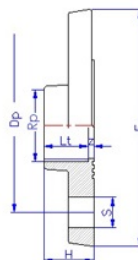


5921 - FLANGIA FISSA



Prodotto	Rp	DN	Dp	E	H	Lt	S	z	pollici	n°fori	PN	peso (kg)
059201010	1"	25	85	115	23	20	14	3	1"	4	16	0,148
059201013	1¼"	32	100	140	27	22	18	5	1¼"	4	16	0,225
059201015	1½"	40	110	150	32	22	18	10	1½"	4	16	0,276
059201020	2"	50	125	165	39	26	18	13	2"	4	16	0,380
059201025	2½"	65	145	185	47	29	18	18	2½"	4	16	0,659
059201030	3"	80	160	200	54	33	18	21	3"	8	16	0,670
059201040	4"	100	180	220	64	40	18	24	4"	8	16	0,900

RIFERIMENTI NORMATIVI

UNI EN 1092 – Flange e loro giunzioni – Flange circolari per tubazioni, valvole, raccordi e accessori designati mediante PN

ISO 2536 – Unplasticized polyvinyl chloride (PVC) pressure pipes and fitting, metric series – Dimension of flanges

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 Strenght) di 26 N/mm2, 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					

NOTE

Massima pressione di esercizio 6 bar - PN definisce la foratura per l'accoppiamento