

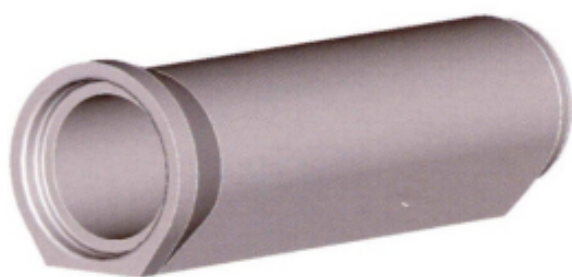


PEPE di Alberto Barbieri & C. Sas - S.S. per Genova, 58/B - 15057 Tortona (AL)

TUBI CIRCOLARI AUTOPORTANTI A NORMA UNI-EN-1916

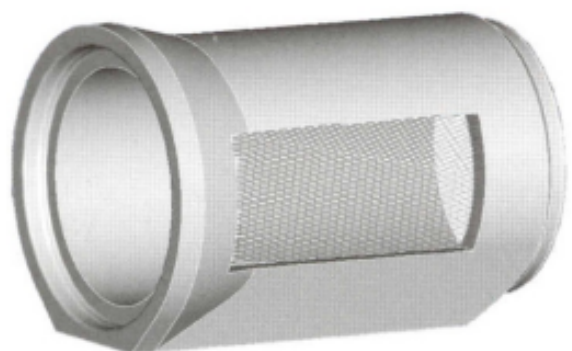
MARCHIO 

Tipologia e forme



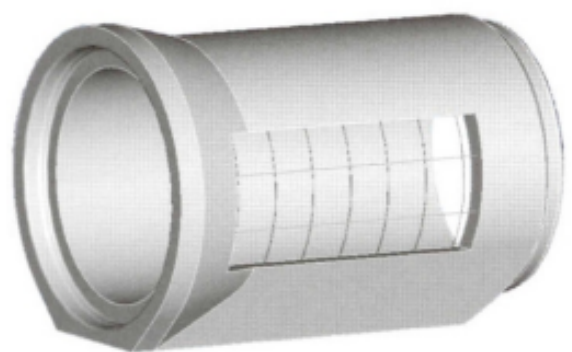
CP

TUBO CIRCOLARE AUTOPORTANTE
IN CLS NORMALE
CON PIANO



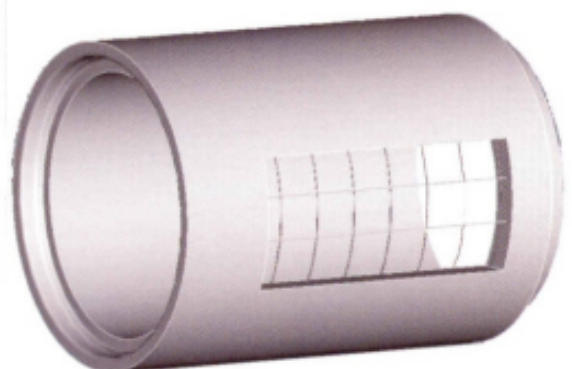
CPR

TUBO CIRCOLARE AUTOPORTANTE
IN CLS ARMATO CON FIBRE ACCIAIO
CON PIANO



CPA

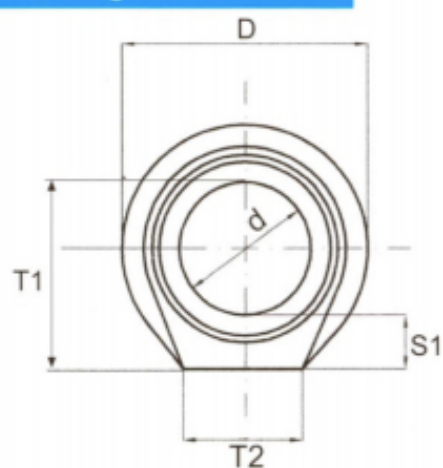
TUBO CIRCOLARE AUTOPORTANTE
IN CLS ARMATO CON GABBIA
ELETTROSALDATA
CON PIANO



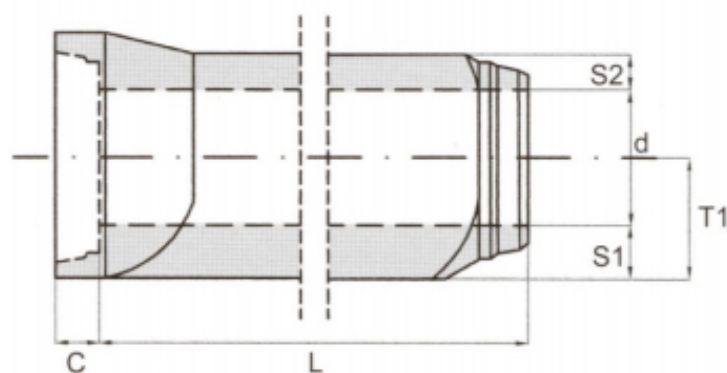
CA

TUBO CIRCOLARE AUTOPORTANTE
IN CLS ARMATO CON GABBIA
ELETTROSALDATA
SENZA PIANO

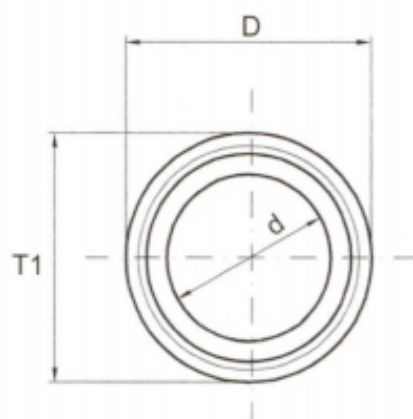
Caratteristiche geometriche



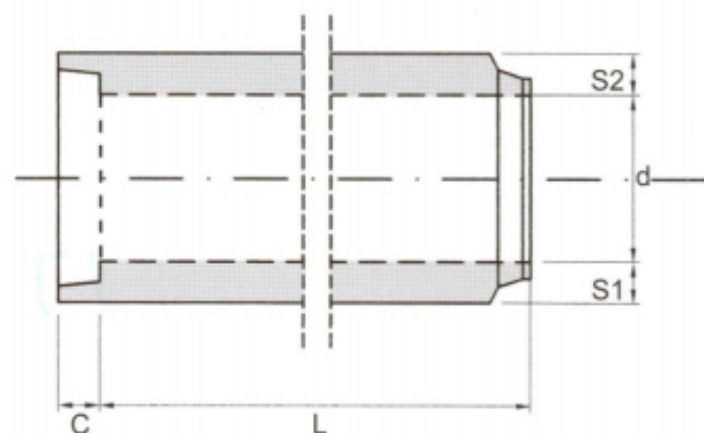
Tipologia CP
CPR
CPA



Diametri: 300/400/500/600/800/1000/1200



Tipologia CA



Diametri: 1400

		d	D	S1	S2	T1	T2	C	L	peso	sezione area
	cm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	cm ²
DIAMETRO NOMINALE	30	300	412	85	50	480	240	95	2400	460	707
	40	400	600	90	50	600	320	95	2250	580	1256
	50	500	730	100	58	720	400	95	2250	790	1962
	60	600	860	115	70	860	450	110	2250	1090	2826
	80	800	1116	138	90	1110	550	110	2250	1740	5024
	100	1000	1388	164	110	1370	650	126	2250	2640	7850
	120	1200	1632	181	126	1620	730	126	2250	3500	11304
	140	1400	1720	160	160	1720	/	126	2250	4400	15386

Tabella portate (calcolate con formula kutter)				
	pendenze			
	2‰	5‰	1%	2%
Lt/secondo	38	60	85	119
	85	133	189	265
	155	246	349	492
	258	406	575	812
	497	782	1108	1565
	1035	1630	2310	3260
	1885	2975	4220	5950
	3070	4840	6870	9680

CP

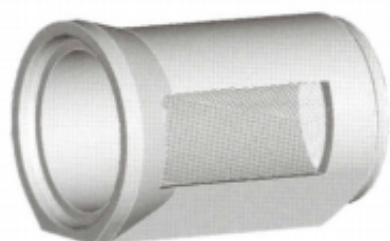


TUBI CIRCOLARI AUTOPORTANTI IN CLS NORMALE CON PIANO DI POSA

Tubi circolari autoportanti in cls ad alta resistenza ($R_{ck} > 350$) a vibrocompressione radiale, secondo norma UNI-EN 1916:2004 marcati CE, con piano di posa e giunto a bicchiere; esenti da fori passanti, con resistenza meccanica alla compressione non inferiore a ... (vedi classi di resistenza)... kN/mq per cm di larghezza e per ogni ml di lunghezza, valutata con prove di laboratorio a secco con carico distribuito lungo la generatrice del tubo; prodotti da azienda certificata secondo norma UNI-EN ISO9001:2000.

DIAMETRO mm	CLASSE RESISTENZA kN/mq	CARICO ROTTURA kN/ml
300	100	30
400	100	40
500	100	50
600	100	60
800	90	72
1000	60	60
1200	60 su richiesta	72

CPR

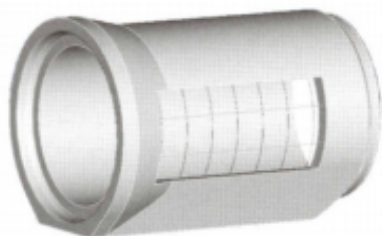


TUBI CIRCOLARI AUTOPORTANTI IN CLS ARMATO CON FIBRE ACCIAIO CON PIANO DI POSA

Tubi circolari autoportanti in cls ad alta resistenza ($R_{ck} > 350$) armati con fibre acciaio Bekaert tipo Dramix 65/60 BG, a vibrocompressione radiale, secondo norma UNI-EN 1916:2004 marcati CE, con piano di posa e giunto a bicchiere; esenti da fori passanti, con resistenza meccanica alla compressione non inferiore a ... (vedi classi di resistenza)... kN/mq per cm di larghezza e per ogni ml di lunghezza, valutata con prove di laboratorio a secco con carico distribuito lungo la generatrice del tubo; prodotti da azienda certificata secondo norma UNI-EN ISO9001:2000.

DIAMETRO mm	CLASSE RESISTENZA kN/mq	CARICO ROTTURA kN/ml
300	130	39
400	130	52
500	130	65
600	130	78
800	110	88
1000	80	80
1200	60	72

CPA



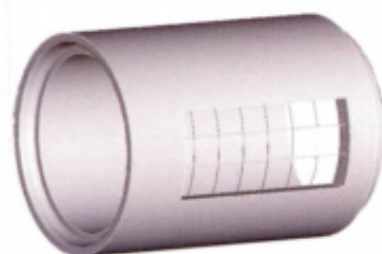
CE

TUBI CIRCOLARI AUTOPORTANTI IN CLS ARMATO CON GABBIA ELETTROSALDATA IN ACCIAIO CON PIANO DI POSA

Tubi circolari autoportanti in cls ad alta resistenza ($R_{ck} > 350$) armati con gabbia a spirale continua elettrosaldata a ferri longitudinali, in acciaio B450, a vibrocompressione radiale, secondo norma UNI-EN 1916:2004 marcati CE, con piano di posa e giunto a bicchiere; esenti da fori passanti, con resistenza meccanica alla compressione non inferiore a(vedi classi di resistenza)..... kN/mq per cm di larghezza e per ogni ml di lunghezza, valutata con prove di laboratorio a secco con carico distribuito lungo la generatrice del tubo; prodotti da azienda certificata secondo norma UNI-EN ISO9001:2000.

DIAMETRO mm	TIPOLOGIA	CLASSE RESISTENZA kN/mq	CARICO ROTTURA kN/ml
400	CPA	135	54
500	CPA	135	67,5
600	CPA	135	81
800	CPA	135	108
1000	CPA	100	100
1000	CPA	135 su richiesta	135
1200	CPA	100	120
1200	CPA	110 su richiesta	132
1200	CPA	135 su richiesta	162

CA



CE

TUBI CIRCOLARI AUTOPORTANTI IN CLS ARMATO CON GABBIA ELETTROSALDATA IN ACCIAIO SENZA PIANO DI POSA

Tubi circolari autoportanti in cls ad alta resistenza ($R_{ck} > 350$) armati con gabbia a spirale continua elettrosaldata a ferri longitudinali, in acciaio B450, a vibrocompressione radiale, secondo norma UNI-EN 1916:2004 marcati CE, senza piano di posa e con giunto a bicchiere; esenti da fori passanti, con resistenza meccanica alla compressione non inferiore a(vedi classi di resistenza)..... kN/mq per cm di larghezza e per ogni ml di lunghezza, valutata con prove di laboratorio a secco con carico distribuito lungo la generatrice del tubo; prodotti da azienda certificata secondo norma UNI-EN ISO9001:2000.

DIAMETRO mm	TIPOLOGIA	CLASSE RESISTENZA kN/mq	CARICO ROTTURA kN/ml
1400	CA	100	140
1400	CA	135 su richiesta	189