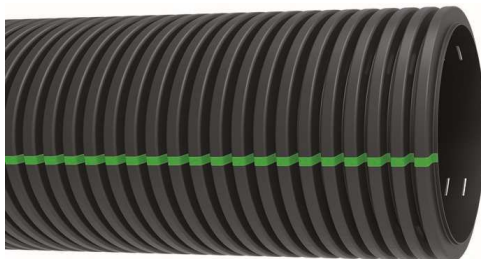


SCHEDA TECNICA TUBI PE CORRUGATI DRENAGGIO BLACK DREN - BANDA VERDE



- VOCE DI CAPITOLATO -

Fornitura per posa in opera di tubazione in polietilene corrugato a doppia parete flessibile, realizzato in PE-AD per coestrusione continua delle due pareti con fessurazioni equidistanti, di misura, posizione e numero variabile distribuite su tutta la circonferenza, posizionate sul fondo delle gole fra due corrugazioni consecutive.

Prodotta da azienda certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2015 e UNI EN ISO 14001:20015. La tubazione sarà di colore nero all' esterno e nero all' interno con banda verde coestrusa longitudinalmente all'esterno, confezionata in rotoli da 50 o 25 metri e corredata di manicotto di giunzione.

- CARATTERISTICHE GENERALI -

COSTRUZIONE: Tubo corrugato a doppia parete tipo normale di colore nero-nero con banda verde coestrusa all'esterno.

IMPIEGO: Drenaggi acque sotterranee (agricoltura, costruzioni o dispersioni)

RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO: 300N con deformazione diametro interno pari al 5% (misurata secondo la norma di riferimento CEI EN 61386-1/-24).

RAGGIO DI CURVATURA: 15 volte il diametro esterno

LIMITI D'IMPIEGO: -20 °C / +60 °C

IMBALLO: Rotoli da 50 metri (ø 200mm rotoli da 25 metri) (tolleranza lunghezza rotoli ± 2%)

ACCESSORI: Manicotto di giunzione

INSTALLAZIONE: Sotterranea in trincea

- PROVE DI TIPO E CONFORMITA' -

1. PROVE DI TIPO

Prove fisiche :

Melt flow rate : Rif. Norma ISO 1133-1 Condizione 1T (Parametri di prova : 190°C / 5 Kg / 10 min.) sulla materia prima delle due pareti

Densità : Rif. Norma ISO 1183 : (temperatura di prova : 23°C) sulle materia prima delle due pareti

2. PROVE DI CONFORMITA'

Controllo visivo : Rif. Norma UNI ISO 4582 par. 3-4

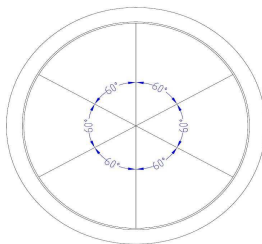
Marchatura : sul tubo è riportata ogni 3 metri la sigla longitudinale ad inchiostro corretta e leggibile es.(BLACK DREN Ø DATA ORA/MIN)

Dimensionali : diametro esterno medio (de), diametro interno minimo (dim)

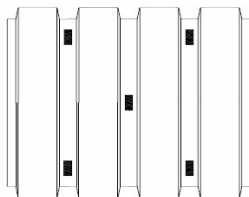
Prova di schiacciamento : Rif. Norma CEI EN 61386-1/-24 .

- CARATTERISTICHE DIMENSIONALI -

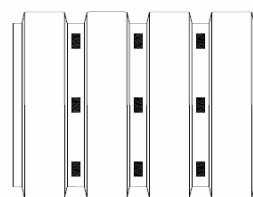
	CR30063B1BV	CR30075B1BV	CR30090B1BV	CR30110B1BV	CR30125B1BV	CR30140B1BV	CR30160B1BV	CR30200B1BV
Diametro esterno DN/OD (mm)	63	75	90	110	125	140	160	200
Diametro interno (mm)	50	60	73	92	105	120	137	171
Spessore nel punto di perforazione (mm)	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
N° corrugazioni metro lineare	140	111	111	99	99	80	66	50
N° fori per gola	3	3	3	3	3	6	6	6
N° fori al metro lineare	210	167	167	149	149	240	198	150
Angolo tra fori contigui	60°	60°	60°	60°	60°	60°	60°	60°
Superficie di captazione (cmq/ml)	>65	>65	>75	>80	>85	>90	>110	>125
Resistenza allo schiacciamento (N/ml.)	300	300	300	300	300	300	300	300
Rotoli da mt	50	50	50	50	50	50	50	25
Polietilene parete esterna	PE-AD	PE-AD	PE-AD	PE-AD	PE-AD	PE-AD	PE-AD	PE-AD
Polietilene parete interna	PE-AD	PE-AD	PE-AD	PE-AD	PE-AD	PE-AD	PE-AD	PE-AD



DETTAGLIO DAL D.63 AL D.125mm



DETTAGLIO DAL D.140 AL D.200mm



Laboratorio Italiana Corrugati S.p.A.