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

SCHEDA TECNICA
TUBO EN 545 NATURAL
Zinco-Alluminio + Rame Giunto antisfilamento

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)

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

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 anti sfilamento con inserti metallici** conforme **alla norma UNI 9163** con guarnizione a profilo divergente conforme alla norma EN 681-1, consentono deviazioni angolari in funzione del DN. (vedi tabella)

Deviazioni angolari



DN	Classe	Deviazione angolare	PFA
mm		*grado*	*bar*
60	C40	5	22
80	C40	5	16
100	C40	5	16
125	C40	5	16
150	C40	5	16
200	C40	4	16
250	C40	4	16
300	C40	3	16
350	C30	3	16
400	C30	2	16
450	C30	2	13
500	C30	2	11
600	C30	2	10