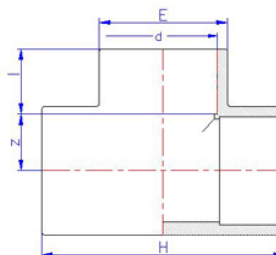


## 5040 - TI 90



Prodotto	d	E	H	I	Z	PN	peso (kg)
050400016	16	23	46	14	9	16	0,018
050400020	20	27	55	16	12	16	0,022
050400025	25	30	65	19	14	16	0,044
050400032	32	40	78	22	17	16	0,054
050400040	40	48	99	26	23	16	0,097
050400050	50	62	118	31	28	16	0,212
050400063	63	73	145	38	35	16	0,372
050400075	75	90	169	44	41	16	0,540
050400090	90	108	199	51	49	16	0,970
050400110	110	129	239	61	59	16	1,510
050400125	125	148	270	69	66	16	2,234
050400140	140	162	298	76	73	16	2,650
050400160	160	184	339	86	84	10	3,793
050400180	180	215	380	96	94	10	5,900
050400200	200	232	420	106	102	10	7,200
050400225	225	258	465	119	114	10	9,700
050400250	250	286	519	132,5	127	10	12,070

## 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 <sup>2</sup> , 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	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> <p>PFA = ft x PN * 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																				

**NOTE**

Dal Ø 180 articolo in PVC-U	Disponibile a richiesta fino al Ø 400
-----------------------------	---------------------------------------