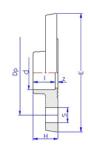


5920 - FLANGIA FISSA





| Prodotto | d | DN | Dp | E | н | I | s | z | pollici | n°fori | PN | peso (kg) |
|-----------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|---|---------|--------|----|--------------|
| 059200032 | 32 | 25 | 85 | 115 | 23 | 22 | 14 | 3 | 1" | 4 | 16 | 0,140 |
| 059200040 | 40 | 32 | 100 | 140 | 27 | 26 | 18 | 3 | 1¼" | 4 | 16 | 0,240 |
| 059200050 | 50 | 40 | 110 | 150 | 32 | 31 | 18 | 3 | 1½" | 4 | 16 | 0,290 |
| 059200063 | 63 | 50 | 125 | 165 | 39 | 38 | 18 | 3 | 2" | 4 | 16 | 0,400 |
| 059200075 | 75 | 65 | 145 | 185 | 47 | 44 | 18 | 4 | 2½" | 4 | 16 | 0,540 |
| 059200090 | 90 | 80 | 160 | 200 | 54 | 51 | 18 | 5 | 3" | 8 | 16 | 0,710 |
| 059200110 | 110 | 100 | 180 | 220 | 64 | 61 | 18 | 6 | 4" | 8 | 16 | 0,940 |

RIFERIMENTI NORMATIVI

UNI EN 1092 - Flange e loro giunzioni - Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designati mediante PN

ISO 2536 – Unplasticized polyvinyl chloride (PVC) pressure pipes and fitting, metric series – Dimension of flanges

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

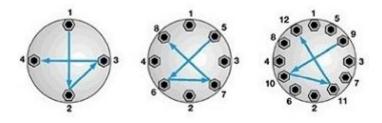
| | CARATTERISTICHE TECNICHE |
|------------------------|---|
| MATERIALI | CORPO: policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250 se non diversamente indicato) PVC-U250 di elevata qualità con MRS (Minimum Required Strenght) di 26 N/mm2, ove non diversamente indicato |
| COLORE | Grigio opaco in conformità 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. nº 174 del 06/04/2004 ovvero idonei al convogliamento d'acqua destinata al consumo umano |
| FLUIDI | Convogliamento di fluidi in pressione quali: - acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN16 se non diversamente indicato - applicazioni industriali (interrate o fuori-terra) Convogliamento di fluidi non in pressione |



| | | | | С | ARATTERIST | ICHE TECNICHE |
|----------------------------------|--------------|------------------|----------------|---------------|--------------|---|
| TEMPERATU | RE DI ESE | RCIZIO DEL | FLUIDO | | | da 10° a 45°C |
| PRESSIONI D | DI ESERCIZ | IO DEL FLU | JIDO | | | 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 |
| 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 | |
| PFA = ft x PN * in accordo co | n UNI EN 805 | - fattore di rid | uzione in acco | rdo con UNI E | N ISO 1452-2 | |

NOTE

Corretta sequenza di serraggio



| Coppie di serraggio per flangie in PVC-U | | | | |
|--|----|--|--|--|
| DN | Nm | | | |
| 40 | 10 | | | |
| 50 | 15 | | | |
| 65 | 18 | | | |
| 80 | 20 | | | |
| 100 | 25 | | | |
| 125 | 35 | | | |
| 150 | 40 | | | |
| 200 | 55 | | | |
| 250 | 70 | | | |
| 300 | 70 | | | |
| 350 | 75 | | | |
| 400 | 75 | | | |