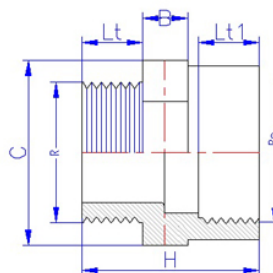


## 5021 - RIDUZIONE MASCHIO/FEMMINA



Prodotto	RxRp	H	C	B	Lt	Lt1	PN	peso (kg)
050201005003	1/2"x3/8"	40	30	12	13	17	16	0,017
050201007003	3/4"x3/8"	41	36	12	13	18	16	0,018
050201007005	3/4"x1/2"	45	36	12	17	18	16	0,021
050201010005	1"x1/2"	47	36	12	17	20	16	0,034
050201010007	1"x3/4"	48	36	12	18	20	16	0,028
050201013005	1 1/4"x1/2"	53	46	16	17	22	16	0,052
050201013007	1 1/4"x3/4"	54	46	16	18	22	16	0,052
050201013010	1 1/4"x1"	58	46	16	20	22	16	0,062
050201015007	1 1/2"x3/4"	54	50	16	18	22	16	0,061
050201015010	1 1/2"x1"	59	50	16	20	22	16	0,099
050201015013	1 1/2"x1 1/4"	58	50	16	22	22	16	0,068
050201020010	2"x1"	62	65	16	20	26	16	0,105
050201020013	2"x1 1/4"	63	65	16	22	26	16	0,109
050201020015	2"x1 1/2"	63	65	16	22	26	16	0,109
050201025015	2 1/2"x1 1/2"	66	80	20	22	29	16	0,163
050201025020	2 1/2"x2"	68	80	20	26	29	16	0,170
050201030020	3"x2"	72	95	20	26	33	16	0,223
050201030025	3"x2 1/2"	76	95	20	29	33	16	0,254
050201040025	4"x2 1/2"	87	120	20	29	40	16	0,400
050201040030	4"x3"	86	120	20	33	40	16	0,406

### 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	<p>CORPO: policloruro di vinile non plastificato (PVC-U250 se non diversamente indicato)</p> <p>PVC-U250 di elevata qualità con MRS (Minimum Required Strenght) di 26 N/mm2, ove non diversamente indicato</p>																								
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	<p>Convogliamento di fluidi in pressione quali:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- acqua, per qualsiasi uso e fino ad una pressione PN16 se non diversamente indicato</li><li>- applicazioni industriali (interrate o fuori-terra)</li></ul> <p>Convogliamento di fluidi non in pressione</p>																								
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																				