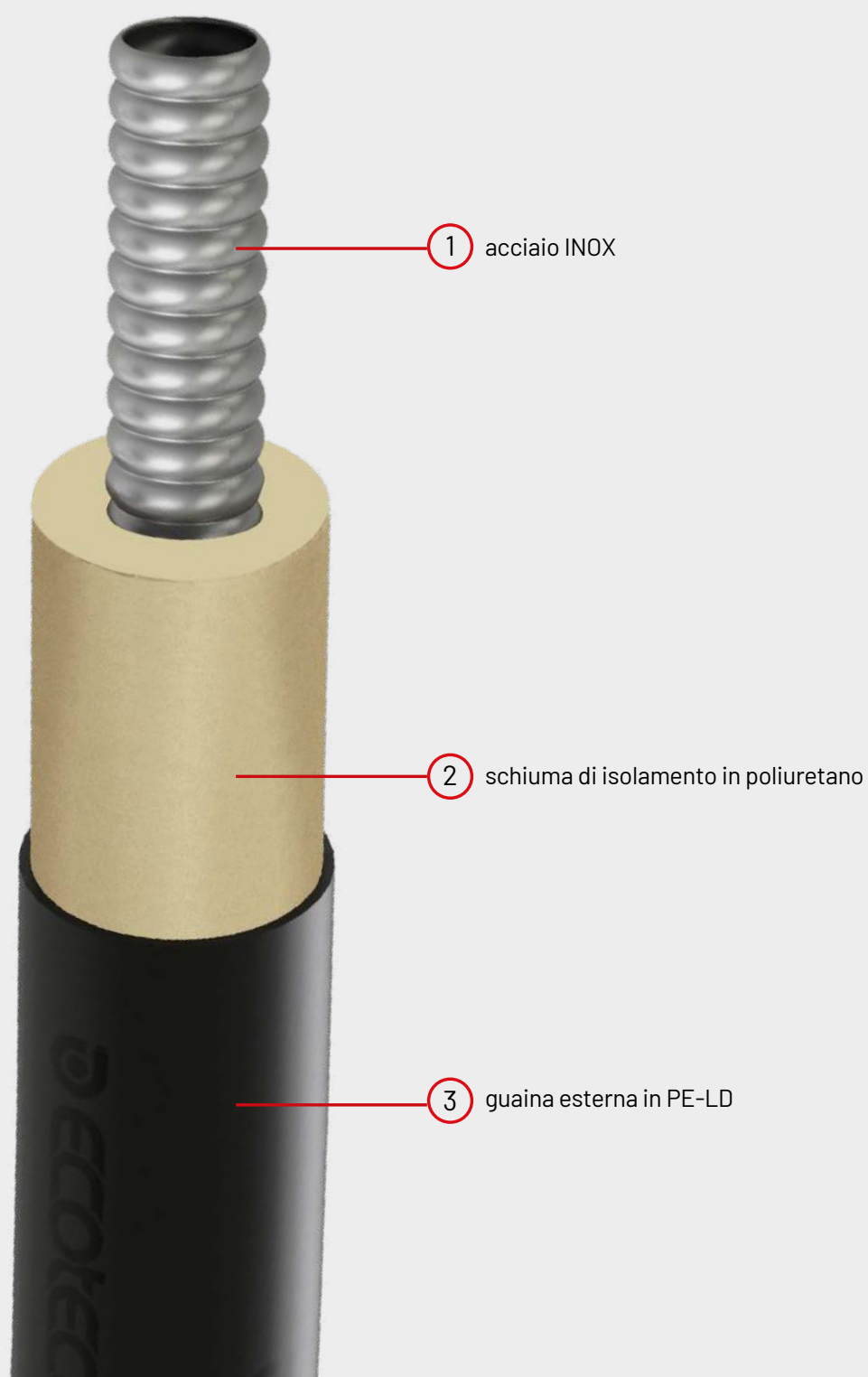


# ECOFLEX



## 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

$(50^{\circ}\text{C}) \leq 0,02 \text{ W/mK}$

##### DENSITÀ

$\geq 50 \text{ kg/m}^3$

##### RESISTENZA A COMPRESSIONE

$\geq 0,2 \text{ MPa}$

##### RESISTENZA A LUNGO TERMINE ALLA TEMPERATURA

100°C

##### RESISTENZA AL TAGLIO ASSIALE (EN 253)

$\geq 0,12 \text{ MPa}$

### GUAINA ESTERNA IN PE-LD

##### MATERIALE

Polietilene a bassa densità (PE-LD)  
PE 80 secondo ISO 12162. Variazione di MFI  $\leq 0,5 \text{ g/10 m}$ .

##### NORMA DI RIFERIMENTO

Caratteristiche minime secondo EN 15632-2.

##### TRATTAMENTO SPECIALE

Trattamento Corona.

##### DENSITÀ

$0,92 \text{ g/cm}^3$

##### MODULO DI ELASTICITÀ

$325 \text{ N/mm}^2$

##### 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<sup>®</sup>, in acciaio inox per stacco sottostazione, allacciamento edifici, pannelli solari - EN15632-1/4

### ECOFLEX<sup>®</sup> UNO



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

### ECOFLEX<sup>®</sup> DUO



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