

Camere di ispezione DN 1000

ROMOLD

Camera di ispezione per collettori reflui urbani

Camera di ispezione del diametro interno nominale 1000 mm, realizzata interamente in Polietilene vergine al 100%, composta da elementi componibili in cantiere: base, anello di prolunga, riduzione tronco-conica a passo d'uomo DN 625 (DIN 4034). Collegamento tra elementi tramite guarnizione (DIN 4060, UNI EN 681.1) a doppio labbro sui due lati a tenuta idraulica fino a $\pm 0,5$ Bar (EN 1277, DIN 4060). Spessore delle pareti pari a 12 mm con tolleranza media $+2/-0$. Sistema di bloccaggio nel terreno ad anelli da 60 mm ogni 250 mm. Scala interna in acciaio Inox (EN 13101) o in GFK (EN 14396) carico max 4 kN (DIN 1264-2) dotati di antiscivolo. Primo gradino non oltre 50 cm dal piano stradale. I diametri di accoppiamento sono riformati dopo stampo alle tolleranze dimensionali previste.

Base

La base ottenuta da formatura rotazionale, presenta un condotto di uscita a doppio diametro, tolleranze (UN-EN 1401, 12666-1, EN 1852), saldabile con manicotto elettrico. Il piano di scorrimento presenta pendenza uniforme compresa tra 1% e 2%. Le pareti del colatoio di altezza maggiore al DN nominale, piani di appoggio con pendenza del 5% (DIN 4034, ATV-A 157). La base presenta una predisposizione di ingresso in linea e/o per cambio direzione con curva raggiata. Per i punti di confluenza la base viene prevista con le adeguate predisposizioni di ingresso, tutte le immissioni sono raccordate nel condotto centrale così da agevolare il flusso del fluido. La base è corredata di supporto di stabilizzazione. Nel caso di installazione in profondità con pressioni superiori a 0,5 bar la base dovrà essere allestita con specifico kit.

Anello di prolunga

L'elemento intermedio è dotato di anelli esterni da 60 mm di rinforzo e stabilizzazione ogni 250 mm, spessore delle pareti 12 mm con tolleranze positive.

Riduzione tronco conica

La riduzione al passo d'uomo DN 625 (DIN 4034) presenta guide di sezionamento centimetriche per 250 mm nel colletto. Salto tra piano strada e primo gradino inferiore a 50 cm (DIN 4034). Spessore pareti 12 mm con tolleranze positive.

Materia prima

PE LLD vergine 100%, materia prima prodotta e certificata da primaria azienda di compound plastici per l'industria con densità non inferiore a **934 Kg/m³** (ISO 1183) e resistenza alla trazione pari a **16 Mpa** (ISO 527-2) con un allungamento pari al **12%** (ISO 527-2), dotato di un modulo elastico a breve termine pari a **700 Mpa** (ISO 178), modulo di deformazione plastica del prodotto prima della rottura pari al 200%.

Norme di prodotto

Certificazione di conformità EN 13598-2. Inoltre, conformità: EN 476, EN 1610, DIN 4060, DIN 4034, DIN 19537, DIN 19555, EN 13101, DIN 1264, UNI EN 681.1, ATV A 127. Materia prima conforme DIN 53479, ISO 527, DIN 54852. Produttore certificato ISO 9001.

Certificati

Certificazione del sistema di qualità ISO 9001. Scheda tecnica della materia prima. Certificato di tenuta idraulica a norme DIN 1277, EN 476. Certificato di ente terzo relativo al controllo sulla produzione in merito alla conformità con le specifiche di ente di normalizzazione statale relativamente alle condizioni di impiego dei prodotti. Certificato di conformità SKZ "U".



Disegni generali del sistema DN 1000

Chiusino fino a Classe D 400
Piastra di ripartizione del carico 1200x1200x200mm
sezionabile 250

Tabella coni
UE 100.63/xx S

Modello:	Altezza:
UE 100.63/75 S	500 - 750 mm
UE 100.63/100 S	750 - 1000 mm
UE 100.63/125 S	1000 - 1250 mm
UE 100.63/150 S	1250 - 1500 mm

Anello prolunga
E 100/xx S

Anello prolunga:	altezza:
E 100/50 S	500 mm
E 100/100 S	1000 mm

Basi:
1 BB 100.40.30/65-270° BI
Altezza: 650 mm
angoli ogni 9°

180°			
171°	9° dx	189°	9° sx
162°	18° dx	198°	18° sx
153°	27° dx	207°	27° sx
144°	36° dx	216°	36° sx
135°	45° dx	225°	45° sx
126°	54° dx	234°	54° sx
117°	63° dx	243°	63° sx
108°	72° dx	252°	72° sx
99°	81° dx	261°	81° sx
90°	90° dx	270°	90° sx

Basi con curva raggiata nei diametri della tubazione:
DN 150, DN 200, DN 250, DN 300, DN 400

Tubazione giunzione +/- 5°

± 5°

il sistema ROMOLD ad elementi	09.06.09	PL	ROMOLD PE-SYSTEM	ROMOLD GmbH D-83395 Freilassing		
	20.07.05	WB				
	04.04.05	WB				
	08.03.05	WB	Camera di ispezione DN 1000			
	27.07.04	WB				
disegno:	system DN 1000 ITA		Datum:	09.06.09	Maßstab:	1 : 20