

# VOCE DI CAPITOLATO TUBI POLIETILENE CORRUGATI PER FOGNATURA

## prEN 13476-1 TIPO B

Tubo strutturato in polietilene ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente di colore bianco e corrugata esternamente di colore nero, per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità al prEN 13476-1 tipo B, certificato P IIP/a e dalla norma UNI 10968/1 tipo B certificato dal marchio UNI/IIP rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, con classe di rigidità pari a SN 4 (o 8) kN/m<sup>2</sup>, in barre da 6 (o 12) m, con giunzione mediante manicotto in PEAD a marchio P IIP/a e UNI/IIP e guarnizione a labbro in EPDM. Il tubo deve essere prodotto da aziende certificate ISO 9001:2000 e ISO 14001:2004 (certificazione ambientale)

1. Diametro nominale esterno DE ...  
diametro interno minimo Di ....  
(≥ al minimo definito dalla norma di riferimento).
2. Classe di rigidezza circonferenziale SN rilevata su campioni di prodotto secondo EN ISO 9969.
3. Resistenza all'abrasione verificata in accordo alla norma EN 295-3.
4. Tenuta idraulica del sistema di giunzione certificata a 0,5 bar in pressione e 0,3 bar in depressione per 15 minuti secondo la norma EN 1277.
5. Rigidità circonferenziale con applicazione di carico costante per 24 h determinata in accordo alla norma DIN 16961 parte 2.
6. Marcatura secondo norma, contenente: nome commerciale, marchio UNI/IIP e riferimento normativo, marchio P IIP/a e riferimento normativo, diametro nominale (DN/OD), classe di rigidità, materiale, tipo di profilo, codice d'applicazione d'area, giorno/mese/anno, ora/minuti di produzione.
7. Altri marchi di qualità richiesti:
  - marchio francese CSTBat
  - marchio tedesco U
  - marchio spagnolo AENOR