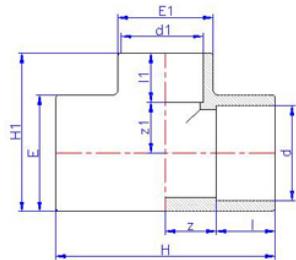


5140 - TI 90 RIDOTTO



| Prodotto | dxd1xd | 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 | 0,114 |
| 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) PVC-U250 di elevata qualità con MRS (Minimum Required Strength) di 26 N/mm ² , 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 | <p>Convogliamento di fluidi in pressione quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN16 se non diversamente indicato - applicazioni industriali (interrate o fuori-terra) <p>Convogliamento di fluidi non in pressione</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO | da 10° a 45°C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO | <p>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</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tesercizio</th><th>10° - 25°</th><th>25° - 30°</th><th>30° - 35°</th><th>35° - 40°</th><th>40° - 45°</th></tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </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> | Tesercizio | 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 |
| Tesercizio | 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 |