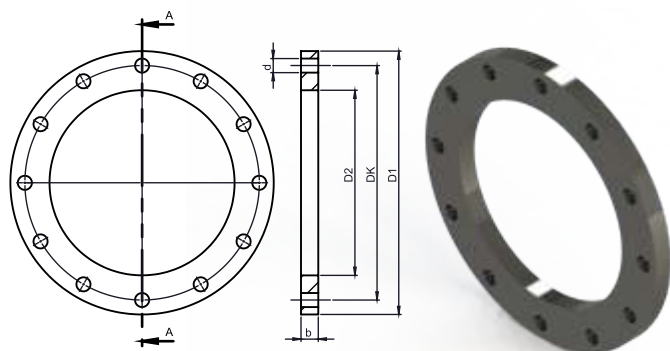


Flanges soltos / Flanges cegos - AWWA C 207 - Classe D

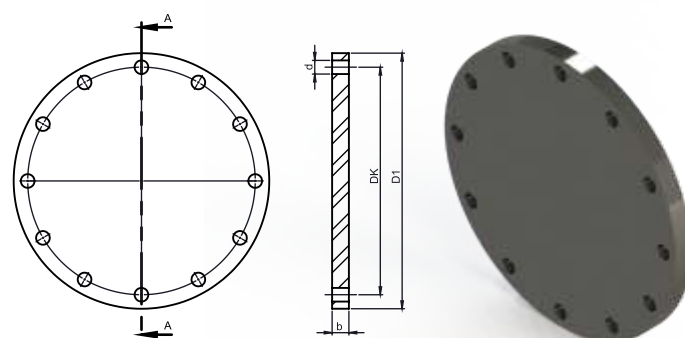
Fornecidos em aço SAE 1020 com pintura base tipo zarcão / revestimento especial sob consulta

Furação compatível com as Normas AWWA C 207-D e ANSI B 16.5 150# - espessura conforme AWWA



SEÇÃO A-A

código FS = Flange Solto



SEÇÃO A-A

código FC = Flange Cego

É necessário o uso de junta de vedação em borracha nitrílica com espessura de 1/8" ou 3 mm

CÓDIGO	DE	Dnom	Dnom	D1	D2	DK	d	b	Parafusos			Peso - Aço	
	(mm)	(pol)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Qtde	Ø	L (mm)	solto (kg)	cego (kg)
FX10A032W	32	1"	-	107,9	45	79,4	15,9	16,0	4	½"	110	0,8	1,0
FX10A040W	40	1¼"	-	117,5	55	88,9	15,9	16,0	4	½"	110	1,0	1,3
FX10A050W	50	1½"	-	127	66	98,4	19	16,0	4	5/8"	115	1,0	1,4
FX10A063W	63	2"	50	152,4	78	120,6	19	16,0	4	5/8"	140	1,5	2,1
FX10A075W	75	2½"	75	177,8	92	139,7	19	16,0	4	5/8"	140	2,1	3,0
FX10A090W	90	3"	75	190,5	108	152,4	19	16,0	4	5/8"	140	2,3	3,4
FX10A110W	110	4"	100	228,6	128	190,5	19	16,0	8	5/8"	150	3,3	4,9
FX10A125W	125	4"	100	228,6	135	190,5	19	16,0	8	5/8"	160	3,1	4,9
FX10A140W	140	5"	-	254	158	215,9	22,2	16,0	8	¾"	160	3,5	6,0
FX10A160W	160	6"	150	279,4	178	241,3	22,2	19,0	8	¾"	170	5,0	8,7
FX10A180W	180	6"	150	279,4	188	241,3	22,2	19,0	8	¾"	180	4,5	8,7
FX10A200W	200	8"	200	342,9	235	298,4	22,2	19,0	8	¾"	180	6,8	13,3
FX10A225W	225	8"	200	342,9	238	298,4	22,2	19,0	8	¾"	180	6,7	13,3
FX10A250W	250	10"	250	406,4	288	361,9	25,4	19,0	12	7/8"	200	8,7	18,4
FX10A280W	280	10"	250	406,4	294	361,9	25,4	19,0	12	7/8"	200	8,3	18,4
FX10A315W	315	12"	300	482,6	338	431,8	25,4	22,0	12	7/8"	205	15,0	30,5
FX10A355W	355	14"	350	533,4	376	476,2	28,6	25,4	12	1"	220	20,9	43,0
FX10A400W	400	16"	400	596,9	430	539,7	28,6	25,4	16	1"	240	24,8	53,7
FX10A450W	450	18"	450	635	470	577,8	31,8	31,5	16	1 1/8"	280	32,3	75,2
FX10A500W	500	20"	500	698,5	533	635	31,8	31,5	20	1 1/8"	300	35,7	90,8
FX10A560W	560	24"	600	812,8	618,0	749,3	35,0	31,5	20	1¼"	320	49,4	123,5
FX10A630W	630	24"	600	812,8	645,0	749,3	35,0	31,5	20	1¼"	360	42,7	123,5
FX10A710W	710	28"	700	927,0	740,0	864,0	35,0	37,5	28	1¼"	370	64,1	190,7
FX10A800W	800	32"	800	1060,0	843,0	978,0	41,3	37,5	28	1 1/2"	370	84,4	248,7
FX10A900W	900	36"	900	1168,0	947,0	1085,0	41,3	44,5	32	1 1/2"	405	113,3	359,3
FX10AC10W	1000	40"	1000	1289,1	1050,0	1200,1	41,3	44,5	36	1 1/2"	430	136,6	439,1
FX10AC12W	1200	48"	1200	1511,0	1260,0	1422,0	41,3	50,0	44	1 1/2"	480	191,3	680,7
FX10AC14W	1400	54"	1400	1682,8	1436,0	1594,0	47,7	63,0	44	1 3/4"	500	260,1	1061,0
FX10AC16W	1600	60"	1600	1854,2	1637,0	1759,0	47,7	63,0	52	1 3/4"	500	248,6	1289,5

algumas espessuras podem diferir ligeiramente das normas técnicas mencionadas em virtude da disponibilidade de chapas no mercado brasileiro

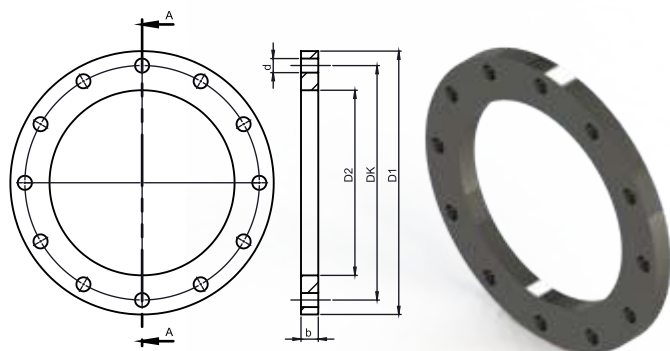
Dimensões em mm

(E) Flange com dimensão especial.

Flanges soltos / Flanges cegos - AWWA C207 - CLASSE F

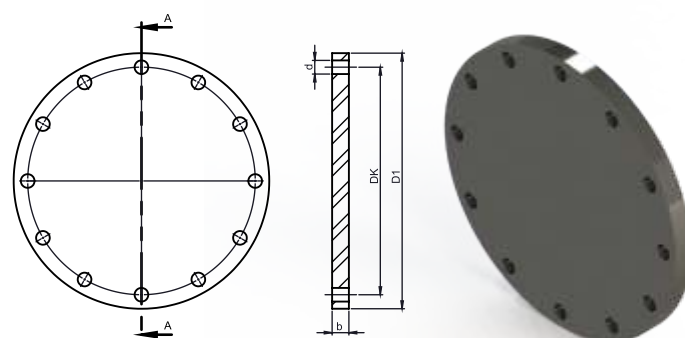
Fornecidos em aço SAE 1020 com pintura base tipo zarcão / revestimento especial sob consulta

Furação compatível com as Normas AWWA C 207-F e ANSI B 16.5 300 lb. Espessura conforme AWWA



SEÇÃO A-A

código FS = Flange Solto



SEÇÃO A-A

código FC = Flange Cego

É necessário o uso de junta de vedação em borracha nitrílica com espessura de 1/8" ou 3 mm

CÓDIGO	DE	Dnom	Dnom	D1	D2	DK	d	b	Parafusos			Peso - Aço	
	(mm)	(pol)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Qtde	Ø	L (mm)	solto (kg)	cego (kg)
FX16A032W	32	1"	-	124,0	45,0	88,9	19,05	19,0	4	5/8"	115	1,4	1,6
FX16A040W	40	1 1/4"	-	133,4	55,0	98,6	19,05	19,0	4	5/8"	120	1,6	1,9
FX16A050W	50	1 1/2"	-	155,5	66,0	114,3	22,35	22,4	4	3/4"	130	2,5	3,1
FX16A063W	63	2"	50	165,1	78,0	127,0	19,05	22,4	8	5/8"	150	2,5	3,4
FX16A075W	75	2 1/2"	75	190,5	92,0	149,4	22,35	25,4	8	3/4"	160	3,7	5,1
FX16A090W	90	3"	75	209,6	108,0	168,2	22,35	31,5	8	3/4"	180	5,5	7,8
FX16A110W	110	4"	100	254,0	128,0	200,2	22,35	31,5	8	3/4"	180	8,6	11,8
FX16A125W	125	4"	100	254,0	135,0	200,2	22,35	31,5	8	3/4"	190	8,2	11,8
FX16A140W	140	5"	-	279,4	158,0	235,0	22,35	31,5	8	3/4"	200	9,5	14,4
FX16A160W	160	6"	150	317,5	178,0	269,8	22,35	37,5	12	3/4"	210	14,6	21,9
FX16A180W	180	6"	150	317,5	188,0	269,8	22,35	37,5	12	3/4"	220	13,7	21,9
FX16A200W	200	8"	200	381,0	235,0	330,2	25,40	37,5	12	7/8"	230	19,0	31,8
FX16A225W	225	8"	200	381,0	238,0	330,2	25,40	37,5	12	7/8"	230	18,7	31,8
FX16A250W	250	10"	250	444,5	288,0	387,4	28,60	37,5	16	1"	245	23,5	42,7
FX16A280W	280	10"	250	444,5	294,0	387,4	28,60	37,5	16	1"	245	22,7	42,7
FX16A315W	315	12"	300	520,7	338,0	450,9	31,75	44,5	16	1 1/8"	270	38,6	69,9
FX16A355W	355	14"	350	584,2	376,0	514,4	31,75	50,0	20	1 1/8"	310	55,4	99,0
FX16A400W	400	16"	400	647,7	430,0	571,5	35,00	50,0	20	1 1/4"	310	64,8	121,8
FX16A450W	450	18"	450	711,2	470,0	628,7	35,00	63,0	24	1 1/4"	370	99,2	185,0
FX16A500W	500	20"	500	774,7	533,0	685,8	35,00	63,0	24	1 1/4"	380	111,3	221,7
FX16A560W	560	24"	600	914,4	618,0	812,8	47,70	75,0	24	1 3/4"	410	184,8	361,4
FX16A630W	630	24"	600	914,4	645,0	812,8	47,70	75,0	24	1 3/4"	430	169,0	361,4
FX16A710W	710	28"	700	1035,1	740,0	939,8	47,70	75,0	28	1 3/4"	450	212,8	466,0
FX16A800W	800	32"	800	1149,35	843,0	1054,1	47,70	88,9	28	1 3/4"	480	229,4	618,9
FX16A900W	900	36"	900	1270,0	947,0	1168,4	54,00	88,9	32	2"	480	341,3	832,9
FX16AC10W	1000	40"	1000	1378,0	1050,0	1276,4	54,00	88,9	36	2"	510	379,0	983,2
FX16AC12W	1200	48"	1200	1651,0	1260,0	1543,1	54,00	100,0	40	2"	540	629,8	1608,6

algumas espessuras podem diferir ligeiramente das normas técnicas mencionadas em virtude da disponibilidade de chapas no mercado brasileiro

Dimensões em mm

(E) Flange com dimensão especial.