CEI EN 61386- 24 con resistenza allo schiacciamento maggiore a 600 newton applicando una forza verticale pari al 5 % del diametro medio esterno.
Per utilizzo fognatura è conforme alla norma EN 13476-3:2009 con resistenza SN 8 applicando una forza verticale pari al 3 % del diametro medio interno.
Presenta inoltre una resistenza termica da - 20 °C a + 60 °C
- MARCHI: RINA per il cavidotto, BUREAU VERITAS per la fognatura
- PROVA D'URTO : viene eseguita in conformità alla normativa CEI EN 61386 per il cavidotto e EN 13476 per la fognatura
- PIEGATURA : viene eseguita in conformità alla normativa CEI EN 61386, sia a temperatura ambiente sia a - 5 °C, con un raggio di curvatura pari almeno 10 volte il diametro nominale del tubo.
- MARCHIO CE : il tubo corrugato Grigio RAL 7031 Nuova Rabbiplast viene prodotto in conformità alla Direttiva B.T. 73/23 CEE e 93/68 CEE

Responsabile di Laboratorio

Lomasti Roberta