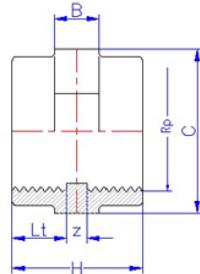


## 5011 - MANICOTTO



Prodotto	Rp	H	C	Lt	B	z	PN	peso (kg)
050101003	3/8"	30	25	13	12	4	16	0,008
050101005	1/2"	36	30	17	12	2	16	0,015
050101007	3/4"	40	40	18	12	4	16	0,024
050101010	1"	45	45	20	12	5	16	0,032
050101013	1 1/4"	52	55	22	16	8	16	0,048
050101015	1 1/2"	57	65	22	16	13	16	0,085
050101020	2"	68	80	26	16	16	16	0,151
050101025	2 1/2"	78	90	29	20	20	16	0,200
050101030	3"	89	108	33	24	23	16	0,310
050101040	4"	106	130	40	28	26	16	0,450

### 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 Strength) 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
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



CARATTERISTICHE TECNICHE						
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
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