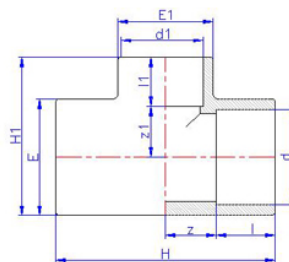


## 5140 - TI 90 RIDOTTO



| Prodotto     | dx dx1 x dx2 | H   | H1  | E1  | E   | I   | I1 | z  | z1  | peso (kg) |
|--------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----------|
| 051400032020 | 32X20X32     | 78  | 64  | 33  | 41  | 22  | 16 | 17 | 18  | 0,069     |
| 051400040025 | 40X25X40     | 99  | 66  | 33  | 50  | 26  | 19 | 24 | 22  | 0,110     |
| 051400050025 | 50X25X50     | 118 | 77  | 33  | 61  | 31  | 19 | 28 | 23  | 0,180     |
| 051400050032 | 50X32X50     | 118 | 80  | 41  | 61  | 31  | 22 | 28 | 23  | 0,180     |
| 051400063032 | 63X32X63     | 144 | 95  | 31  | 77  | 38  | 31 | 34 | 34  | 0,335     |
| 051400063050 | 63X50X63     | 144 | 104 | 61  | 77  | 38  | 31 | 34 | 34  | 0,350     |
| 051400075032 | 75X32X75     | 171 | 146 | 90  | 124 | 38  | 22 | 47 | 62  | 0,531     |
| 051400075050 | 75X50X75     | 167 | 137 | 90  | 106 | 44  | 31 | 39 | 53  | 0,563     |
| 051400075063 | 75X63X75     | 167 | 130 | 90  | 92  | 44  | 38 | 39 | 46  | 0,574     |
| 051400090063 | 90X63X90     | 200 | 160 | 110 | 122 | 51  | 38 | 49 | 61  | 0,940     |
| 051400110050 | 110X50X110   | 237 | 158 | 60  | 130 | 51  | 31 | 28 | 62  | 2,102     |
| 051400110090 | 110X90X110   | 237 | 187 | 131 | 136 | 61  | 51 | 57 | 68  | 1,316     |
| 051400125075 | 125X75X125   | 277 | 220 | 148 | 176 | 69  | 44 | 69 | 88  | 1,748     |
| 051400140090 | 140X90X140   | 295 | 241 | 163 | 190 | 76  | 51 | 71 | 95  | 2,498     |
| 051400140125 | 140X125X140  | 295 | 223 | 163 | 154 | 76  | 69 | 71 | 77  | 2,640     |
| 051400160110 | 160X110X160  | 334 | 271 | 180 | 210 | 86  | 61 | 81 | 105 | 3,840     |
| 051400200160 | 200X160X200  | 408 | 326 | 223 | 240 | 106 | 86 | 98 | 120 | 6,936     |

## RIFERIMENTI NORMATIVI

UNI EN 1452 – Sistemi di tubazioni di materia plastica per l'adduzione d'acqua – Policloruro di vinile non plastificato (PVC-U)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|           |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIALI | CORPO: policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250 se non diversamente indicato)<br><br>PVC-U250 di elevata qualità con MRS (Minimum Required Strength) di 26 N/mm <sup>2</sup> , ove non diversamente indicato |
| COLORE    | Grigio opaco in conformità con la UNI EN 1452                                                                                                                                                                        |

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |           |           |           |           |           |          |    |      |      |      |    |          |    |   |   |   |      |          |   |     |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----|------|------|------|----|----------|----|---|---|---|------|----------|---|-----|-----|-----|-----|
| DESTINAZIONE D'USO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Per tubi in PVC-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |           |           |           |           |           |          |    |      |      |      |    |          |    |   |   |   |      |          |   |     |     |     |     |
| PRESCRIZIONI SANITARIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | I raccordi in PVC-U250 sono conformi a quanto richiesto dal D.M. n° 174 del 06/04/2004 ovvero idonei al convogliamento d'acqua destinata al consumo umano                                                                                                                                                                   |             |           |           |           |           |           |          |    |      |      |      |    |          |    |   |   |   |      |          |   |     |     |     |     |
| FLUIDI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Convogliamento di fluidi in pressione quali:<br>- acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN16 se non diversamente indicato<br>- applicazioni industriali (interrate o fuori-terra)<br><br>Convogliamento di fluidi non in pressione                                                                               |             |           |           |           |           |           |          |    |      |      |      |    |          |    |   |   |   |      |          |   |     |     |     |     |
| TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | da 10° a 45°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |           |           |           |           |           |          |    |      |      |      |    |          |    |   |   |   |      |          |   |     |     |     |     |
| PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | La Pressione Nominale (PN) indicata si riferisce ad una Temperatura di esercizio pari a 20°C. Per applicazioni con temperature costantemente superiori (e comunque fino a 40°C) la Pressione di Esercizio Ammissibile (PFA) si ottiene applicando alla PN i coefficienti di riduzione (ft) riportati nella seguente tabella |             |           |           |           |           |           |          |    |      |      |      |    |          |    |   |   |   |      |          |   |     |     |     |     |
| <table><tr><td>T esercizio</td><td>10° - 25°</td><td>25° - 30°</td><td>30° - 35°</td><td>35° - 40°</td><td>40° - 45°</td></tr><tr><td>PFA* bar</td><td>16</td><td>14,4</td><td>12,8</td><td>11,2</td><td>10</td></tr><tr><td>PFA* bar</td><td>10</td><td>9</td><td>8</td><td>7</td><td>6,25</td></tr><tr><td>PFA* bar</td><td>6</td><td>5,4</td><td>4,8</td><td>4,2</td><td>3,6</td></tr></table> <p>PFA = ft x PN</p> <p>* in accordo con UNI EN 805 - fattore di riduzione in accordo con UNI EN ISO 1452-2</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | T esercizio | 10° - 25° | 25° - 30° | 30° - 35° | 35° - 40° | 40° - 45° | PFA* bar | 16 | 14,4 | 12,8 | 11,2 | 10 | PFA* bar | 10 | 9 | 8 | 7 | 6,25 | PFA* bar | 6 | 5,4 | 4,8 | 4,2 | 3,6 |
| T esercizio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10° - 25°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 25° - 30°   | 30° - 35° | 35° - 40° | 40° - 45° |           |           |          |    |      |      |      |    |          |    |   |   |   |      |          |   |     |     |     |     |
| PFA* bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 14,4        | 12,8      | 11,2      | 10        |           |           |          |    |      |      |      |    |          |    |   |   |   |      |          |   |     |     |     |     |
| PFA* bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9           | 8         | 7         | 6,25      |           |           |          |    |      |      |      |    |          |    |   |   |   |      |          |   |     |     |     |     |
| PFA* bar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5,4         | 4,8       | 4,2       | 3,6       |           |           |          |    |      |      |      |    |          |    |   |   |   |      |          |   |     |     |     |     |

**NOTE**

|                                          |                                                                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altre dimensioni disponibili a richiesta | Diametro 63x20x63 e dal Ø 75x32x75 articolo in PVC-U - PN16 - Ø 200-225-250 PN10 - Ø 280-315 PN6 |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|