

RACCORDI PP-HM

Con i nostri raccordi e tubi prodotti internamente, garantiamo la massima compatibilità. Un controllo totale sulla produzione per un risultato finale di qualità superiore e durata garantita!

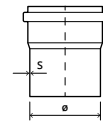
MATERIALE
PP-HM

NORMA
EN 1852-1

SPESSORE
SDR 27,6 (S 13,3)

AREA DI APPLICAZIONE
UD

| Ø (mm) | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| S (mm) | 3,8 | 4,3 | 5,5 | 6,9 | 8,6 | 10,8 | 13,7 | 17,1 | 21,6 |



SONO TESTATI SN16

La nostra gamma di raccordi, ampia e completa, è conforme alla norma EN 1852-1 e disponibile per tubi nelle classi SN8, SN12 e SN16. Tutti i raccordi sono sottoposti a test interni per garantire una rigidità anulare che, secondo la norma EN ISO 13967, risulta chiaramente superiore a 16 kN/m².



TEST DELLA RADICE, SUPERATO!

Il test della cannucchia, conforme alla norma EN 14741, verifica la tenuta stagna e la resistenza alla penetrazione delle radici a lungo termine. Questo test prevede il passaggio di piccoli tubi flessibili attraverso il punto di innesto (bicchiere) a una pressione di 10 bar, sottoponendo l'intero sistema (tubo, raccordo e guarnizione) a una prova fino a 2000 ore. I collegamenti che superano il test possono essere dichiarati a tenuta stagna per 100 anni, garantendo anche una protezione efficace contro l'infiltrazione delle radici.



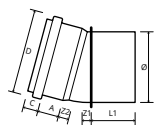
PROFILO DI BATTUTA

I raccordi in PP-HM hanno un profilo di battuta che permette un corretto inserimento del tubo, evitando così errori di posa. Questo profilo garantisce una sigillatura efficace e migliora la resistenza meccanica, facilitando un montaggio preciso e sicuro. Inoltre, aiuta a identificare facilmente il punto corretto di inserimento, assicurando una lunga durata e una tenuta ottimale del sistema di tubazioni.



PPB 15°

Curve (F/M)

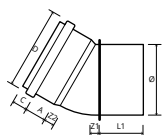


| Ø | mm | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400* | 500* | 630* |
|------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D | mm | 130 | 148,1 | 187,3 | 232,0 | 290,8 | 361,1 | 455,3 | 568,6 | 714,3 |
| C | mm | 20 | 23 | 29 | 36 | 48 | 57 | 65 | 90 | 113 |
| A | mm | 44 | 48 | 55 | 64 | 75 | 89 | 108 | 130 | 165 |
| L1 | mm | 74 | 82 | 98 | 117 | 144 | 171 | 209 | 300 | 400 |
| Z1 | mm | 11,1 | 12 | 15,2 | 19,6 | 27 | 33 | 38 | 55 | 80 |
| Z2 | mm | 26,6 | 30 | 38,2 | 46,8 | 60 | 74 | 96 | 230 | 300 |
| Pack. (mm) | box | 25 | 22 | 6 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | cesta | 220 | 160 | 75 | 40 | 50 | 16 | 8 | 1 | 1 |



PPB 30°

Curve (F/M)

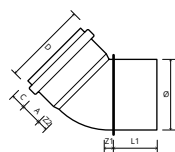


| Ø | mm | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400* | 500* | 630* |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D | mm | 129,2 | 147,3 | 186,3 | 230,6 | 290,8 | 361,1 | 455,3 | 568,6 | 714,3 |
| C | mm | 20 | 23 | 29 | 36 | 48 | 57 | 65 | 90 | 113 |
| A | mm | 44 | 48 | 55 | 64 | 75 | 89 | 108 | 130 | 165 |
| L1 | mm | 74 | 82 | 98 | 117 | 144 | 171 | 209 | 300 | 400 |
| Z1 | mm | 19,7 | 22 | 27,8 | 34,9 | 47,5 | 58 | 69 | 152 | 133 |
| Z2 | mm | 35,2 | 39,8 | 50,8 | 62,1 | 80,5 | 99,0 | 127 | 359 | 398 |
| Pack. (mm) | box | 26 | 16 | 8 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | cesta | 210 | 150 | 70 | 35 | 50 | 12 | 6 | 1 | 1 |



PPB 45°

Curve (F/M)

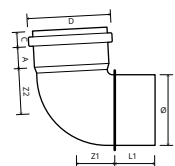


| Ø | mm | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400* | 500* | 630* |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D | mm | 129,2 | 147,3 | 186,3 | 230,6 | 290,8 | 361,1 | 455,3 | 568,6 | 714,3 |
| C | mm | 20 | 23 | 29 | 36 | 48 | 57 | 65 | 90 | 113 |
| A | mm | 44 | 48 | 55 | 64 | 75 | 89 | 108 | 130 | 165 |
| L1 | mm | 74 | 82 | 98 | 117 | 144 | 171 | 209 | 300 | 400 |
| Z1 | mm | 29 | 32,5 | 41,3 | 51,4 | 69 | 85 | 102 | 120 | 200 |
| Z2 | mm | 64,4 | 50,4 | 64,3 | 78,6 | 102 | 126 | 160 | 490 | 610 |
| Pack. (mm) | box | 24 | 15 | 6 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | cesta | 200 | 140 | 70 | 35 | 50 | 12 | 6 | 1 | 1 |

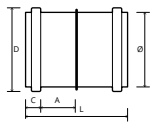


PPB 87°

Curve (F/M)



| Ø | mm | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400* | 500* | 630* |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D | mm | 129,2 | 147,3 | 186,3 | 230,6 | 290,8 | 361,1 | 455,2 | 568,6 | 714,3 |
| C | mm | 20 | 23 | 29 | 36 | 48 | 57 | 72 | 90 | 113 |
| A | mm | 44 | 48 | 55 | 64 | 75 | 89 | 105 | 130 | 165 |
| L1 | mm | 74 | 82 | 98 | 117 | 144 | 171 | 220 | 300 | 400 |
| Z1 | mm | 64,2 | 73,1 | 93,1 | 114,4 | 148,5 | 184 | 250 | 540 | 626 |
| Z2 | mm | 79,7 | 91 | 116,1 | 141,6 | 182 | 225 | 310 | 753 | 893 |
| Pack. (mm) | box | 18 | 8 | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | cesta | 150 | 105 | 50 | 25 | 18 | 9 | 4 | 1 | 1 |

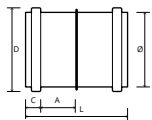


PPMM

Manicotto con battente

| Ø | mm | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500* | 630* |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D | mm | 129,2 | 147,3 | 186,3 | 230,6 | 290,8 | 361,1 | 455,3 | 568,6 | 714,3 |
| C | mm | 20 | 23 | 29 | 36 | 48 | 57 | 65 | 90 | 113 |
| A | mm | 51 | 56 | 65 | 77 | 90 | 108 | 121 | 130 | 158 |
| L | mm | 144 | 160 | 192 | 230 | 282 | 336 | 382 | 452 | 556 |
| Pack. (mm) | box | 32 | 22 | 12 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| | cesta | 280 | 190 | 90 | 55 | 24 | 12 | 6 | 2 | 2 |

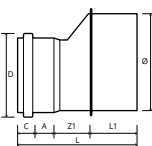
CATALOGO PRODOTTI



PPU

Manicotto senza battente

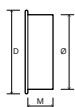
| Ø | mm | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500* | 630* |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D | mm | 129,2 | 147,3 | 186,3 | 230,6 | 290,8 | 361,1 | 455,3 | 568,6 | 714,3 |
| C | mm | 20 | 23 | 29 | 36 | 48 | 57 | 65 | 90 | 113 |
| A | mm | 51 | 56 | 65 | 77 | 90 | 108 | 121 | 130 | 158 |
| L | mm | 144 | 160 | 192 | 230 | 282 | 336 | 382 | 452 | 556 |
| Pack. (mm) | box | 32 | 22 | 12 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| | cesta | 280 | 190 | 90 | 55 | 24 | 12 | 6 | 2 | 2 |



PPR

Aumenti

| Ø | A | 110 | 110 | 125 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400* | 500* |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | B | 125 | 160 | 160 | 200 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500* | 630* |
| D | mm | 129,2 | 129,2 | 147,3 | 147,3 | 186,3 | 230,6 | 290,8 | 361,1 | 455,3 | 714,3 |
| C | mm | 20 | 20 | 23 | 23 | 29 | 36 | 48 | 57 | 65 | 113 |
| A | mm | 44 | 44 | 48 | 48 | 55 | 64 | 75 | 89 | 108 | 165 |
| L1 | mm | 82 | 98 | 98 | 117 | 117 | 144 | 171 | 209 | 320 | 350 |
| Z1 | mm | 32 | 52 | 46 | 67 | 53 | 70 | 92 | 155 | 290 | 380 |
| L | mm | 178 | 214 | 215 | 255 | 254 | 314 | 386 | 510 | 800 | 950 |
| Pack. (mm) | box | 15 | 12 | 8 | 6 | 6 | 5 | 4 | 2 | 1 | 1 |
| | cesta | 210 | 168 | 110 | 65 | 55 | 63 | 30 | 12 | 4 | 1 |



PPK

Tappo maschio

| Ø | mm | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400* | 500* | 630* |
|------------|-------|------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|------|------|
| D | mm | 121 | 137,5 | 176 | 218 | 274,4 | 345,5 | 439,9 | 550 | 673 |
| M | mm | 50 | 53 | 60 | 68 | 78 | 91 | 108 | 145 | 170 |
| Pack. (mm) | box | 25 | 20 | 10 | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | cesta | 1200 | 900 | 450 | 234 | 96 | 52 | 1 | 1 | 1 |

NEW



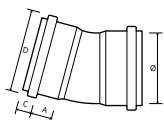
RACCORDI F/F PP-HM

Raccordi stampati in PP-HM con giunzione femmina/femmina. Applicazione UD.



PPB FF 15°

Curve (F/F)

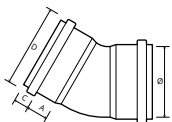


| Ø | mm | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 |
|------------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|-----|
| D | mm | 130 | 148,1 | 187,3 | 232,0 | 290,8 | 361,1 | 455,3 | valori dimensionali su richiesta | |
| C | mm | 20 | 23 | 29 | 36 | 48 | 57 | 65 | | |
| A | mm | 44 | 48 | 55 | 64 | 75 | 89 | 108 | | |
| Pack. (mm) | box | 14 | 10 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | cesta | 190 | 130 | 70 | 35 | 33 | 16 | 8 | 1 | 1 |



PPB FF 30°

Curve (F/F)

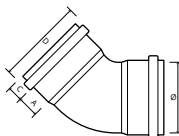


| Ø | mm | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|-----|
| D | mm | 129,2 | 147,3 | 186,3 | 230,6 | 290,8 | 361,1 | 455,3 | valori dimensionali su richiesta | |
| C | mm | 20 | 23 | 29 | 36 | 48 | 57 | 65 | | |
| A | mm | 44 | 48 | 55 | 64 | 75 | 89 | 108 | | |
| Pack. (mm) | box | 12 | 10 | 8 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | cesta | 180 | 130 | 65 | 30 | 28 | 12 | 6 | 1 | 1 |



PPB FF 45°

Curve (F/F)



| Ø | mm | 110 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------|-----|
| D | mm | 129,2 | 147,3 | 186,3 | 230,6 | 290,8 | 361,1 | 455,3 | valori dimensionali su richiesta | |
| C | mm | 20 | 23 | 29 | 36 | 48 | 57 | 65 | | |
| A | mm | 44 | 48 | 55 | 64 | 75 | 89 | 108 | | |
| Pack. (mm) | box | 20 | 12 | 6 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | cesta | 170 | 120 | 60 | 30 | 24 | 12 | 6 | 1 | 1 |

