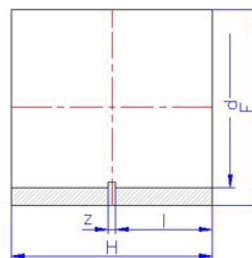


5010 - MANICOTTO



Prodotto	d	E	H	I	Z	PN	peso (kg)
050100016	16	21	30	14	2	16	0,010
050100020	20	25	35	16	3	16	0,008
050100025	25	30	42	19	4	16	0,011
050100032	32	38	48	22	4	16	0,020
050100040	40	48	56	26	4	16	0,042
050100050	50	58	66	31	4	16	0,064
050100063	63	76	81	38	5	16	0,120
050100075	75	88	93	44	5	16	0,234
050100090	90	104	108	51	6	16	0,319
050100110	110	126	128	61	6	16	0,525
050100125	125	143	145	69	7	16	0,803
050100140	140	161	160	76	8	16	1,116
050100160	160	181	181	86	9	16	1,339
050100180	180	209	200	96	8	10	2,410
050100200	200	228	224	106	12	10	2,778
050100225	225	250	257	119	19	10	3,670
050100250	250	287	275	133	10	10	5,800

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 Strenght) di 26 N/mm2, 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><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																				

NOTE

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