



SCARICA  
LISTINO PREZZI

←  
DOWNLOAD  
PRICELIST

catalogo  
catalogue

**n° 23**

# **SISTEMI DI SCARICHI SIFONI E ACCESSORI IDROSANITARI FUMISTERIA**



plumbing solutions

## INDICE - INDEX

|                                                                                                                                                                                                                   | Sconto<br>Discount |                                                                                                                                                     | Sconto<br>Discount |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>DOPPIO INNESTO</b><br><b>DOUBLE SOCKET SYSTEM</b><br>Raccordi in PP autoestinguente, brevettati<br><i>Fittings in selfextinguishing PP, patented for sewage</i>                                                | pag. 4 ..... %     | <b>SILENZIO PLUS</b><br><b>TUBI E RACCORDI</b><br><b>FONOASSORBENTI</b><br>Tubi e raccordi fonoassorbenti<br><i>Noiseless pipes and fittings</i>    | pag. 57 ..... %    |
| <b>EUROPA</b><br><b>EUROPE LINE</b><br>Tubi e raccordi MF in PP autoestinguente<br><i>Push-fit selfextinguishing PP waste pipes and fittings</i>                                                                  | pag. 5 ..... %     | <b>CONDENSA T120</b><br>Sistema in PPS per camini - canne fumarie<br><i>PPS flue systems for chimneys, flue ducts appliances</i>                    | pag. 71 ..... %    |
| <b>ACCESSORI - SIFONI</b><br><b>FONOFLEX</b><br>Accessori, sifoni, tecnologia idrosanitaria<br><i>Accessories, syphons, hydrosanitary technology</i>                                                              | pag. 22 ..... %    | <b>POLIPLUVIO</b><br>Sistema di discendenti pluviali per docce e grondaie<br><i>Polypropylen drain pipes system for gutters</i>                     | pag. 87 ..... %    |
| <b>SILENTE BLACK</b><br><b>SISTEMA DOPPIO INNESTO</b><br>Scarichi rinforzati fonoassorbenti<br>Raccordi Doppio Innesto FF brevettati<br><i>Patented Double Socket System</i><br><i>Noiseless PP sewage system</i> | pag. 40 ..... %    | <b>GP-THERM</b><br>Tubi e raccordi in PP-R 80 PN25 per idrosanitaria<br><i>PP-R80 PN25 pipes and fittings for hydrosanitary systems</i>             | pag. 101 ..... %   |
| <b>SILENTE BLACK</b><br>Sistema di scarichi rinforzati in PP autoestinguente - fonoassorbente<br><i>Noiseless and selfextinguishing PP sewage system</i>                                                          | pag. 41 ..... %    | <b>TECNICA</b><br><b>IDROSANITARIA</b><br>Cassette incasso, canalette e accessori<br><i>Pre-wall cistern, plastic and steel drains, accessories</i> | pag. 109 ..... %   |

## CONDIZIONI - CONDITIONS

### TRASPORTO

Ordini fino a € 2.200 addebito in fattura pari al 4%  
Ordini oltre € 2.200 addebito in fattura pari al 3%  
Addebito minimo sempre applicabile € 25.  
Isole addebito in fattura 5% fisso.

Eventuali ordini di merce sfusa saranno automaticamente arrotondati alla confezione minima.  
Se confermati subiranno un contributo fisso pari al 10%

Ordini "urgenti", se confermati, subiranno un contributo pari al 5%.

PAGAMENTO : .....

AGENTE DI ZONA : .....

# doppio innesto

## versione europa - grigio ral 7037

BREVETTATO PER RISPARMIARE  
**patented to save**

Double Socket sewage system



# europa

## sistema di scarichi in polipropilene autoestinguente - EN 1451-1

Polypropylene selfextinguishing sewage system



plumbing solutions



## I VANTAGGI DEL DOPPIO INNESTO

La differenza peculiare che caratterizza i raccordi GABBAPLAST della “**LINEA DOPPIO INNESTO**” risiede proprio nei due bicchieri per cui, a differenza degli altri raccordi m.f. in polipropilene, possono essere utilizzate tubazioni lisce senza bicchiere: vengono così limitati il magazzino che risulterà nettamente inferiore, il trasporto, il calcolo delle tubazioni occorrenti sul cantiere e soprattutto si farà apprezzare per la totale eliminazione degli scarti, rendendo questo sistema il più economico sul mercato.



I raccordi della “**LINEA DOPPIO INNESTO**” sono brevettati. Il brevetto consiste nell'applicazione di un'anima interna al bicchiere di uscita che va ad inserirsi all'interno del tubo, creando così una doppia sicurezza.

Tale minimo restringimento non compromette assolutamente il passaggio dei liquidi (come testato in laboratorio) e non crea nessun intralcio al deflusso naturale dei liquidi.

I raccordi della “**LINEA DOPPIO INNESTO**” sono utilizzabili anche con altri tipi di tubazioni purché vi sia compatibilità di diametri e tolleranze nella norma.

Ciò li rende universali ed ideali per le ristrutturazioni, anche se per garanzia consigliamo di utilizzare esclusivamente tubazioni originali e marchiate GABBAPLAST.



## CERTIFICAZIONI - CERTIFICATES CERTIFICADOS - CERTIFICATS - BESCHEINIGUNG

- (I) I prodotti GABBAPLAST sono conformi ai requisiti delle seguenti normative internazionali:  
(UK) GABBAPLAST products are conform to the following international rules:  
(E) Los productos GABBAPLAST son conformes a las siguientes normas internacionales:  
(F) Les produits GABBAPLAST satisfont les suivants normes internationales:  
(D) Der produkt GABBAPLAST ist entsprechend aus den international normen hier verzeicht:

**UNI EN 1451 - DIN 19560 - DIN 4102 B1- ÖNORM B 5178**



www.gabbaplast.com

### I nostri prodotti sono coperti da polizza assicurativa

Per tutte le informazioni di installazione si rimanda alla lettura del ns. catalogo tecnico  
I You can read our technical catalog for more installation informations  
Vous pouvez trouver sur notre catalogue technique toutes les informations sur l'installation  
En nuestro catalogo tecnico podeis encontrar toda información tecnica sobre la instalación



# VERSIONE EUROPA

## TUBO STRATIFICATO

## HTGL - TUBO LISCIO

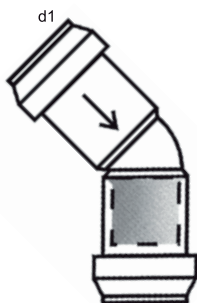
Pipe without connector.



| Codice | d1  | L (mm) | Conf. | €/Mt. |
|--------|-----|--------|-------|-------|
| TB40   | 40  | 3.000  | 20    |       |
| TB50   | 50  | 3.000  | 20    |       |
| TB90   | 90  | 3.000  | 10    |       |
| TB110  | 110 | 3.000  | 10    |       |

## CURVA DOPPIO INNESTO

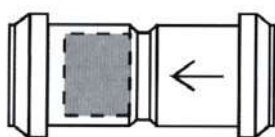
Bend with 2 connectors.



| Codice | d1  | $\alpha$ | Conf. | €/pz. |
|--------|-----|----------|-------|-------|
| GO1540 | 40  | 15       | 70    |       |
| GO3040 | 40  | 30       | 70    |       |
| GO4540 | 40  | 45       | 70    |       |
| GO6740 | 40  | 67       | 70    |       |
| GO9040 | 40  | 90       | 60    |       |
| GO1550 | 50  | 15       | 50    |       |
| GO3050 | 50  | 30       | 50    |       |
| GO4550 | 50  | 45       | 50    |       |
| GO6750 | 50  | 67       | 50    |       |
| GO9050 | 50  | 90       | 45    |       |
| GO1590 | 90  | 15       | 15    |       |
| GO3090 | 90  | 30       | 15    |       |
| GO4590 | 90  | 45       | 15    |       |
| GO8790 | 90  | 87       | 10    |       |
| GO4511 | 110 | 45       | 20    |       |
| GO8711 | 110 | 87       | 20    |       |

## HTMM - MANICOTTO 2 BICCHIERI

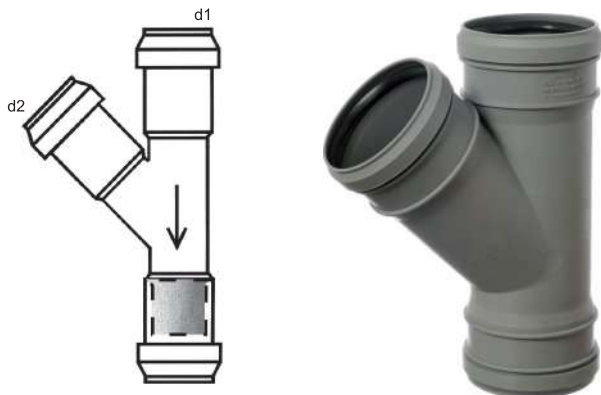
Double connector



| Codice | d1  | Conf. | €/pz. |
|--------|-----|-------|-------|
| MAN40  | 40  | 40    |       |
| MAN50  | 50  | 40    |       |
| MAN75  | 75  | 20    |       |
| MAN90  | 90  | 20    |       |
| MAN11  | 110 | 30    |       |

## BRAGA DOPPIO INNESTO

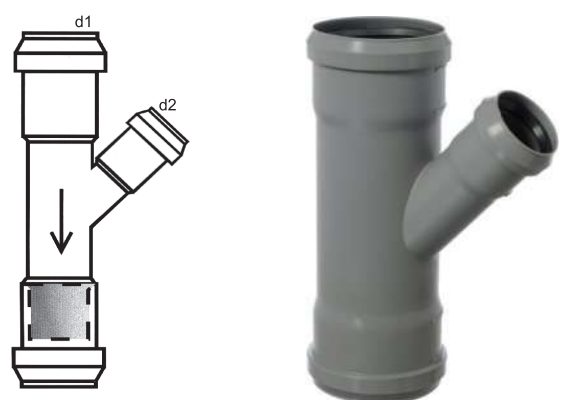
Y branch fitting with 3 connectors.



| Codice | d1/d2 | $\alpha$ | Conf. | €/pz. |
|--------|-------|----------|-------|-------|
| BG4540 | 40    | 45       | 40    |       |
| BG9040 | 40    | 90       | 40    |       |
| BG4550 | 50    | 45       | 25    |       |
| BG9050 | 50    | 90       | 25    |       |
| BG4590 | 90    | 45       | 15    |       |
| BG4511 | 110   | 45       | 15    |       |

## BRAGA RIDOTTA DOPPIO INNESTO

Y branch fitting with 3 connectors.



| Codice  | d1/d2  | $\alpha$ | Conf. | €/pz. |
|---------|--------|----------|-------|-------|
| BGR454* | 50/40  | 45       | 25    |       |
| BGR854* | 50/40  | 90       | 20    |       |
| BGR494* | 90/40  | 45       | 15    |       |
| BGR495  | 90/50  | 45       | 15    |       |
| BGR497* | 90/75  | 45       | 15    |       |
| BGR414* | 110/40 | 45       | 15    |       |
| BGR415* | 110/50 | 45       | 15    |       |
| BGR417* | 110/75 | 45       | 15    |       |
| BGR419* | 110/90 | 45       | 15    |       |

\* con riduzione htr - with htr reduction

## CURVA TECNICA DOPPIO INNESTO

Bend with connector.



| Codice | d1 | d2 | Conf. | €/pz. |
|--------|----|----|-------|-------|
| CTFF40 | 40 | 50 | 70    |       |
| CTFF50 | 50 | 50 | 60    |       |

## CURVA TECNICA PROLUNGATA

Bend with long connector.



| Codice  | d1 | d2 | Conf. | €/pz. |
|---------|----|----|-------|-------|
| CTFF40L | 40 | 46 | 40    |       |

## TUBO STRATIFICATO

### HTEM - TUBO CON 1 BICCHIERE

Pipe with 1 connector



| Codice | Ø  | L     | Conf. | €/Mt. |
|--------|----|-------|-------|-------|
| TB315  | 32 | 150   | 40    |       |
| TB3225 | 32 | 250   | 30    |       |
| TB3250 | 32 | 500   | 20    |       |
| TB321  | 32 | 1.000 | 20    |       |
| TB3215 | 32 | 1.500 | 20    |       |
| TB322  | 32 | 2.000 | 20    |       |
| TB323  | 32 | 3.000 | 20    |       |
| TB415  | 40 | 150   | 20    |       |
| TB4025 | 40 | 250   | 20    |       |
| TB4050 | 40 | 500   | 20    |       |
| TB401  | 40 | 1.000 | 20    |       |
| TB4015 | 40 | 1.500 | 20    |       |
| TB402  | 40 | 2.000 | 20    |       |
| TB403  | 40 | 3.000 | 20    |       |
| TB515  | 50 | 150   | 20    |       |
| TB5025 | 50 | 250   | 20    |       |
| TB5050 | 50 | 500   | 20    |       |
| TB501  | 50 | 1.000 | 20    |       |
| TB5015 | 50 | 1.500 | 20    |       |
| TB502  | 50 | 2.000 | 20    |       |
| TB503  | 50 | 3.000 | 20    |       |
| TB715  | 75 | 150   | 20    |       |
| TB7525 | 75 | 250   | 15    |       |
| TB7550 | 75 | 500   | 10    |       |
| TB751  | 75 | 1.000 | 10    |       |
| TB7515 | 75 | 1.500 | 10    |       |
| TB752  | 75 | 2.000 | 10    |       |
| TB753  | 75 | 3.000 | 10    |       |

| Codice | Ø   | L     | Conf. | €/Mt. |
|--------|-----|-------|-------|-------|
| TB915  | 90  | 150   | 12    |       |
| TB9025 | 90  | 250   | 10    |       |
| TB9050 | 90  | 500   | 10    |       |
| TB901  | 90  | 1.000 | 10    |       |
| TB9015 | 90  | 1.500 | 10    |       |
| TB902  | 90  | 2.000 | 10    |       |
| TB903  | 90  | 3.000 | 10    |       |
| TB115  | 110 | 150   | 15    |       |
| TB1125 | 110 | 250   | 15    |       |
| TB1150 | 110 | 500   | 10    |       |
| TB111  | 110 | 1.000 | 10    |       |
| TB1115 | 110 | 1.500 | 10    |       |
| TB112  | 110 | 2.000 | 10    |       |
| TB113  | 110 | 3.000 | 10    |       |
| TB1225 | 125 | 250   | 5     |       |
| TB1250 | 125 | 500   | 8     |       |
| TB121  | 125 | 1.000 | 8     |       |
| TB1215 | 125 | 1.500 | 8     |       |
| TB122  | 125 | 2.000 | 8     |       |
| TB123  | 125 | 3.000 | 8     |       |
| TB1625 | 160 | 250   | 1     |       |
| TB1650 | 160 | 500   | 1     |       |
| TB161  | 160 | 1.000 | 1     |       |
| TB162  | 160 | 2.000 | 1     |       |
| TB163  | 160 | 3.000 | 1     |       |

## HTDM - TUBO CON 2 BICCHIERI

Pipe with 2 connectors



| Codice | Ø   | L     | Conf. | €/Mt. |
|--------|-----|-------|-------|-------|
| TD3250 | 32  | 500   | 20    |       |
| TD321  | 32  | 1.000 | 20    |       |
| TD3215 | 32  | 1.500 | 20    |       |
| TD322  | 32  | 2.000 | 20    |       |
| TD323  | 32  | 3.000 | 20    |       |
| TD4050 | 40  | 500   | 20    |       |
| TD401  | 40  | 1.000 | 20    |       |
| TD4015 | 40  | 1.500 | 20    |       |
| TD402  | 40  | 2.000 | 20    |       |
| TD403  | 40  | 3.000 | 20    |       |
| TD5050 | 50  | 500   | 20    |       |
| TD501  | 50  | 1.000 | 20    |       |
| TD5015 | 50  | 1.500 | 20    |       |
| TD502  | 50  | 2.000 | 20    |       |
| TD503  | 50  | 3.000 | 20    |       |
| TD7550 | 75  | 500   | 10    |       |
| TD751  | 75  | 1.000 | 10    |       |
| TD7515 | 75  | 1.500 | 10    |       |
| TD752  | 75  | 2.000 | 10    |       |
| TD753  | 75  | 3.000 | 10    |       |
| TD9050 | 90  | 500   | 10    |       |
| TD901  | 90  | 1.000 | 10    |       |
| TD9015 | 90  | 1.500 | 10    |       |
| TD902  | 90  | 2.000 | 10    |       |
| TD903  | 90  | 3.000 | 10    |       |
| TD1150 | 110 | 500   | 10    |       |
| TD111  | 110 | 1.000 | 10    |       |
| TD1115 | 110 | 1.500 | 10    |       |
| TD112  | 110 | 2.000 | 10    |       |
| TD113  | 110 | 3.000 | 10    |       |
| TD1250 | 125 | 500   | 8     |       |
| TD121  | 125 | 1.000 | 8     |       |
| TD1215 | 125 | 1.500 | 8     |       |
| TD122  | 125 | 2.000 | 8     |       |
| TD123  | 125 | 3.000 | 8     |       |

## HTB - CURVA

Bend



| Codice  | Ø   | α  | Conf. | €/pz. |
|---------|-----|----|-------|-------|
| DGO1532 | 32  | 15 | 50    |       |
| DGO3032 | 32  | 30 | 50    |       |
| DGO4532 | 32  | 45 | 50    |       |
| DGO6732 | 32  | 67 | 50    |       |
| DGO8732 | 32  | 87 | 50    |       |
| DGO1540 | 40  | 15 | 80    |       |
| DGO3040 | 40  | 30 | 80    |       |
| DGO4540 | 40  | 45 | 80    |       |
| DGO6740 | 40  | 67 | 80    |       |
| DGO8740 | 40  | 87 | 80    |       |
| DGO1550 | 50  | 15 | 50    |       |
| DGO3050 | 50  | 30 | 50    |       |
| DGO4550 | 50  | 45 | 50    |       |
| DGO6750 | 50  | 67 | 50    |       |
| DGO8750 | 50  | 87 | 50    |       |
| DGO1575 | 75  | 15 | 20    |       |
| DGO3075 | 75  | 30 | 20    |       |
| DGO4575 | 75  | 45 | 20    |       |
| DGO6775 | 75  | 67 | 20    |       |
| DGO8775 | 75  | 87 | 20    |       |
| DGO1590 | 90  | 15 | 15    |       |
| DGO3090 | 90  | 30 | 15    |       |
| DGO4590 | 90  | 45 | 15    |       |
| DGO6790 | 90  | 67 | 20    |       |
| DGO8790 | 90  | 87 | 15    |       |
| DGO1511 | 110 | 15 | 20    |       |
| DGO3011 | 110 | 30 | 20    |       |
| DGO4511 | 110 | 45 | 20    |       |
| DGO6711 | 110 | 67 | 20    |       |
| DGO8711 | 110 | 87 | 25    |       |
| DGO1512 | 125 | 15 | 20    |       |
| DGO3012 | 125 | 30 | 20    |       |
| DGO4512 | 125 | 45 | 20    |       |
| DGO6712 | 125 | 67 | 20    |       |
| DGO8712 | 125 | 87 | 20    |       |
| DGO1516 | 160 | 15 | 5     |       |
| DGO3016 | 160 | 30 | 5     |       |
| DGO4516 | 160 | 45 | 5     |       |
| DGO8716 | 160 | 87 | 5     |       |

## HTEA - BRAGA

Y branch fitting



| Codice | Ø   | α  | Conf. | € |
|--------|-----|----|-------|---|
| DB4532 | 32  | 45 | 30    |   |
| DB6732 | 32  | 67 | 20    |   |
| DB8732 | 32  | 87 | 20    |   |
| DB4540 | 40  | 45 | 40    |   |
| DB6740 | 40  | 67 | 20    |   |
| DB8740 | 40  | 87 | 20    |   |
| DB4550 | 50  | 45 | 20    |   |
| DB6750 | 50  | 67 | 20    |   |
| DB8750 | 50  | 87 | 20    |   |
| DB4575 | 75  | 45 | 20    |   |
| DB6775 | 75  | 67 | 20    |   |
| DB8775 | 75  | 87 | 20    |   |
| DB4590 | 90  | 45 | 15    |   |
| DB8790 | 90  | 87 | 15    |   |
| DB4511 | 110 | 45 | 20    |   |
| DB6711 | 110 | 67 | 20    |   |
| DB8711 | 110 | 87 | 20    |   |
| DB4512 | 125 | 45 | 10    |   |
| DB6712 | 125 | 67 | 10    |   |
| DB8712 | 125 | 87 | 10    |   |
| DB4516 | 160 | 45 | 4     |   |
| DB8716 | 160 | 87 | 2     |   |

## HTEA - BRAGA RIDOTTA

Reduced Y branch fitting



| Codice | d1 / d2   | α  | Conf. | € |
|--------|-----------|----|-------|---|
| DBR454 | 50 / 40   | 45 | 20    |   |
| DBR654 | 50 / 40   | 67 | 20    |   |
| DBR854 | 50 / 40   | 87 | 20    |   |
| DBR474 | 75 / 40   | 45 | 20    |   |
| DBR874 | 75 / 40   | 87 | 20    |   |
| DBR475 | 75 / 50   | 45 | 20    |   |
| DBR675 | 75 / 50   | 67 | 20    |   |
| DBR875 | 75 / 50   | 87 | 20    |   |
| DBR494 | 90 / 40   | 45 | 20    |   |
| DBR894 | 90 / 40   | 87 | 25    |   |
| DBR495 | 90 / 50   | 45 | 15    |   |
| DBR895 | 90 / 50   | 87 | 25    |   |
| DBR497 | 90 / 75   | 45 | 20    |   |
| DBR897 | 90 / 75   | 87 | 20    |   |
| DBR414 | 110 / 40  | 45 | 20    |   |
| DBR814 | 110 / 40  | 87 | 20    |   |
| DBR415 | 110 / 50  | 45 | 20    |   |
| DBR615 | 110 / 50  | 67 | 20    |   |
| DBR815 | 110 / 50  | 87 | 20    |   |
| DBR417 | 110 / 75  | 45 | 20    |   |
| DBR617 | 110 / 75  | 67 | 20    |   |
| DBR817 | 110 / 75  | 87 | 20    |   |
| DBR419 | 110 / 90  | 45 | 20    |   |
| DBR421 | 125 / 110 | 45 | 10    |   |
| DBR621 | 125 / 110 | 67 | 5     |   |
| DBR821 | 125 / 110 | 87 | 5     |   |
| DBR461 | 160 / 110 | 45 | 2     |   |
| DBR661 | 160 / 110 | 67 | 2     |   |
| DBR861 | 160 / 110 | 87 | 2     |   |
| DBR462 | 160 / 125 | 45 | 2     |   |
| DBR662 | 160 / 125 | 67 | 2     |   |
| DBR862 | 160 / 125 | 87 | 2     |   |

## HTDA - BRAGA DOPPIA

Double Y branch fitting



| Codice | d2/d1/d2        | α  | Conf. | € |
|--------|-----------------|----|-------|---|
| DBD5   | 50 / 50 / 50    | 67 | 20    |   |
| DBD7   | 75 / 75 / 75    | 67 | 20    |   |
| DBD94  | 40 / 90 / 40    | 45 | 10    |   |
| DBD95  | 50 / 90 / 50    | 45 | 10    |   |
| DBD9   | 90 / 90 / 90    | 87 | 20    |   |
| DBD414 | 40 / 110 / 40   | 45 | 20    |   |
| DBD515 | 50 / 110 / 50   | 45 | 18    |   |
| DBD11  | 110 / 110 / 110 | 67 | 10    |   |

## HTLL - BICCHIERE DI DILATAZIONE 3 LUNGHEZZE

Double lenght connector



| Codice | d1  | Conf. | €/pz. |
|--------|-----|-------|-------|
| DBDL4  | 40  | 20    |       |
| DBDL5  | 50  | 20    |       |
| DBDL7  | 75  | 20    |       |
| DBDL9* | 90  | 20    |       |
| DBDL11 | 110 | 20    |       |
| DBDL12 | 125 | 10    |       |

\* 2 Lunghezze

## HTRE - BRAGA DI ISPEZIONE

Access pipe with screw cober



| Codice | d1  | Conf. | €/pz. |
|--------|-----|-------|-------|
| DBIS5  | 50  | 20    |       |
| DBIS7  | 75  | 20    |       |
| DBIS9  | 90  | 20    |       |
| DBIS11 | 110 | 20    |       |
| DBIS12 | 125 | 20    |       |
| DBIS16 | 160 | 5     |       |

## HTM - TAPPO

Endcape



| Codice | d1  | Conf. | €/pz. |
|--------|-----|-------|-------|
| TP3    | 32  | 50    |       |
| TP4    | 40  | 50    |       |
| TP5    | 50  | 50    |       |
| TP7    | 75  | 20    |       |
| TP9    | 90  | 20    |       |
| TP11   | 110 | 20    |       |
| TP12   | 125 | 20    |       |
| TP16   | 160 | 20    |       |

## TAPPO PER CURVA TECNICA

Protection cap for HTS and HTSW



| Codice | d1 | Conf. | €/pz. |
|--------|----|-------|-------|
| TCT    | 50 | 50    |       |
| TCT46  | 46 | 20    |       |

## HTR - AUMENTO ECCENTRICO

Excentric reducer



| Codice | d1 / d2   | Conf. | €/pz. |
|--------|-----------|-------|-------|
| RDEC43 | 40 / 32   | 20    |       |
| RDEC53 | 50 / 32   | 20    |       |
| RDEC54 | 50 / 40   | 50    |       |
| RDEC74 | 75 / 40   | 20    |       |
| RDEC75 | 75 / 50   | 20    |       |
| RDEC97 | 90 / 75   | 20    |       |
| RDEC17 | 110 / 75  | 20    |       |
| RDEC21 | 125 / 110 | 20    |       |
| RDEC61 | 160 / 110 | 5     |       |
| RDEC62 | 160 / 125 | 5     |       |

## HTRC - BICCHIERE DI AUMENTO

Short reducer



| Codice  | d1 / d2  | Conf. | €/pz. |
|---------|----------|-------|-------|
| RDEC43C | 32 / 40  | 50    |       |
| RDEC54C | 40 / 50  | 50    |       |
| RDEC74C | 40 / 75  | 20    |       |
| RDEC75C | 50 / 75  | 20    |       |
| RDEC94C | 40 / 90  | 20    |       |
| RDEC95C | 50 / 90  | 20    |       |
| RDEC14C | 40 / 110 | 20    |       |
| RDEC15C | 50 / 110 | 20    |       |
| RDEC17C | 75 / 110 | 20    |       |
| RDEC19C | 90 / 110 | 20    |       |

## MORSETTO IN GOMMA

Rubber joint socket



| Codice | est. | int.  | tubo      | Conf. | €/pz. |
|--------|------|-------|-----------|-------|-------|
| MOT423 | 46   | 24/32 | 1"-1"1/4  | 100   |       |
| MOT440 | 46   | 40    | 1"1/2     | 100   |       |
| MOT523 | 50   | 24/32 | 1"-1"1/4  | 100   |       |
| MOT3   | 50   | 40    | 1"1/2     | 100   |       |
| MOT6   | 60   | 46/55 | 1"-1/2-2" | 20    |       |

## HTSW - CURVA TECNICA

Siphons bend



| Codice | d1/d2   | Conf. | €/pz. |
|--------|---------|-------|-------|
| CTMF32 | 32 / 46 | 40    |       |
| CTMF45 | 40 / 50 | 40    |       |
| CTMF46 | 40 / 46 | 70    |       |
| CTMF55 | 50 / 50 | 20    |       |
| CTMF56 | 50 / 60 | 20    |       |

## HTBR - CURVA RIDOTTA

Reduced bend



| Codice | d1 | d2 | Conf. | €/pz. |
|--------|----|----|-------|-------|
| DGR    | 40 | 50 | 50    |       |

## HTSWL - CURVA TECNICA LUNGA

Siphons long bend



| Codice  | d1 / d2 | Conf. | €/pz. |
|---------|---------|-------|-------|
| CTMF46L | 40 / 46 | 50    |       |
| CTMF45L | 40 / 50 | 40    |       |

## HTS - MANICOTTO TECNICO ECCENTRICO\*

Siphons connector



| Codice  | d1 / d2 | Conf. | €/pz. |
|---------|---------|-------|-------|
| DMT32   | 32 / 46 | 20    |       |
| DMT46   | 40 / 46 | 40    |       |
| DMT45** | 40 / 50 | 40    |       |
| DMT56   | 50 / 60 | 20    |       |

\*\* Eccentrico solo DMT 45

## HTSWD - CURVA TECNICA DOPPIA

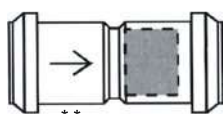
Siphons double bend



| Codice | d1 / d2 | Conf. | €/pz. |
|--------|---------|-------|-------|
| CTMFD  | 50 / 50 | 20    |       |

## HTMM - MANICOTTO 2 BICCHIERI

Double connector



| Codice  | d1  | Conf. | € |
|---------|-----|-------|---|
| MAN32   | 32  | 50    |   |
| MAN40** | 40  | 40    |   |
| MAN50** | 50  | 40    |   |
| MAN75** | 75  | 20    |   |
| MAN90** | 90  | 20    |   |
| MAN11** | 110 | 30    |   |
| MAN12   | 125 | 10    |   |
| MAN16   | 160 | 10    |   |

\*\* Con sistema brevettato.

## HTU - MANICOTTO PASSANTE

Connector



| Codice | d1  | Conf. | € |
|--------|-----|-------|---|
| MAP32  | 32  | 50    |   |
| MAP40  | 40  | 40    |   |
| MAP50  | 50  | 40    |   |
| MAP75  | 75  | 20    |   |
| MAP90  | 90  | 20    |   |
| MAP11  | 110 | 30    |   |
| MAP12  | 125 | 10    |   |
| MAP16  | 160 | 10    |   |

## HTED - BRAGA A SCAGNO

Double Y branch fitting



| Codice | d2/d1/d2        | α  | Conf. | € |
|--------|-----------------|----|-------|---|
| DBSC   | 110 / 110 / 110 | 67 | 10    |   |

## TAMPONE DI RIDUZIONE

Reducer cap



| Codice | d1 / d2       | Conf. | €/pz. |
|--------|---------------|-------|-------|
| TMP143 | 110 / 40 / 32 | 10    |       |
| TMP144 | 110 / 40 / 40 | 10    |       |

## RIDUZIONE ECCENTRICA

Excentric reducer



| Codice | d1 / d2  | Conf. | € |
|--------|----------|-------|---|
| RDMF34 | 40 / 32  | 20    |   |
| RDMF45 | 50 / 40  | 35    |   |
| RDMF91 | 110 / 90 | 15    |   |

## GRASSO SCIVOLANTE

Slip product for pipe and fittings



| Codice | contenuto | Conf. | €/pz. |
|--------|-----------|-------|-------|
| SCN    | MG. 250   | 25    |       |

## HTSBL - CURVA WC ALTA

High wc bend



\* Corta

| Codice    | d1  | Conf. | €/pz. |
|-----------|-----|-------|-------|
| CUVC9     | 90  | 20    |       |
| CUVC11    | 110 | 15    |       |
| * CUVC9C  | 90  | 20    |       |
| * CUVC11C | 110 | 14    |       |

## HTSBL - CURVA WC ALTA 1 PRESA

High wc bend, 1 connector



| Codice  | d1 / d2  | Conf. | €/pz. |
|---------|----------|-------|-------|
| CUVC94D | 90 / 40  | 10    |       |
| CUVC95D | 90 / 50  | 10    |       |
| CUVC14D | 110 / 40 | 10    |       |
| CUVC15D | 110 / 50 | 10    |       |
| CUVC94S | 90 / 40  | 10    |       |
| CUVC95S | 90 / 50  | 10    |       |
| CUVC14S | 110 / 40 | 10    |       |
| CUVC15S | 110 / 50 | 10    |       |

## HTSBL - CURVA WC ALTA 2 PRESE

High wc bend, 2 connectors



| Codice  | d2 / d1 / d2  | Conf. | €/pz. |
|---------|---------------|-------|-------|
| CUVC924 | 40 / 90 / 40  | 10    |       |
| CUVC925 | 50 / 90 / 50  | 10    |       |
| CUVC24  | 40 / 110 / 40 | 10    |       |
| CUVC25  | 50 / 110 / 50 | 10    |       |

## HTSBL - CURVA WC ALTA ORIENTABILE

Completo di guarnizione e tappo



| Codice  | d1 / d2  | Conf. | €/pz. |
|---------|----------|-------|-------|
| CUVC940 | 90 / 40  | 10    |       |
| CUVC950 | 90 / 50  | 10    |       |
| CUVC140 | 110 / 40 | 10    |       |
| CUVC150 | 110 / 50 | 10    |       |

## HTSBL - CURVA WC ALTA 4 PRESE

High wc bend, 4 connectors



| Codice | d1 / d2    | Conf. | €/pz. |
|--------|------------|-------|-------|
| CUVC44 | 110 / 40x4 | 5     |       |

## HTSB - CURVA WC A CIGNO CON GUARNIZIONE

Wc bend with seal



| Codice  | d1  | α  | Conf. | €/pz. |
|---------|-----|----|-------|-------|
| CUVCG90 | 90  | 90 | 10    |       |
| CUVCG11 | 110 | 90 | 10    |       |

## HTSK - MANICOTTO WC BIANCO CON GUARNIZIONE

Wc adaptor and seal



| Codice | d1 X L mm | Conf. | €/pz. |
|--------|-----------|-------|-------|
| MANVC9 | 90 x 230  | 15    |       |
| MANVC1 | 100 x 230 | 15    |       |
| MANVC  | 110 x 235 | 15    |       |
| MANVC4 | 110 x 400 | 15    |       |

## MANICOTTO WC DIRITTO MORBIDO IN GOMMA

Soft wc connector - straight



| Codice | d1 / d2   | Conf. | €/pz. |
|--------|-----------|-------|-------|
| GMVC   | 110 / 100 | 30    |       |

## CURVA PER VASO SOSPESO IN PEHD

PEHD wc wall mounted bend with seal



| Codice   | d1 / d2 / L   | Conf. | €/pz. |
|----------|---------------|-------|-------|
| CVS090A* | 90/90 x 200   | 10    |       |
| CVS011A* | 90/110 x 205  | 10    |       |
| CVS011   | 110/110 x 300 | 10    |       |

\* senza tappo

## ROSONE BIANCO PER WC

White ring for wc adaptors



| Codice | d1  | Conf. | €/pz. |
|--------|-----|-------|-------|
| RWC9   | 90  | 10    |       |
| RWC1   | 100 | 10    |       |
| RWC    | 110 | 10    |       |

## MANICOTTO WC ECCENTRICO MORBIDO IN GOMMA

Soft wc connector - excentric



| Codice | d1 / d2   | Conf. | €/pz. |
|--------|-----------|-------|-------|
| GMVCE  | 110 / 100 | 30    |       |

## GUARNIZIONE E TAPPO PER CURVE WC

Seal for wc adaptors



| Codice  | descrizione           | Conf. | €/pz. |
|---------|-----------------------|-------|-------|
| KITWC   | Tappo con guarnizione | 10    |       |
| GUANVC  | guarnizione           | 10    |       |
| GUANVCB | G. bianca             | 10    |       |

## CURVA HTB 87° 2 ATTACCHI

HTB bend with double connector



| Codice  | d1 / d2  | Conf. | € |
|---------|----------|-------|---|
| DGO924* | 90 / 40  | 10    |   |
| DGO24   | 110 / 40 | 10    |   |
| DGO25   | 110 / 50 | 10    |   |

\*saldata

## CURVA HTB 87° ATTACCO SINISTRO

HTB bend with left connector



| Codice  | d1 / d2  | Conf. | € |
|---------|----------|-------|---|
| DGO94S* | 90 / 40  | 10    |   |
| DGO14S  | 110 / 40 | 10    |   |
| DGO15S  | 110 / 50 | 10    |   |

\*saldata

## CURVA HTB 87° ATTACCO DESTRO

HTB bend with right connector



| Codice  | d1 / d2  | Conf. | € |
|---------|----------|-------|---|
| DGO94D* | 90 / 40  | 10    |   |
| DGO14D  | 110 / 40 | 10    |   |
| DGO15D  | 110 / 50 | 10    |   |

\*saldata

## CURVA HTB 87° ATTACCO FRONTALE

HTB bend with frontal connector



| Codice  | d1 / d2 | Conf. | € |
|---------|---------|-------|---|
| DGO94F* | 90 / 40 | 10    |   |

\*saldata

## CURVA RIDOTTA DI PASSAGGIO PP/PVC INCOLLABILE

Bend PVC/PP



| Codice | d1 / d2   | α  | Conf. | €/pz. |
|--------|-----------|----|-------|-------|
| CPVC87 | 110 / 100 | 87 | 20    |       |
| CPVC67 | 110 / 100 | 67 | 15    |       |
| CPVC45 | 110 / 100 | 45 | 20    |       |
| CPVC30 | 110 / 100 | 30 | 15    |       |
| CPVC15 | 110 / 100 | 15 | 15    |       |

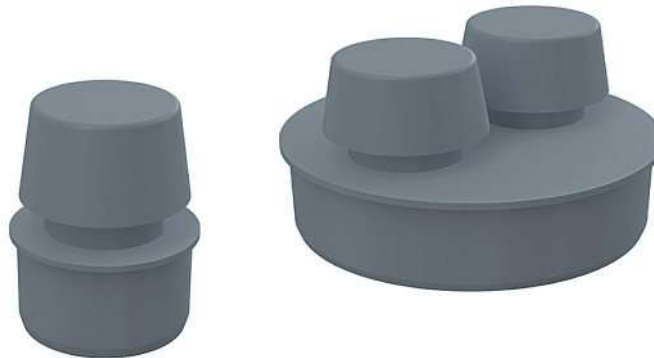
## RACCORDO PASSAGGIO PP/PVC

Connector PP/PVC



| Codice   | d1 / d2   | Conf. | €/pz. |
|----------|-----------|-------|-------|
| TCPVC4   | 40 / 40   | 20    |       |
| TCPVC5   | 50 / 50   | 20    |       |
| TCPVC67  | 63 / 75   | 20    |       |
| TCPVC7   | 75 / 75   | 20    |       |
| TCPVC78  | 75 / 80   | 20    |       |
| TCPVC782 | 75 / 82   | 20    |       |
| TCPVC910 | 90 / 100  | 10    |       |
| TCPVC190 | 100 / 90  | 20    |       |
| TCPVC11  | 100 / 110 | 10    |       |
| TCPVC    | 110 / 100 | 20    |       |
| TCPVC12  | 110 / 125 | 10    |       |
| TCPVC21  | 125 / 110 | 10    |       |
| TCPVC22  | 125 / 125 | 10    |       |

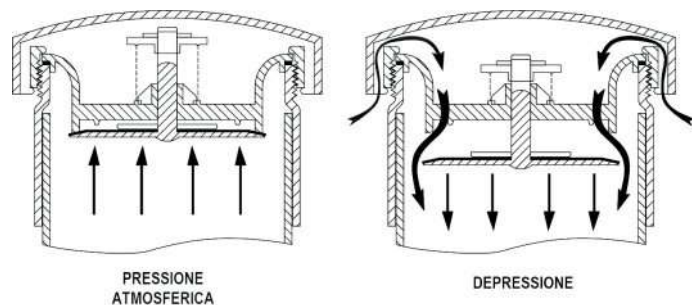
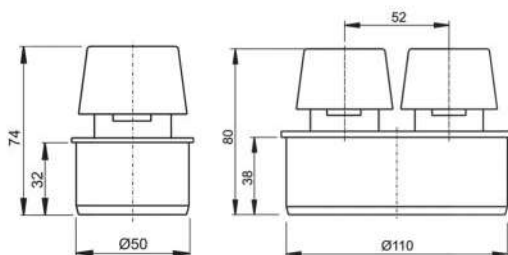
## VALVOLA IMMISSIONE ARIA



Le valvole di immissione aria risolvono i tanti problemi di ventilazione degli impianti di scarico ed eliminano gorgoglii e uscita di cattivi odori.

La valvola si attiva per la depressione interna prodotta durante lo scarico, permettendo l'entrata dell'aria nel sistema idraulico.

Una volta finalizzato lo scarico, la valvola si chiude e impedisce l'uscita dei cattivi odori provenienti dalla rete fognaria.



| ART.   | DN  | h  | h1 |
|--------|-----|----|----|
| APH40  | 40  | 38 | 85 |
| APH50  | 50  | 32 | 74 |
| APH75  | 75  | 36 | 78 |
| APH110 | 110 | 38 | 80 |

| Codice | d1  | Conf. | €/pz. |
|--------|-----|-------|-------|
| APH40  | 40  | 20    |       |
| APH50  | 50  | 20    |       |
| APH75  | 75  | 10    |       |
| APH110 | 110 | 10    |       |

### RACCORDO RIDOTTO PASSAGGIO PVC/PP CON 1 O-RING INTERNA

Connector PVC/PP



| Codice  | d1 / d2   | Conf. | €/pz. |
|---------|-----------|-------|-------|
| RDCVC/G | 100 / 110 | 15    |       |

### RACCORDO RIDOTTO PASSAGGIO PVC/PP CON 2 O-RING INTERNA

Connector PVC/PP



| Codice   | d1 / d2   | Conf. | €/pz. |
|----------|-----------|-------|-------|
| RDCVC/G2 | 100 / 110 | 15    |       |

### RACCORDO RIDOTTO PASSAGGIO PVC/PP INCOLLABILE

Connector PVC/PP



| Codice | d1 / d2   | Conf. | €/pz. |
|--------|-----------|-------|-------|
| RDCVC  | 100 / 110 | 15    |       |

### SIFONE ISPEZIONABILE IN PVC



| Codice  | d1  | Conf. | €/pz. |
|---------|-----|-------|-------|
| SIFPC11 | 110 | 3     |       |
| SIFPC12 | 125 | 2     |       |

### SIFONE FIRENZE



| Codice | d1  | Conf. | €/pz. |
|--------|-----|-------|-------|
| SIFI50 | 50  | 2     |       |
| SIFI75 | 75  | 2     |       |
| SIFI90 | 90  | 2     |       |
| SIFI11 | 110 | 2     |       |
| SIFI12 | 125 | 2     |       |
| SIFI16 | 160 | 2     |       |

### VALVOLA ANTIRIFLUSSO ANTIRATTO



| Codice | d1  | Conf. | €/pz. |
|--------|-----|-------|-------|
| VAR11  | 110 | 1     |       |
| VAR12  | 125 | 1     |       |
| VAR16  | 160 | 1     |       |
| VAR20  | 200 | 1     |       |

## TRASPORTO E STOCCAGGIO

- Evitare il trasporto e lo stoccaggio in modo disordinato nel caso in cui i tubi siano tolti dal loro imballo di fabbrica (vedi foto 1).
- Evitare lo strisciamento in terra o sulle pareti dell'automezzo.
- Appoggiare i tubi lisci su superfici prive di asperità; i tubi bicchierati sono confezionati in appositi sellette (vedi foto 2) per evitare deformazioni.
- Per l'accatastamento non superare l'altezza di 1,50 m.
- Lo stoccaggio all'aperto non deve essere superiore ai 18 mesi.
- I tubi devono essere sfalsati tra di loro in modo che i bicchieri non forino l'uno con l'altro (vedi foto 3).



## POSA IN OPERA

I sistemi di scarico con tubi e raccordi in PP ad innesto con guarnizione, richiedono una posa in opera a regola d'arte.

L'innesto a bicchiere è un'operazione estremamente semplice, ma esige una adeguata preparazione.

Il taglio dei tubi deve essere eseguito perpendicolarmente con una sega (possibilmente a denti fini) o tagliatubo e successivamente, l'estremità sarà smussata e sbavata a 15° circa.

La superficie smussata e la linea di taglio devono essere lisce, in modo tale che la guarnizione di tenuta del bicchiere non possa essere danneggiata.

I raccordi e i pezzi speciali non devono mai essere tagliati.

Prima di eseguire l'innesto, assicurarsi che il bicchiere, la guarnizione ed il codolo da inserire siano puliti, lubrificare poi la parte da inserire nel bicchiere con l'apposito lubrificante. Non utilizzare olii o grassi minerali.

L'inserimento del codolo nel bicchiere non deve essere né troppo corto né troppo lungo (tanto da arrivare in battuta e quindi sfilare per 10 mm); ciò permette una libera dilatazione del materiale in totale sicurezza di giunzione.

Una giunzione poco profonda può causare disassamenti anomali, tali da pregiudicare la tenuta idrica dell'impianto.

Un inserimento eccessivo (in battuta), invece, non permette la libera dilatazione del materiale, e questo, nel tempo, può creare fessurazioni dovute alla forza meccanica esercitata dalle variazioni di temperatura.

La guarnizione va protetta dagli agenti esterni come il calcestruzzo, per cui è consigliabile, dopo la posa, coprire le giunzioni con cartone o carta.

Per maggiori informazioni visita [www.gabbaplast.com](http://www.gabbaplast.com)

