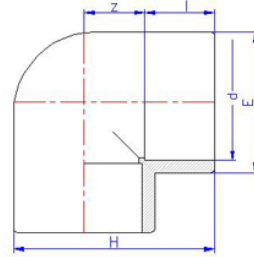


## 5050 - GOMITO 90



Prodotto	d	E	H	I	Z	PN	peso (kg)
050500016	16	23	35	14	9	16	0,013
050500020	20	25	41	16	12	16	0,021
050500025	25	31	48	19	14	16	0,032
050500032	32	39	58	22	17	16	0,040
050500040	40	47	73	26	23	16	0,069
050500050	50	59	88	32	27	16	0,124
050500063	63	73	110	38	35	16	0,216
050500075	75	90	130	44	41	16	0,450
050500090	90	108	154	51	49	16	0,730
050500110	110	132	186	61	59	16	1,232
050500125	125	148	211	69	66	16	1,668
050500140	140	162	230	76	73	16	1,970
050500160	160	184	262	86	84	16	2,850
050500180	180	215		96	94	16	5,200
050500200	200	232	324	106	102	10	5,850
050500225	225	258	362	119	114	10	7,500
050500250	250	286	445	132	188	10	12,150
050500315	315	358	559	162	239	10	23,500

### 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

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

COLORE	Grigio opaco in conformità con la UNI EN 1452																								
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																								
PRESSIONE 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