

1. Costruzione

Tubo per drenaggio, corrugato esternamente e liscio internamente denominato **POLIDREN** DN/OD 63, 90, 110, 125, 160, 200 mm.

2. Costituzione

Mescola di polietilene neutro alta densità, masterbatch colorante additivato con anti-UV per resistenza di 1 anno a 130 KLangley.

3. Colore

Nero parete esterna, nero parete interna.

4. Impiego

Drenaggio di opere civili, agricole e sportive.

5. Limiti d'impiego

(- 10 / + 60) °C

Propagante la fiamma

6. Raggio di curvatura minimo

8 volte il DN.

7. Resistenza allo schiacciamento

≥ 300 N con deformazione diametro interno pari al 5 % (campioni da 200 mm)
(Specifiche interne estrapolate dalla CEI EN 61386-24 (CEI 23-116)).

8. Fessurazioni

DN/OD	63	90	110	125	160	200
N° di fessure sulla circonferenza	3	6	3	3	3	6
Lunghezza minima fessure, mm	≥8	≥8	≥13	≥13	≥13	≥13
Larghezza minima fessure, mm	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2
Superficie di captazione, cm ² /m	≥51	≥75	≥52	≥52	≥47	≥71

9. Imballo

Rotoli da 25 oppure 50 metri (DN 200 mm rotoli da 25 m)

Tolleranza sulla lunghezza ± 1%.

10. Accessori

Manicotti di giunzione in polietilene alta densità a corredo di colore verde.

11. Installazione

Sotterranea in trincea. (vedi manuale tecnico in vigore).