

SCHEDA TECNICA TUBI PE CORRUGATI DRENAGGIO "AVAR"



- VOCE DI CAPITOLATO -

Fornitura per posa in opera di tubazione in polietilene corrugato a doppia parete flessibile, realizzato in polietilene alta densità 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 14001:2015.

La tubazione sarà di colore nero all'esterno e all'interno con una banda arancione coestrusa longitudinalmente all'esterno, confezionata in rotoli da 25 metri e corredata di manicotto di giunzione.

- CARATTERISTICHE GENERALI -

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

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

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

RAGGIO DI CURVATURA: 15 volte il diametro esterno

LIMITI D'IMPIEGO: -20 °C / +60 °C

IMBALLO: Rotoli da 25 metri

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 1183-1 (temperatura di prova : 23°C) sulle materia prima delle due pareti

2.PROVE DI CONFORMITA'

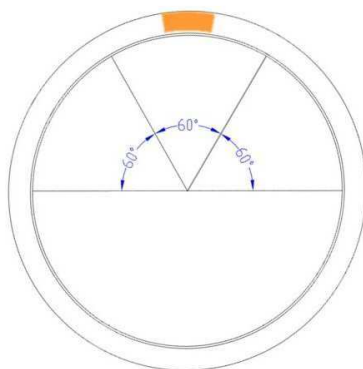
Controllo visivo : Rif. Norma UNI ISO 4582 par. 3-4

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

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

- CARATTERISTICHE DIMENSIONALI -

	CR30090D3BA	CR30110D3BA	CR30125D3BA	CR30160D3BA	CR30200D3BA
Diametro esterno DN/OD (mm)	90	110	125	160	200
Diametro interno (mm)	73	92	105	137	171
Spessore nel punto di perforazione (mm)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
N° corrugazioni metro lineare	111	99	99	66	50
N° fori per gola	3	4	4	4	4
N° fori al metro lineare	167	198	198	132	100
Angolo tra fori contigui	60°	60°	60°	60°	60°
Superficie di captazione (cmq/ml)	>75	>80	>85	>110	>125
Resistenza allo schiacciamento (N/ml.)	300	300	300	300	300
Rotoli da mt	25	25	25	25	25
Polietilene parete esterna	PE-AD	PE-AD	PE-AD	PE-AD	PE-AD
Polietilene parete interna	PE-AD	PE-AD	PE-AD	PE-AD	PE-AD



Laboratorio Italiana Corrugati S.p.A.