

SCHEDA TECNICA

TUBO EN 545 NATURAL

Zinco-Alluminio + Rame Giunto standard

Tubi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento europeo certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma EN 545:2010-ISO 2531:2009. Classe di spessore C40-C30.

Tutte le operazioni di fabbricazione, di rivestimento interno ed esterno, di controllo e collaudo di ogni tubo avvengono in un unico stabilimento produttivo.

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



DN	Lu	Classe	e	ØDE	ØDI	P	ØB	Massa
mm	m		mm	mm	mm	mm	mm	Kg/m
60	6,0	C40	4,4	76,9	80,3	89,5	122,3	9,345
80	6,0	C40	4,4	97,8	101,4	92,5	144,1	12,119
100	6,0	C40	4,4	117,8	121,4	94,5	166,9	14,766
125	6,0	C40	4,4	143,7	147,4	97,5	193,1	18,209
150	6,0	C40	4,5	169,7	173,4	100,5	220,8	22,150
200	6,0	C40	4,7	221,6	225,2	106,5	275,1	30,200
250	6,0	C40	5,5	273,0	276,8	105,5	328,6	42,167
300	6,0	C40	6,2	324,9	328,8	107,5	385,3	55,550
350	6,0	C30	6,4	376,8	380,9	110,5	444,5	68,833
400	6,0	C30	6,5	427,7	431,9	112,5	494,6	79,400
450	6,0	C30	6,9	478,6	483,0	115,5	546,5	93,800
500	6,0	C30	7,5	530,5	535,0	117,5	600,9	111,150
600	6,0	C30	8,7	633,3	638,1	132,5	712,0	150,566

Legenda

DN: Diametro nominale

Lu: lunghezza utile in metri

Classe: classe di pressione secondo EN 545 e ISO 2531

e: spessore nominale secondo ISO 2531 in mm

ØDE: diametro esterno nominale del liscio secondo EN 545 e ISO 2531 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 545:2010.

I tubi hanno un'estremità a bicchiere e sono rivestiti

- esternamente con una protezione rinforzata di lega fusa di zinco e alluminio, con una composizione pari a 85%Zn-15%Al e arricchita in rame(Cu) con una massa totale minima pari a 400 g/m², con successivo strato di protezione di natura acrilica **AQUACOAT** di spessore minimo 80µm di colore blu conformi alla norma EN 545:2010-ISO 8179.
Il rivestimento è idoneo per la maggior parte dei suoli, come definito nell'allegato D.2.2 della norma EN545:2010
- internamente con malta cementizia d'altoforno applicata per centrifugazione secondo a norma EN 545:2010-ISO 4179 UNI-EN 197. Per trasportare acqua potabile il rivestimento è conforme alla Direttiva 98/83/CE.

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

Giunto standard - deviazioni angolari



DN	Classe	Deviazione angolare	maxi allineato	maxi deviato	PFA
mm		grado	mm	mm	bar
60	C40	5	36	30	40
80	C40	5	37	29	40
100	C40	5	33	22	40
125	C40	5	35	22	40
150	C40	5	38	23	40
200	C40	5	42	22	40
250	C40	5	41	17	40
300	C40	5	38	9	40
350	C30	4	43	17	30
400	C30	4	42	12	30
450	C30	4	43	9	30
500	C30	4	43	6	30
600	C30	4	46	2	30

Cap. Soc. EURO 98.800,00 I. V.

Balsamo srl

Via Faravelli, 6 - 20149 MILANO

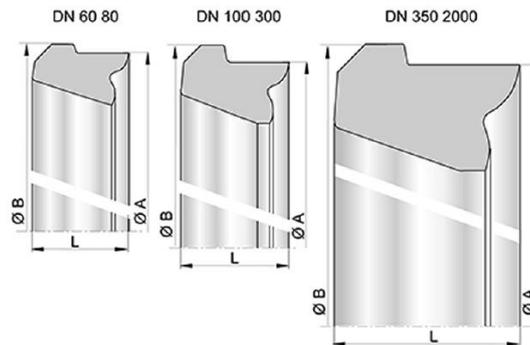
Telefono 02-33106402 - Fax 02-33106403

E-mail: info@balsamo.com www.balsamosrl.com

Pag.3/3

GUARNIZIONI GIUNTO STANDARD

Le guarnizioni del giunto, sono fabbricate in elastomero realizzate in EPDM; i materiali sono conformi al D.M.174 Ministero della Salute del 6/4/2004 per le parti applicabili (ex C.M.S. N°102 del 2/12/78).



La guarnizione del giunto STANDARD è compatibile con il bicchiere STANDARD dei tubi della gamma per tubi acquedotto.

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