



Mediterranea Commerciale



Pozzetti
e raccordi per
**tubazioni
da scarico**

manholes and
fittings for sewage

**POZZETTO IN PE**

PE manhole / regard en PE / pozo en PE / PE Schacht

p. 6

COMPONI IL TUO POZZETTO

create your own mandole / créez votre renard / crea tu propio pozo / schafft Ihr Schächte

p. 8

INDICAZIONI DI POSA

installation instructions / instructions d'installation / instrucciones de instalación / Installationsanleitung

p. 10

POZZETTO MODELLO "PLASTIKO" / gully pot "PLASTIKO" / embrasure Siphonè "PLASTIKO"

imbornales sifonados "PLASTIKO" / Schie ßscharte mit siphon "PLASTIKO"

p. 13

CADITOIA SIFONATA DN 500 / gully pot DN 500 / embrasure Siphonè DN500

imbornales sifonados DN 500 / Schie ßscharte mit siphon DN 500

p. 13

POZZETTI DN 400 / manholes DN 400 / regards DN 400 / pozos DN 400 / Schächte DN 400

p. 14

POZZETTI DN 500 / manholes DN 500 / regards DN 500 / pozos DN 500 / Schächte DN 500

p. 15

POZZETTI DN 600 / manholes DN 600 / regards DN 600 / pozos DN 600 / Schächte DN 600

p. 16

POZZETTI DN 800 / manholes DN 800 / regards DN 800 / pozos DN 800 / Schächte DN 800

p. 18

POZZETTI DN 1000 / manholes DN 1000 / regards DN 1000 / pozos DN 1000 / Schächte DN 1000

p. 22

POZZETTI DN 1200 / manholes DN 1200 / regards DN 1200 / pozos DN 1200 / Schächte DN 1200

p. 29

TEE DI ISPEZIONE E CONTROLLO

inspection and control tee / té de visit et contrôle / te de inspeccion y control / tee für inspektionen und kontrolle

p. 30

DERIVAZIONI POZZETTO

manhole derivations / derivations pour regard / derivaciones para pozo / schactableitung.

p. 32

MODULISTICA DI RICHIESTA OFFERTAmodules of the offer request / modules pour la demand de offre
módulos de la petición de la oferta / module des angebotanfrage

p. 42

ACCESSORI

accessories / accessoires / accesorios / zubehör

p. 44

RACCORDI fittings / raccords / uniones / Verbindungen**INDICAZIONI DI MONTAGGIO RACCORDI**

assembly indications / indications d'assemblage / indicaciones de montaje / montagehinweise

p. 46

GUARNIZIONI, MANICOTTI E CALOTTE MAGNUMgaskets, couplers and caps for MAGNUM / joints, manchonnes et bouchons MAGNUM
juntas, manguitos y tapas MAGNUM / dichtungen, muffe und schutzkappe MAGNUM

p. 47

RACCORDI FORMATI MAGNUM M/Msegmeted MAGNUM fittings M/M / raccords segmentes MAGNUM M/M
racorderia manipulada MAGNUM M/M / geformte verbindungen MAGNUM M/M

p. 48

RACCORDI STAMPATI MAGNUM F/Finjection moulded MAGNUM fittings F/F / raccords injectés MAGNUM F/F
racorderia inyectadas MAGNUM F/F / gestanzte verbindungen MAGNUM F/F

p. 50

KIT INNESTO SU TUBO MAGNUMoff-take system for MAGNUM pipe / systeme pour piquage sur tube MAGNUM
sistema para acometida para tubo MAGNUM / Kit Kupplung für MAGNUM

p. 51

RACCORDI PASSAMURO per POZZETTI in CLSanchoring fittings for concrete manholes / ancrage annelé pour regards en beton
passamuro para pozo en hormigón / Wandeisatz für Zement Schacht

p. 53

APPLICAZIONI SPECIALIspecial applications / applications spéciales
aplicaciones especiales / speziene anwendungen

p. 54



Pozzetti
Manholes



Prolungamento del pozzetto

Manhole extension / Extension du regard

Extensión del pozo / Der Schächteverlängerung

Prolungamento con moduli stampati

Extension with moulded modules / Extension avec modules moulés

Extensión con módulos moldeados / Verlängerung Mit Formmodul



Prolungamento con tubo MAGNUM

Extension with MAGNUM pipe / Extension avec tuyau MAGNUM

Extensión con tubo MAGNUM / Verlängerung Mit MAGNUM Rohr





Applicazioni

Applications / Applications / Uso / Anbringung

Pozzetto di linea

In-line manhole / Regard en ligne
Pozo en línea / Geradeschacht



Pozzetto di vertice

Vertex manhole / Regard de sommet
Pozo en vértice / Scheitelpunktschacht



Pozzetto di intersezione

Intersection manhole / Regard de intersection
Pozo de intersección / Intersektionsschacht



Pozzetto di salto

Jump manhole / Regard en pied de chute
Pozo de salto / Gefällesschacht



Pozzetto di rallentamento

Slowing manhole / Regard de ralentissement
Pozo de deceleración / Schacht für Reduktionen





COMPORRE IL PREZZO DI UN POZZETTO

Make the list price

OPZIONE 1 - POZZETTO STAMPATO CON GIUNZIONE A GUARNIZIONE 1 - MANHOLE EXTENTION WITH MOULDED MODULES JOINTED WITH GASKET



CONO	Cone /Cône /Cono /Konus
+	
GUARNIZIONI PER MODULI	Gasket for manholes modules / Joint pour modules de regards Junta para modulo des pozod / Dichtung für modulschächte
+	
PROLUNGA	Extension / Rehausse / Prolungation / Verlängerung
+	
GUARNIZIONI PER MODULI	Gasket for manholes modules / Joint pour modules de regards Junta para modulo des pozod / Dichtung für modulschächte
+	
BASE	Base / Base / Base / Basis

N.B. Sulla base dovranno essere applicate le derivazioni. Prezzi e tipologie da pag. 31 a pag. 40
On the base they must be applied the derivations. Prices and tipologie from pag. 31 to pag. 40
Sur la de base ils doivent être appliqué les dérivation. Prix et tipologie de pag. 31 à pag. 40
Sobre la base deben ser aplicadas las conexión. Precios y tipos de p. 31 A p. 40
AUF DER GRUNDLAGE DER Erzeugnisse. Die Preise und die Arten von S. 31. bis s. 40.

OPZIONE 2 - POZZETTO STAMPATO CON GIUNZIONE A SALDATURA 2 - MANHOLE EXTENTION WITH MOULDED MODULES JOINTED WITH WELDING



CONO	Cone /Cône /Cono /Konus
+	
SALDATURA	Welding / Soudure / Soldadura / Lötmitel
+	
PROLUNGA	Extension / Rehausse / Prolungation / Verlängerung
+	
SALDATURA	Welding / Soudure / Soldadura / Lötmitel
+	
BASE	Base / Base / Base / Basis

N.B. Sulla base dovranno essere applicate le derivazioni. Prezzi e tipologie da pag. 31 a pag. 40
On the base they must be applied the derivations. Prices and tipologie from pag. 31 to pag. 40
Sur la de base ils doivent être appliqué les dérivation. Prix et tipologie de pag. 31 à pag. 40
Sobre la base deben ser aplicadas las conexión. Precios y tipos de p. 31 A p. 40
AUF DER GRUNDLAGE DER Erzeugnisse. Die Preise und die Arten von S. 31. bis s. 40.



OPZIONE 3 - POZZETTO CON PROLUNGA TUBO MAGNUM CON GIUNZIONE A GUARNIZIONE

3 - MANHOLE EXTENTION WITH MAGNUM PIPE JOINTED WITH GASKET



CONO

Socketed cone / Cône emboutée / Cono con manguito / Konus

+

GUARNIZIONE PER TUBO

Gasket for MAGNUM / Joint pour tube MAGNUM
Junta para la pipa MAGNUM / Dichtung für MAGNUM Rohr

+

TUBO MAGNUM

Tube MAGNUM / TUBE MAGNUM / Pipa MAGNUM / MAGNUM Rohr

+

GUARNIZIONE PER TUBO

Gasket for MAGNUM / Joint pour tube MAGNUM
Junta para la pipa MAGNUM / Dichtung für MAGNUM Rohr

+

BASE BICCHIERATA

Socketed base / Base emboutée / Base con manguito / Basis

N.B. Sulla base dovranno essere applicate le derivazioni. Prezzi e tipologie da pag. 31 a pag. 40

On the base they must be applied the derivations. Prices and tipologie from pag. 31 to pag. 40

Sur la de base ils doivent être appliqué les dérivation. Prix et tipologie de pag. 31 à pag. 40

Sobre la base deben ser aplicadas las conexión. Precios y tipos de p. 31 A p. 40

AUF DER GRUNDLAGE DER Erzeugnisse. Die Preise und die Arten von S. 31. bis s. 40.

N.B.



La guarnizione va posizionata nella prima corrugazione del tubo

Gasket has to be positioned on the first corrugation of the pipe

Positionner le joint sur la première annelure du tube

La junta hay que insertarla en la primera corrugación del tubo

MAN MUSS DEN DICHTUNGSRING AN DER ERSTEN KORRUGIERTETEILE DES ROHR EINSETZEN.



INDICAZIONI DI POSA

Il fondo dello scavo deve essere realizzato con materiale di granulometria abbastanza fine, in modo che non ci siano spigoli vivi a contatto con le pareti del pozzetto. Poiché la larghezza dello scavo può essere ridotta, si consiglia uno scavo non maggiore di due volte il diametro del pozzetto. Valori maggiori potranno, naturalmente, essere adottati per consentire l'agibilità delle maestranze al fine di un'accurata sistemazione del fondo e del letto di posa e di una corretta esecuzione di tutte le operazioni necessarie per la realizzazione delle eventuali giunzioni e soprattutto per la costipazione del materiale di rifianco. Le pareti dello scavo, soprattutto nella parte di terreno in cui è alloggiato il pozzetto, devono essere le più possibili verticali, compatibilmente anche in questo caso con la tipologia del terreno presente in sito e con le caratteristiche dell'opera. Del resto in alcune situazioni i manufatti vengono installati direttamente su terrapieno, con il classico caso di trincea infinita. Il riempimento dello scavo è la parte più delicata nell'installazione e va eseguito mediante compattazione a strati successivi di circa 30 cm. Un valore di compattazione ritenuto accettabile è nell'ordine del $90 \div 95\%$ di indice Proctor.

PROCEDURE DI RINTERRO

Porre il materiale di rinterro della zona del manufatto in strati da ogni parte e compattare secondo le metodologie riportate in tabella 1, a meno che altrimenti specificato nelle specificazioni di progetto. Assicurarsi comunque di compattare il materiale anche sotto i fianchi delle connessioni presenti nel manufatto. La caduta libera di materiale di rinterro sulla generatrice va comunque controllata in modo che sia tenuta al minimo. Il rinterro deve essere steso in strati approssimativamente uniformi, se applicabile e compattato secondo quanto previsto nella tabella 1. Quando si prevede che l'acqua di falda possa fluire attraverso l'incassatura granulare si deve considerare di provvedere barriere come sbarramenti d'argilla. Terreni finemente granulati con plasticità da medio ad alta e terreni organici sono generalmente considerati non adatti come materiale di ripiena per la zona primaria attorno al pozzetto. Le proprietà strutturali del materiale di ripiena sono primariamente dipendenti dal tipo di materiale e del grado di compattazione raggiunto. Il grado di compattazione può essere variato usando differenti tipi di equipaggiamento e variando il numero degli strati. I gruppi di materiali idonei vengono classificati secondo la tabella 2.

METODO DI COMPATTAZIONE

La tabella 1 fornisce gli spessori massimi raccomandati degli strati ed il numero di passi necessari per raggiungere le classi di compattazione per vari tipi di equipaggiamento e materiali di ripiena nella zona del pozzetto. Include pure gli spessori minimi raccomandati di copertura necessaria sopra gli eventuali tubi presenti in prossimità dei pozzetti prima che corrispondenti pezzi di equipaggiamento possano essere usati sopra il tubo. Per raggiungere il $90 \div 95\%$ di indice PROCTOR è indispensabile utilizzare piastre vibro-battenti (fig.1), ed utilizzare ghiaia o sabbia. È scientificamente provato che è impossibile raggiungere tali gradi di compattazione con argille o limi.

L'utilizzo di un meccanismo di compattazione vibro-battente, conferisce al terreno un carico dinamico (fig.2) modificando la sua struttura instabile raggiungendo la sua stabilità ed aumento di densità.

RINTERRO FUORI CASSATURA

La rimanente parte del rinterro può essere fatta con materiale scavato con un massimo di dimensioni delle particelle fino a 300 mm purché ci siano almeno 300 mm di copertura sopra le condotte connesse con il pozzetto. Se la compattazione è necessaria il materiale deve essere adatto per la compattazione e devono avere le particelle con un massimo delle dimensioni non maggiori di $2/3$ dello spessore dello strato di compattazione.

NOTA: si richiama l'attenzione di ogni regola di sicurezza locale e/o nazionale.

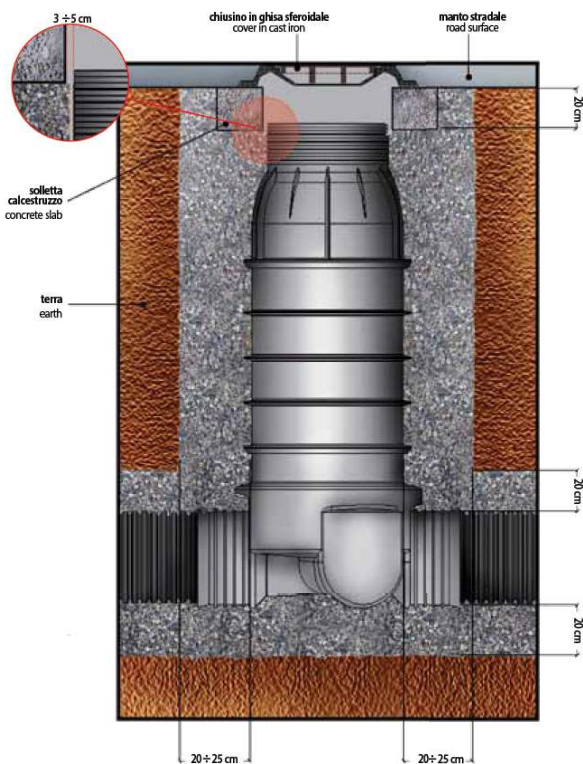




TABELLA 1 SPESSORI RACCOMANDATI DEGLI STRATI E NUMERO DI PASSI PER LA COMPATTAZIONE

Apparecchiatura	Numeri di passi per classe di compattazione		Spessore massimo degli strati, in metri, dopo la compattazione per gruppo di terreno (vedi tabella 2)				Spessore minimo sopra la generatrice superiore prima della compattazione
	buono	moderato	1	2	3	4	m
Piedi o mazza a mano min. 15 kg	3	1	0,25	0,10	0,10	0,10	0,20
Mazza vibrante min. 70 kg	3	1	0,30	0,25	0,15	0,15	0,30
Vibratore piatto min. 50 kg	4	1	0,10	-	-	-	0,15
min. 100 kg	4	1	0,15	0,10	-	-	0,15
min. 200 kg	4	1	0,20	0,15	0,10	-	0,20
min. 400 kg	4	1	0,30	0,25	0,15	0,10	0,30
min. 600 kg	4	1	0,40	0,30	0,20	0,15	0,50
Rullo vibrante min. 15 kg	6	2	0,35	0,25	0,20	-	0,60
min. 30 kg	6	2	0,60	0,50	0,30	-	1,20
min. 45 kg	6	2	1,00	0,75	0,40	-	1,80
min. 65 kg	6	2	1,50	1,10	0,60	-	2,40
Rullo doppio vibrante min. 5 kg	6	2	0,15	0,10	-	-	0,20
min. 10 kg	6	2	0,25	0,20	0,15	-	0,45
min. 20 kg	6	2	0,35	0,30	0,20	-	0,60
min. 30 kg	6	2	0,50	0,40	0,30	-	0,85
Rullo triplo vibrante (senza vibrazione) min. 50kg	6	2	0,25	0,20	0,20	-	1,00



CONTROLLO DELLA QUALITA' DELLA COMPATTAZIONE

La conformità alle assunzioni di progetto deve essere confermata con uno o più dei seguenti metodi:

- controllo continuo delle procedure di rinterro;
- verifica della deflessione iniziale;
- verifica in sito del grado di compattazione.

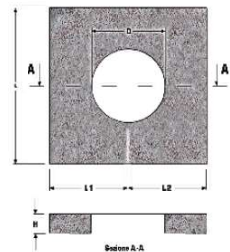
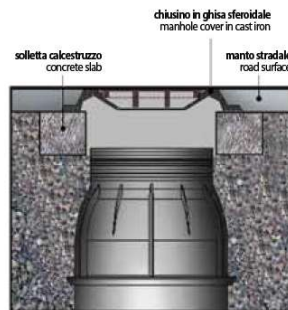
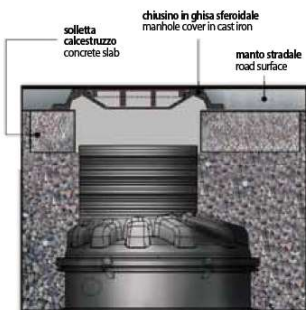
Dopo la riparazione o altre procedure di collegamento, ci si deve accertare che quando si sostituisce il materiale di rinterro sia di lato che sopra si abbia una densità approssimativamente uguale a quella immediatamente adiacente alla zona rimpiazzata.

POSIZIONAMENTO DELLA SOLETTA RIPARTITRICE

E' doveroso posizionare sempre una soletta ripartitrice dei carichi. Essa va fatta attenzione che non gravi mai sulla struttura del manufatto in PE. E' infatti un accorgimento indispensabile che il diametro del foro all'interno della soletta sia maggiore di alcuni cm rispetto al diametro esterno del cono di riduzione del pozzetto specificatamente con un diametro del foro maggiore di 70 cm.

Cono eccentrico / Cone eccentric

Cono concentrico / Cone concentric



Pozzetto	DN 600	DN800	DN 1000
L mm	700 - 750	700 - 750	700 - 750
L mm	1100	1400	1600
L1 mm	550	700	700
L2 mm	550	700	900
H mm	200	200	200



TABELLA 2 GRUPPI DI TERRENO

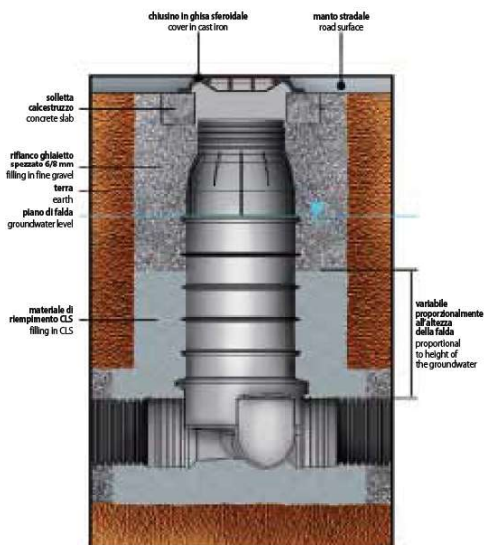
Tipo di terreno	#	Nome tipico	Simbolo	Gruppo di terreno		Da usarsi come terreno di ripiena
				Nome tipico	Nome tipico	
Granulare	1	Ghiaia a singola pezzatura	(G) (GU)	Linea di granulazione stretta, predominanza di una zona a singola pezzatura	Roccia frantumata, ghiaia di fiume o di costa, ghiaia morenica, cenere vulcaniche	SI
		Ghiaia ben vagliata, miscela di ghiaia e sabbia	(GW)	Linea di granulazione continua, pezzatura a più zone		
		Miscela di ghiaia e sabbia poco vagliata	(G) (GF)	Linea di granulazione a scalini, una o più zone di pezzatura assenti		
	2	Sabbia mono dispersa	(SE) (SU)	Linea di granulazione stretta, predominanza di una zona a singola pezzatura	Sabbia da dune e depositi alluvionali, sabbia di vallata, sabbia di bacino	SI
		Ghiaia ben vagliata, miscela di ghiaia e sabbia	(SW)	Linea di granulazione continua, pezzatura a più zone	Sabbia morenica, sabbia da terrapieni, sabbia da spiaggia	
		Miscela di ghiaia e sabbia poco vagliata	(S) (SF)	Linea di granulazione a scalini, una o più zone di pezzatura assenti		
	3	Ghiaia con limo, miscela poco vagliata di limo, ghiaia e sabbia	(GM) (GU)	Linea di granulazione larga/intermittente con limo finemente granulato	Ghiaia degradata, detriti da riporto, ghiaia con argilla	SI
		Ghiaia con argilla, miscela poco vagliata di ghiaia, limo e sabbia	(GC) (GT)	Linea di granulazione larga/intermittente con argilla finemente granulata		
		Sabbia con limo, miscela poco vagliata di sabbia e limo	(SM) (SU)	Linea di granulazione larga/intermittente con argilla finemente granulata		
Coesivo	4	Limo inorganico, sabbia molto fine, farina di roccia, sabbia fine con limo o argilla	(ML) (UL)	Poca stabilità, reazione rapida, da poca a niente plasticità	Loess, terriccio	NO
		Argilla inorganica, argilla particolarmente plastica	(CL) (TA) (TL) (TM)	Da media a molto alta stabilità, da bassa a nulla reazione, da bassa a media plasticità	Marna alluvionale, argilla	
Organico	5	Terrreno granulato misto con mistura di humus e calcare	(DI)	Miscelanza di vegetali e non vegetali, odore di putrefatto, basso peso, molta porosità	Strato, superficiale, sabbia calcarea, sabbia da tufo	NO
		Limo organico e limo organico argilloso	(LU) (UL)	Stabilità media, reazione da lenta a molto veloce, plasticità da bassa a media	Calcarea marino, terreno superficiale	
		Argilla organica, argilla con mescolanze organiche	(OH) (OT)	Alta stabilità, senza reazione, plasticità da media ad alta	Fango, terriccio	
	6	Torba, altri terreni altamente organici	(PI) (HI) (HZ)	Torba decomposta, fibre, colore da marrone a nero	Torba	NO
Fanghi	(F)	Fanghiglie depositate sotto acqua spesso con dispersione di sabbia/argilla/calcare, molto leggere	Fanghi			

PRECAUZIONI SPECIALI

Qualora vi siano applicazioni di una certa criticità (forte presenza od elevata altezza del pelo libero della falda acquifera od elevata profondità del fondo scavo) è indispensabile adoperare alcuni accorgimenti. Affinché vengano evitati fenomeni di galleggiamento o di rigonfiamenti del corpo base è sufficiente rifianciare il pozzetto, nell'intorno di 15/20 cm del corpo del manufatto, servendosi di calcestruzzo (CLS o più comunemente chiamato cemento magrone). Tale accorgimento non è altro che una precauzione al fine di creare un ambiente di posa il più possibile idoneo alla difficoltosa installazione che alcune situazioni geotecniche possono creare. E' doveroso infine marcare la completa disponibilità dell'ufficio tecnico Futura S.P.A. a redigere e seguire le metodologie di rifianco, consigliando ad hoc le quantità e gli spessori di CLS sufficienti a garantire la qualità e le prestazioni del pozzetto in PEAD.

NOTA I simboli usati provengono da due fonti. Quelli tra parentesi quadre [...] dalla norma inglese BS 5930. Quelli tra parentesi tonde (·) dalla norma tedesca DIN 18196.

Questo documento è stato realizzato utilizzando estratti delle principali normative sulla posa dei manufatti in pe da interro quali **UNI EN 1046**; **UNI EN 1610**. Sugeriamo lo studio approfondito delle citate norme e della legislazione nazionale tecnica in materia di opere civili. Non avendo la possibilità di conoscere le condizioni in situ del terreno indisturbato, ne le specifiche di posa previste consigliamo comunque di riferirsi alle norme **UNI EN 1046**; **UNI EN 1610**; **UNI EN 1295**; **UNI EN 7517**. Condizioni differenti o varianti alle specifiche normative non possono essere prese in considerazione, né avallate, poiché esulano dalle nostre competenze di produttori di manufatti.





CADITOIA SIFONATA MODELLO "PLASTIKO"

Gully pot "PLASTIKO"
 Embrasure Siphonè "PLASTIKO"
 Imbornales sifonados "PLASTIKO"
 Schie ßscharte mit siphon "PLASTIKO"

H	cod.	€
500	PC0400B0000015	

CADITOIA DN 500 SIFONATA

BASE DN 500



Gully pot DN 500
 Embrasure Siphonè DN500
 Imbornales sifonados DN 500
 Schie ßscharte mit siphon DN 500

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	3	200	200
Ø max uscite (OUT)	1	200	200

H	cod.	€
500	PC0500B0000001	

POZZETTI DN 400

Manholes DN 400 / Regards DN 400 / Pozos DN 400/ Schächte DN 400



BASE DN 400 A 3 INGRESSI



Base DN 400 with 3 inlets
Base DN 400 avec 3 entrées
Base DN 400 con 3 vías
Basis DN 400 mit 3 Zulaufen

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	3	200	200
Ø max uscite (OUT)	1	200	200
H	cod.		€
500	PC0400B0000001		
750	PC0400B0000002		
1000	PC0400B0000003		
1250	PC0400B0000004		
1500	PC0400B0000005		

BASE DN 400 BICCHIERATA A 3 INGRESSI H utile 330 mm H totale 500 mm



Socketed base DN 400
with 3 inlets
Base emboutée DN 400
avec 3 entrées
Base con manguito DN 400
con 3 vías
Basis DN 400 mit 3 Zulaufen

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	3	200	200
Ø max uscite (OUT)	1	200	200
H	cod.		€
500	PC0400B0000009		

GUARNIZIONE PER TUBO MAGNUM DE 400



Gasket for MAGNUM pipe DN 400
Joint pour tube MAGNUM DN 400
Junta para la pipa MAGNUM DN 400
Dichtungen für MAGNUM Rohr DN 400

cod.	€
218G6000007	

POZZETTI DN 500

Manholes DN 500 / Regards DN 500 / Pozos DN 500 / Schächte DN 500



BASE DN 500 A 3 INGRESSI



Base DN 500 with 3 inlets
Base DN 500 avec 3 entrées
Base DN 500 con 3 vias
Basis DN 500 mit 3 Zuläufen

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	3	250	250
Ø max uscite (OUT)	1	250	250
H	cod.		€
500	PC0500B0000002		
750	PC0500B0000009		
1000	PC0500B0000004		
1250	PC0500B0000007		
1500	PC0500B0000008		

PROLUNGA DN 500



Extension DN 500
Rehausse DN 500
Prolongation DN 500
Verlängerung DN 500

H	cod.	€
250	PC0600P0000002	
500	PC0600P0000003	
1000	PC0600P0000001	

SALDATURA DN 500



Welding DN 500 / Soudure DN 500 / Soldadura DN 500 / Lötmitte DN 500

€

GUARNIZIONE PER MODULO POZZETTO DN 500

Gasket for manoles modules DN 500
Joint pour modules de regards DN 500
Junta para modulo des pozos DN 500
Dichtung für modulschächte DN 500



cod.	€
218G30000006	

BASE DN 500 BICCHIERATA A 3 INGRESSI H utile 620 mm H totale 800 mm



Soketed base DN 500 with 3 inlets
Base embouté DN 500 avec 3 entrées
Base con mangoito DN 500 con 3 vias
Basis DN 500 mit 3 Zuläufen

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	3	250	250
Ø max uscite (OUT)	1	250	250
H	cod.		€
800	PC0500B00000010		

GUARNIZIONE PER TUBO MAGNUM DE 500



Gasket for MAGNUM pipe DN 500
Joint pour tube MAGNUM DN 500
Junta para la pipa MAGNUM DN 500
Dichtungen für MAGNUM Rohr DN 500

cod.	€
218G60000008	



BASE DN 600 IN LINEA



In-line base DN 600
Base DN 600 en ligne
Base DN 600 en línea
Basis DN 600 gerade

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	1	400	400
Ø max uscite (OUT)	1	400	400
H	cod.		€
500	PC0600B0000025		

BASE DN 600 A 3 INGRESSI



Base DN 600 with 3 inlets
Base DN 600 avec 3 entrées
Base DN 600 3 vías
Basis DN 600 mit 3 Zuläufen

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	3	315	315
Ø max uscite (OUT)	1	315	315
H	cod.		€
750	PC0600B0000008		
1000	PC0600B0000003		
1250	PC0600B0000004		
1500	PC0600B0000005		

BASE DN 600 DI RALLENTAMENTO



Spherical base DN 600
Base sphérique DN 600
Base esférico DN 600
Basis rund DN 600

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	-	-	-
Ø max uscite (OUT)	-	-	-
H	cod.		€
600	PC0600B1000003		

PROLUNGA DN 600



Extension DN 600
Rehausse DN 600
Prolongation DN 600
Verlängerung DN 600

H	cod.		€
250	PC0600P0000002		
500	PC0600P0000003		
1000	PC0600P0000001		



SALDATURA DN 600

Welding DN 600 / Soudure DN 600 / Soldadura DN 600 / Lötmittel DN 600

€

GUARNIZIONE PER MODULO POZZETTO DN 600



Gasket for manoles modules DN 600
Joint pour modules de regades DN 600
Junta para modulo des pozos DN 600
Dichtung für modulschächte DN 600

cod.

€

218G30000001

BASE DN 600 BICCHIERATA DI LINEA H utile 700 mm H totale 920 mm



In-line socketed base DN 600
Base emboutée DN 600
de ligne
Base con manguito DN 600
de linea
Basis DN 600 gerade

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	1	400	400
Ø max uscite (OUT)	1	400	400
H	cod.		€
920	PC0600B0000028		



BASE DN 600 BICCHIERATA A 3 INGRESSI H utile 800 mm H totale 1000 mm

Socketed base DN 600 with
3 inlets
Base emboutée DN 600 avec
3 entrées
Base con manguito DN 600
con 3 vias
Basis DN 600 mit 3 Zuläufen

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	3	315	315
Ø max uscite (OUT)	1	315	315
H	cod.		€
1000	PC0600B0000002		

GUARNIZIONE PER TUBO DE 630



Gasket for MAGNUM pipe DN 630
Joint pour tube MAGNUM DN 630
Junta para la pipa MAGNUM DN 630
Dichtungen für MAGNUM Rohr DN 630

cod.

€

218G600000030

POZZETTI DN 800

Manholes DN 800 / Regards DN 800 / Pozos DN 800 / Schächte DN 800



BASE DN 800 IN LINEA



In-line base DN 800
Base DN 800 en ligne
Base DN 800 en linea
Basis DN 800 gerade

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	1	400	400
Ø max uscite (OUT)	1	400	400
H	cod.		€
500	PC0800B0000013		

BASE DN 800 A 3 INGRESSI con scala



Base DN 800 with 3 inlets
with scale
Base DN 800 avec 3 entrées
avec échelle
Base DN 800 con 3 vias
con escala
Basis DN 800 mit 3 Zuläufen
mit scala

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	3	400	400
Ø max uscite (OUT)	1	500	500
H	cod.		€
800	PC0800B0000008		

BASE DN 800 RIDOTTA A 600 A 3 INGRESSI con scala



DN 800 to 600 reduced base with
3 inlets with scale
Base DN 800 réduite à 600 avec 3
entrées avec échelle
Base DN 800 reducido a 600 con 3
vias con escala
Basis DN 800 verringert auf 600
mit 3 Zuläufen mit scala

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	3	400	400
Ø max uscite (OUT)	1	500	500
H	cod.		€
1000	PC0600B0000001		
1250	PC0600B0000015		
1400	PC0600B0000014		

BASE DN 800 DI RALLENTAMENTO



Spherical base DN 800
Base sphérique DN 800
Base esférico DN 800
Basis rund DN 800

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	-	-	-
Ø max uscite (OUT)	-	-	-
H	cod.		€
450	PC0800B1000004		



CONO DI RIDUZIONE DN 800 x DN 625*



Cone DN 800 x DN 625 reduced
Cône DN 800 x DN 625 réduite
Cono DN 800 x DN 625 reducido
Konus DN 800 x DN 625 verringert

H	cod.	€
450	PC0800C0000009	

CONO DI RIDUZIONE DN 800 x DN 625* con scala



Cone DN 800 x DN 625 reduced
with scale
Cône DN 800 x DN 625 réduite
avec échelle
Cono DN 800 x DN 625 reducido
con escala
Konus DN 800 x DN 625 verringert
mit scala

H	cod.	€
800	PC0800C0000006	

PROLUNGA DN 800 con scala



Extension DN 800 whit scale
Rehausse DN 800 avec échelle
Prolongation DN 800 con escala
Verlängerung DN 800 mit scala

H	cod.	€
250	PC0800P0000006	
500	PC0800P0000004	
1000	PC0800P0000002	

SALDATURA DN 800



Welding DN 800 / Soudure DN 800 / Soldadura DN 800 / Lötmitel DN 800

€

GUARNIZIONE PER MODULO POZZETTO DN 800



Gasket for manoles modules DN 800
Joint pour modules de regades DN 800
Junta para modulo des pozos DN 800
Dichtung für modulschaächte DN 800

cod.	€
218G30000002	

* con possibilità di taglio 250 mm

with possibility to cut 250 mm / avec possibilité de coupe 250 mm / con posibilidad de corte 250 mm / mit Kürzbar auf 250 mm.

POZZETTI DN 800

Manholes DN 800 / Regards DN 800 / Pozos DN 800 / Schächte DN 800



BASE DN 800 BICCHIERATA IN LINEA H utile 750 mm H totale 1000 mm



In-line socketed base DN 800
Base emboutée DN 800 de ligne
Base con manguito DN 800 de línea
Basis DN 800 gerade

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	1	400	400
Ø max uscite (OUT)	1	400	400
H	cod.		€
1000	PC0800B0000019		

BASE DN 800 BICCHIERATA A 3 ENTRATE H utile 700 mm H totale 950 mm



Socketed base DN 800 with 3 inlets
Base emboutée DN 800 avec 3 entrées.
Base con manguito DN 800 con 3 vias.
Basis DN 800 mit 3 Zuläufen

	n.	MAGNUM OD	PE/PVC/PP
Ø max ingressi (IN)	3	400	400
Ø max uscite (OUT)	1	500	500
H	cod.		€
950	PC0800B0000010		

GUARNIZIONE PER TUBO DE 800



Gasket for MAGNUM pipe DN 800
Joint pour tube MAGNUM DN 800
Junta para la pipa MAGNUM DN 800
Dichtungen für MAGNUM Rohr DN 800

cod.	€
218G60000010	

CONO DI RIDUZIONE BICCHIERATO DN 800 x DN 625*

H utile 450 mm H totale 650 mm



Socketed cone DN 800 x DN 625
Cône embouté DN 800 x DN 625
Cono con manguito DN 800 x DN 625
Konus DN 800 x DN 625

H	cod.	€
650	PC0800C0000008	

* con possibilità di taglio 250 mm

with possibility to cut 250 mm / avec possibilité de coupe 250 mm / con posibilidad de corte 250 mm / mit Kürzbar auf 250 mm.