



## 5610L - MANICOTTO LUNGO SCORREVOLE



| Prodotto | d   | lunghezza | PN | peso (kg) |
|----------|-----|-----------|----|-----------|
| 5610L063 | 63  | 475       | 10 | 0,640     |
| 5610L180 |     |           |    | 6,500     |
| 5610L075 | 75  | 475       | 10 | 0,900     |
| 5610L090 | 90  | 500       | 10 | 1,380     |
| 5610L110 | 110 | 500       | 10 | 1,770     |
| 5610L125 | 125 | 495       | 10 | 2,190     |
| 5610L140 | 140 | 495       | 10 | 2,890     |
| 5610L160 | 160 | 500       | 10 | 2,890     |
| 5610L200 | 200 | 600       | 10 | 4,800     |

### 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>O-RING: EPDM<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   |
| DESTINAZIONE D'USO                  | Per tubi in PVC-U. Attacchi filettati: materiali plastici   |
| 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  |

1/1



## CARATTERISTICHE TECNICHE

## PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO

La Pressione Nomina (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

| 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       |

PFA = ft x PN

\* In accordo con UNI EN 805 - fattore di riduzione in accordo con UNI EN ISO 1452-2