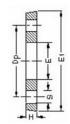


# 5900 - FLANGIA LIBERA





Prodotto	d	DN	Dp	E	E1	н	s	pollici	n°fori	PN	peso (kg)
059000032	32	25	85	44	115	14	14	1"	4	16	0,130
059000040	40	32	100	54	140	15	18	11/4"	4	16	0,205
059000050	50	40	110	65	150	16	18	1½"	4	16	0,235
059000063	63	50	125	80	165	18	18	2"	4	16	0,300
059000075	75	65	145	94	185	19	18	2½"	4	16	0,390
059000090	90	80	160	112	200	20	18	3"	8	16	0,416
059000110	110	100	180	135	220	22	18	4"	8	16	0,540
059000125	125	110	191	151	230	25	18	4½"	8	16	0,585
05900125125	125	125	210-216	148	250	24	18	5"	8	16	0,986
059000140	140	125	211	168	250	28	18	5"	8	16	0,750
059000160	160	150	241	193	289	30	22	6"	8	16	1,050
059000200	200	200	297	238	340	32	22	8"	8	10	1,850
059000225	225	200	297	255	340	32	22	8"	8	10	2,100
059000250	250	250	350-356	278	396	34	25	10"	12	10	1,790
059000315	315	300	400-432	349	466	31	25	12"	12	10	2,700

## 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)

#### **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



				С	ARATTERIST	ICHE TECNICHE		
COLORE					Grigio opaco in conformità con la UNI EN 1452			
DESTINAZIONE D'USO					Per tubi in PVC-U. Attacchi filettati: materiali plastici			
					I raccordi in PVC-U250 sono conformi a quanto richiesto dal D.M. nº 1 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 D	I ESERCIZ	IO DEL FLU	IIDO			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		
Tesercizio	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			8.	80	86			
* in accordo co	n UNI EN 805	- fattore di rid	uzione in acco	rdo con UNI E	N ISO 1452-2			

### NOTE

### Corretta sequenza di serraggio



Coppie di serraggio per flangie in PVC-U		
DN	Nm	
40	10	
50	15	
65	18	
80	20	
100	25	
125	35	
150	40	
200	55	
250	70	
300	70	
350	75	
400	75	

\*Articolo in PVC-U - il Ø 140 è accoppiabile con valvola a farfalla art.1900 Ø 140 (5")