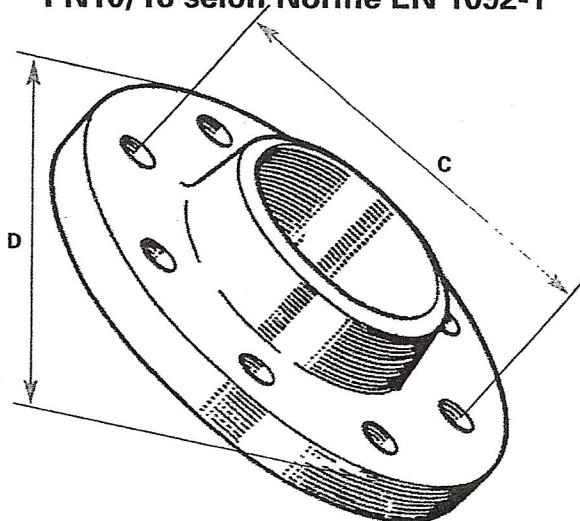


ENCOMBREMENTS ET TIGES DES COURBES 3D.

Diametre nominal	Diametre extérieur	Diametre en pouce	Encombrement courbe 3D 30°	Encombrement courbe 3D 45°	Encombrement courbe 3D 60°	Encombrement courbe 3D 90°
DN6	10.2	1/8"	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx
DN8	13.5	1/4"	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx
DN10	17.2	3/8"	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx	xxxxxxxxxxxxxx
DN15	21.3	1/2"	5.1	7.88	10.98	19.02
DN20	26.9	3/4"	7.65	11.83	16.49	28.56
DN25	33.7	1"	10.21	15.78	22	38.1
DN32	42.4	1 1/4"	12.76	19.73	27.5	47.63
DN40	48.3	1 1/2"	15.31	23.67	33	57.15
DN50	60.3	2"	20.42	31.56	44	76.2
DN65	76.1	2 1/2"	25.52	39.45	55	95.25
DN80	88.9	3"	30.63	47.34	66	114.3
DN100	114.3	4"	40.84	63.13	87.99	152.4
DN125	139.7	5"	51.04	78.91	109.99	190.5
DN150	168.3	6"	61.25	94.69	131.98	228.6
DN200	219.1	8"	81.94	126.25	175.98	304.8
DN250	273	10"	102.09	157.81	219.97	381
DN300	323.9	12"	122.51	189.38	263.96	457.2
DN350	355.6	14"	142.92	220.94	307.96	533.4
DN400	406.4	16"	163.34	252.5	351.95	609.6
DN450	457.2	18"	183.76	284.07	395.95	685.8
DN500	508	20"	204.18	315.63	439.94	762
DN600	609.6	24"	245.01	378.76	527.93	914.4
DN700	711.2	28"	285.85	441.88	615.92	1066.8
DN800	812.8	32"	326.68	505.01	703.91	1219.2
DN900	914.4	36"	367.52	568.14	791.89	1371.6
DN1000	1016	40"	408.35	631.26	879.88	1524

DN	$\varnothing$	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
25	1"	33,7							16									30
40	1 1/2"	48,3	5	8	10	13	15	18	21	24	27	30	33	36	40	44	48	52
50	2"	60,3	7	10	13	17	20	24	28	32	35	40	44	48	53	58	64	70
65	2 1/2"	76,1	8	13	17	21	25	30	35	39	44	49	55	61	67	73	80	87
80	3"	88,9	10	15	20	25	31	36	42	48	54	60	66	73	81	88	96	105
100	4"	114,3	13	20	27	34	41	48	56	64	71	80	88	97	107	117	128	140
125	5"	139,7	17	25	34	42	51	60	69	79	89	99	110	121	133	146	160	175
150	6"	168,3	20	30	40	51	61	72	83	95	107	119	132	148	160	176	192	209
200	8"	219,1	27	40	54	68	82	96	91	126	142	158	175	194	214	234	256	279
250	10"	273,0	33	50	67	84	102	120	139	158	178	198	220	243	267	292	320	349
300	12"	323,9	40	60	81	101	122	144	166	189	213	238	264	291	320	351	383	420
350	14"	355,6	47	70	94	118	143	168	194	221	249	278	308	340	374	410	448	489
400	16"	406,4	53	80	108	135	163	192	222	253	284	318	352	389	427	468	512	559
500	20"	508,0	67	100	134	169	204	240	277	316	355	397	440	485	534	585	639	698
600	24"	609,6	80	120	161	202	244	288	332	378	425	475	527	581	639	700	765	836
700	28"	711,2	93	140	188	237	286	338	388	442	498	555	616	680	747	819	895	978
800	32"	812,8	107	161	215	270	327	384	443	505	568	635	704	777	854	935	1023	1117
900	36"	914,4	120	181	242	304	367	432	499	568	639	714	792	873	960	1052	1150	1256

**Gabarit
de raccordement de brides rondes
PN10/16 selon Norme EN 1092-1**



DN mm	Dimension des brides			Tirants		Boulons		Vis		Joints Norme / Standard NFE 29911
	D	C	Embouts à souder	Nbre par Equip.	dimensions	Nbre par Equip.	dimensions	Nbre par Equip.	dimensions	
15	95	65	21.3 x 2.0			8	12 x 45			27x53x1.5
20	105	75	26.9 x 2.3			8	12 x 50			33x63x1.5
25	115	85	33.7 x 2.6			8	12 x 50			40x73x1.5
32	140	100	42.4 x 2.6	4	16 x 130	8	16 x 60	8	16 x 30	48x84x1.5
40	150	110	48.3 x 2.6	4	16 x 130	8	16 x 60	8	16 x 30	54x94x1.5
50	165	125	60.3 x 2.9	4	16 x 130	8	16 x 60	8	16 x 35	66x109x1.5
65	185	145	76.1 x 2.9	4	16 x 130	8	16 x 60	8	16 x 40	82x129x1.5
80	200	160	88.9 x 3.2	8	16 x 130	16	16 x 70	16	16 x 40	95x144x1.5
100	220	180	114.3 x 3.6	8	16 x 130	16	16 x 70	16	16 x 45	120x164x1.5
125	250	210	139.7 x 4.0	8	16 x 140	16	16 x 70	16	16 x 50	148x194x1.5
150	285	240	168.3 x 4.5	8	20 x 150	16	20 x 80	16	20 x 50	176x220x1.5
200 PN10	340	295	219.1 x 5.9	8	20 x 160	16	20 x 80	16	20 x 50	229x275x2.0
200 PN16	340	295	219.1 x 5.9	12	20 x 160	24	20 x 80	24	20 x 55	229x275x2.0
250 PN10	395	350	273.0 x 6.3	12	20 x 180	24	20 x 90	24	20 x 60	283x330x2.0
250 PN16	405	355	273.0 x 6.3	12	24 x 180	24	24 x 90	24	24 x 65	283x330x2.0

Un équipement comprend :

- 2 brides à collerette à souder en bout, acier forgé, face surélevée, dimension suivant : PN 10 NF E 29203 / PN 16 NF E 29203.
- 2 joints : dimension suivant NFE 29022.
- boulons standard acier classe 6.8.

