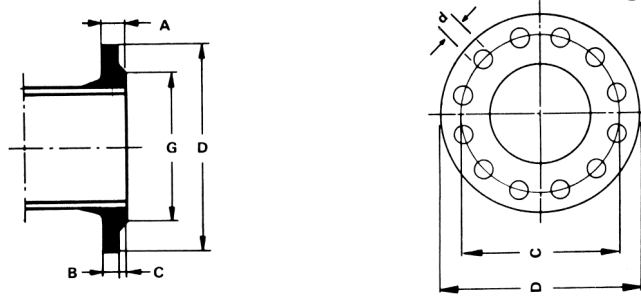


TUBOS E CONEXÕES COM FLANGES

Dimensões e Gabaritos de Furação dos Flanges



Dimensões

Diâmetro Nominal DN	PN-10					PN-16				PN-25			
	C mm	D mm	G mm	A mm	B mm	D mm	mm	A mm	B mm	mm	mm	A mm	B mm
50	3	165	98	19	16	165	98	19	16	165	98	19	16
75	3	194	127	19	16	194	127	19	16	194	127	19	16
80	3	200	132	19	16	200	132	19	16	200	132	19	16
100	3	220	153	19	16	220	153	19	16	235	159	19	16
150	3	285	209	19	16	285	209	19	16	300	214	20	17
200	3	340	264	20	17	340	264	20	17	360	274	22	19
250	3	400	319	22	19	400	319	22	19	425	331	24,5	21,5
300	4	455	367	24,5	20,5	455	367	24,5	20,5	485	389	27,5	23,5
350	4	505	427	24,5	20,5	520	432	26,5	22,5	555	446	30	26
400	4	565	477	24,5	20,5	580	484	28	24	620	503	32	28
450	4	615	527	25,5	21,5	640	544	30	26	670	533	34,5	30,5
500	4	670	582	26,5	22,5	715	606	31,5	27,5	730	613	36,5	32,5
600	5	780	682	30	25	840	721	36	31	845	718	42	37
700	5	895	797	32,5	27,5	910	791	39,5	34,5	960	820	46,5	41,5
800	5	1015	904	35	30	1025	898	43	38	1085	929	51	46
900	5	1115	1004	37,5	32,5	1125	998	46,5	41,5	1185	1029	55,5	50,5
1000	5	1230	1111	40	35	1255	1115	50	45	1320	1142	60	55
1200	5	1455	1330	45	40	1482	1330	57	52	1530	1350	69	64

Gabaritos de Furação

Diâmetro Nominal DN	PN-10				PN-16				PN-25			
	D mm	C mm	Furos		D mm	C mm	Furos		D mm	mm	Furos	
			Nº	d mm			Nº	d mm			Nº	d mm
50	165	125	4	19	165	125	4	19	165	125	4	19
75	194	154	4	19	194	154	4	19	194	154	8	19
80	200	160	8	19	200	160	8	19	200	160	8	19
100	220	180	8	19	220	180	8	19	235	190	8	23
150	285	240	8	23	285	240	8	23	300	250	8	28
200	340	295	8	23	340	295	12	23	360	310	12	28
250	400	350	12	23	400	355	12	28	425	370	12	31
300	455	400	12	23	455	410	12	28	485	430	16	31
350	505	460	16	23	520	470	16	28	555	490	16	34
400	565	515	16	28	580	525	16	31	620	550	16	37
450	615	565	20	28	640	585	20	31	670	600	20	37
500	670	620	20	28	715	650	20	34	730	660	20	37
600	780	725	20	31	840	770	20	37	845	770	20	40
700	895	840	24	31	910	840	24	37	960	875	24	43
800	1015	950	24	34	1025	950	24	40	1085	990	24	49
900	1115	1050	28	34	1125	1050	28	40	1185	1090	28	49
1000	1230	1160	28	37	1255	1170	28	43	1320	1210	28	56
1200	1455	1380	32	40	1485	1390	32	49	1530	1420	32	56