

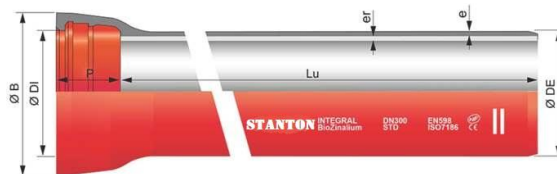
SCHEMA TECNICA

TUBO FOGNATURA - EN 598+A1

BioZinAlium – Giunto standard

Tubi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento europeo certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma EN 598 + A1 Agosto 2009 – ISO 2531.

Materiale prodotto in Europa in stabilimento del gruppo Saint-Gobain a marchio PaM o Stanton



| DN | LU | e | er | ØDE | ØDI | P | ØB | PFA | MASSA Kg/m |
|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|---------------|
| mm | m | mm | mm | mm | mm | mm | mm | bar | |
| 150 | 6,0 | 5,0 | 4,0 | 169,7 | 173,4 | 100,5 | 220,8 | 40 | 23,825 |
| 200 | 6,0 | 5,1 | 4,0 | 221,6 | 225,2 | 106,5 | 275,1 | 40 | 32,009 |
| 250 | 6,0 | 5,3 | 4,0 | 273 | 276,8 | 105,5 | 328,6 | 38 | 41,032 |
| 300 | 6,0 | 5,6 | 4,0 | 324,9 | 328,8 | 107,5 | 385,3 | 35 | 51,258 |
| 350 | 6,0 | 6,0 | 5,0 | 376,8 | 380,9 | 110,5 | 444,5 | 32 | 65,583 |
| 400 | 6,0 | 6,3 | 5,0 | 427,7 | 431,9 | 112,5 | 494,6 | 30 | 77,517 |
| 450 | 6,0 | 6,7 | 5,0 | 478,6 | 483,0 | 115,5 | 546,5 | 29 | 91,700 |
| 500 | 6,0 | 7,0 | 5,0 | 530,5 | 535,0 | 117,5 | 600,9 | 28 | 105,400 |
| 600 | 6,0 | 7,7 | 5,0 | 633,3 | 638,1 | 132,5 | 712,0 | 26 | 136,900 |

Legenda

DN: Diametro nominale

Lu: lunghezza utile in metri

e: spessore nominale secondo EN598+A1-Agosto 2009 in mm

er: spessore del cemento in mm

ØDE: diametro esterno nominale del liscio secondo EN598+A1 Agosto 2009 in mm

ØDI: diametro interno nominale del bicchiere in mm

P: profondità nominale del bicchiere in mm

ØB: diametro nominale dell'esterno del bicchiere in mm

Massa: massa in Kg/m totale (compreso rivestimento in cemento e bicchiere)

Principali caratteristiche

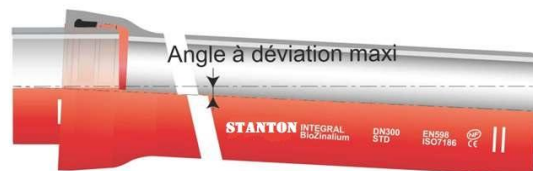
La lunghezza utile è pari a 6 metri e relative tolleranze conformi alla norma EN 598.

I tubi hanno un'estremità a bicchiere e sono

- rivestiti esternamente con una protezione rinforzata di lega di zinco-alluminio Zn85Al15 arricchito in rame (Cu), con una massa totale minima pari a 400 g/m², con successivo strato di finitura vernice Aquacoat 80µm di colore rosso RAL 3011 conformi alla norma EN 598-ISO 8179, senza COV e senza BPA.
- rivestiti internamente con malta di cemento alluminoso CALCOAT applicata per centrifugazione conformi alla norma EN 598 - ISO 4179.

Sistema di giunzione a mezzo di anello di gomma, del tipo elastico automatico "standard" a profilo divergente conforme alla norma UNI 9163 ed EN 681-1; consentono deviazioni angolari in funzione del DN. <=DN 300=5° - DN 350÷600 =4°.

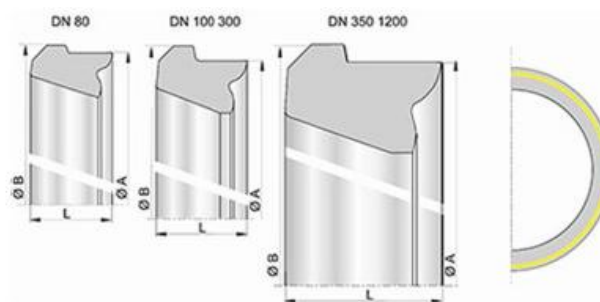
Giunto standard - deviazioni angolari



| DN | Deviazione angolare | PFA |
|-----------|---------------------|------------|
| <i>mm</i> | <i>grado</i> | <i>bar</i> |
| 150 | 5 | 40 |
| 200 | 5 | 40 |
| 250 | 5 | 38 |
| 300 | 5 | 35 |
| 350 | 4 | 32 |
| 400 | 4 | 30 |
| 450 | 4 | 29 |
| 500 | 4 | 28 |
| 600 | 4 | 28 |

GUARNIZIONI GIUNTO STANDARD

le guarnizioni del giunto, sono realizzate in elastomeri in nitrile NBR



Il giunto STANDARD è un giunto automatico; la tenuta è realizzata per la compressione della guarnizione ottenuta al momento dell'assemblaggio, per la semplice introduzione del liscio nel bicchiere