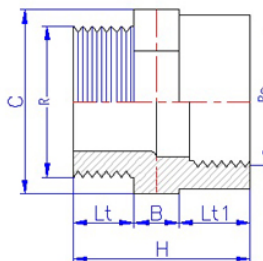


## 5221 - MAGGIORATORE MASCHIO FEMMINA



Prodotto	RxRp	H	C	B	Lt	Lt1	PN	peso (kg)
052201005003	3/8"x1/2"	40	40	12	17	11	16	0,018
052201007005	1/2"x3/4"	44	44	12	18	16	16	0,025
052201010007	3/4"x1"	45	45	16	20	17	16	0,040
052201013010	1"x1 1/4"	50	50	16	22	19	16	0,070
052201015013	1 1/4"x1 1/2"	52	52	16	22	22	16	0,103
052201020015	1 1/2"x2"	60	60	20	26	22	16	0,145
052201025015	1 1/2"x2 1/2"	65	65	20	29	22	16	0,200
052201025020	2"x2 1/2"	69	69	20	29	26	16	0,210
052201030020	2"x3"	70	70	20	33	26	16	0,320
052201030025	2 1/2"x3"	74	74	20	33	30	16	0,340
052201040025	2 1/2"x4"	82	82	20	40	30	16	0,410
052201040030	3"x4"	87	87	20	40	33	16	0,430

### RIFERIMENTI NORMATIVI

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

UNI EN 10226 – Filettature di tubazioni per accoppiamento con tenuta sul filetto

### 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/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

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

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																												
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 border="1"> <thead> <tr> <th>T esercizio</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>	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																								
PFA = ft x PN * in accordo con UNI EN 805 - fattore di riduzione in accordo con UNI EN ISO 1452-2																													