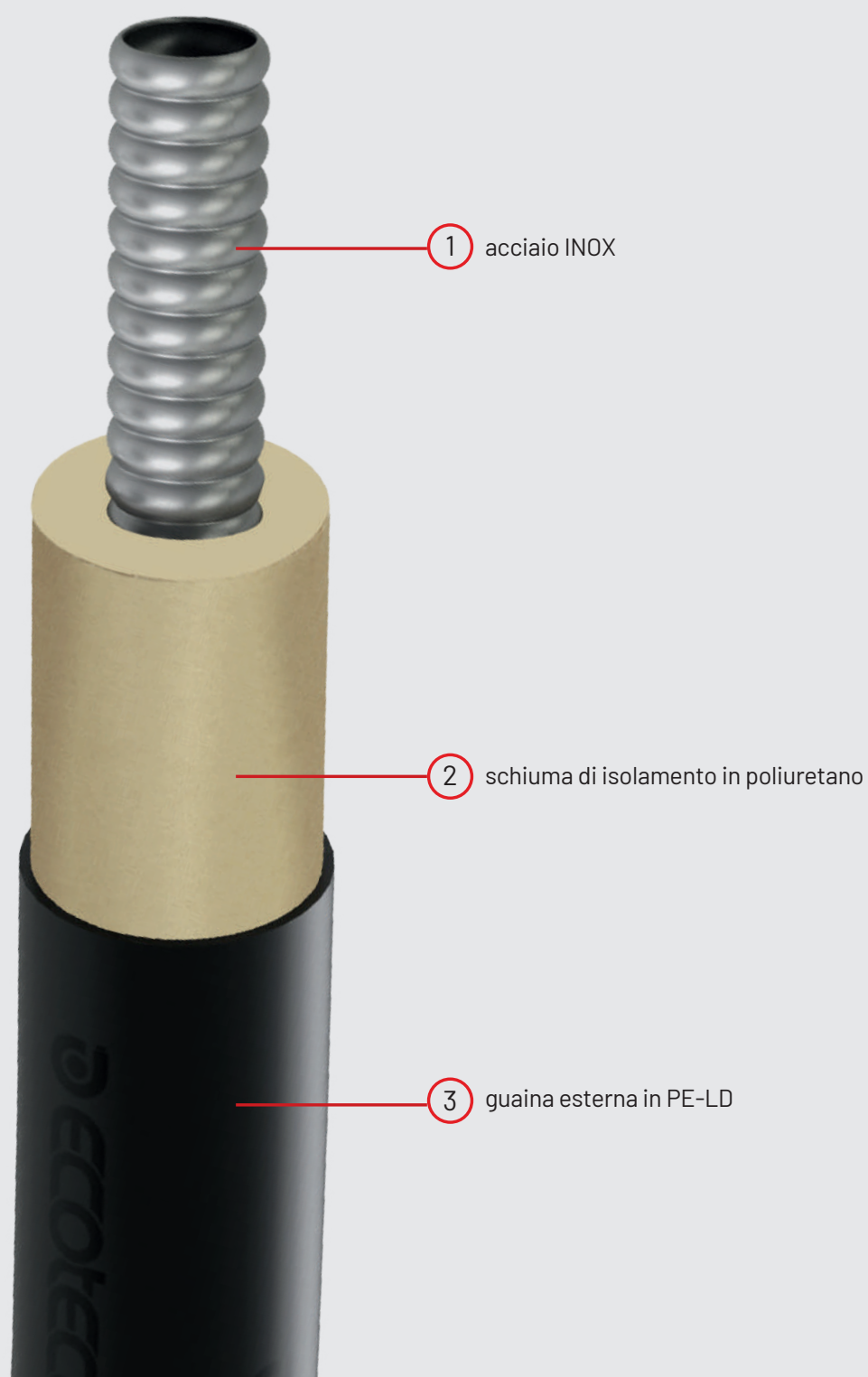


ECOFLEX



ECOFLEX

COMPOSIZIONE

TUBO

Tubi flessibili preisolati con tubo di servizio in acciaio inox, isolamento in poliuretano flessibile e guaina in LD-PE.

TUBO INOX

MATERIALE

AISI 304/316

TEMPERATURA MASSIMA OPERATIVA CONTINUA

100 C°

TEMPERATURA MASSIMA OPERATIVA PER BREVI PERIODI

120 C°

PRESSIONE MASSIMA OPERATIVA

PN 16

Sulla base dei parametri operativi di ogni impianto, è possibile effettuare calcoli specifici di durata su temperatura e pressione massime.

SCHIUMA ISOLANTE IN POLIURETANO

MATERIALE

Schiuma poliuretanicata ottenuta miscelando poliolo e isocianato con agente espandente a base di ciclopentano.

NORMA DI RIFERIMENTO

Caratteristiche minime secondo EN 15632-2.

CONDUTTIVITÀ TERMICA

(50°C) ≤ 0,02 W/mK

DENSITÀ

≥ 50 kg/m³

RESISTENZA A COMPRESSIONE

≥ 0,2 MPa

RESISTENZA A LUNGO TERMINE ALLA TEMPERATURA

100°C

RESISTENZA AL TAGLIO ASSIALE (EN 253)

≥ 0,12 MPa

GUAINA ESTERNA IN PE-LD

MATERIALE

Polietilene a bassa densità (PE-LD)
PE 80 secondo ISO 12162. Variazione di MFI ≤ 0,5 g/10 m.

NORMA DI RIFERIMENTO

Caratteristiche minime secondo EN 15632-2.

TRATTAMENTO SPECIALE

Trattamento Corona.

DENSITÀ

0,92 g/cm³

MODULO DI ELASTICITÀ

325 N/mm²

CLASSIFICAZIONE DI REAZIONE AL FUOCO (DIN 4102)

B2 (infiammabilità normale).

GENERALE

I tubi vengono forniti in rotoli di lunghezza secondo le richieste del cliente.

ECOFLEX

Tubazioni preisolate flessibili in rotoli tipo ECOFLEX[®], in acciaio inox per stacco sottostazione, allacciamento edifici, pannelli solari – EN15632-1/4

ECOFLEX[®] UNO



ECOFLEX [®] UNO	
Tipo	
DN - pollici	PE
25 - 1"	110
32 - 1" 1/4	125
40 - 1" 1/2	125
50 - 2"	140

ECOFLEX[®] DUO



ECOFLEX [®] DUO	
Tipo	
DN - pollici	PE
25+25 - 1"	125
32+32 - 1" 1/4	140
40+40 - 1" 1/2	160