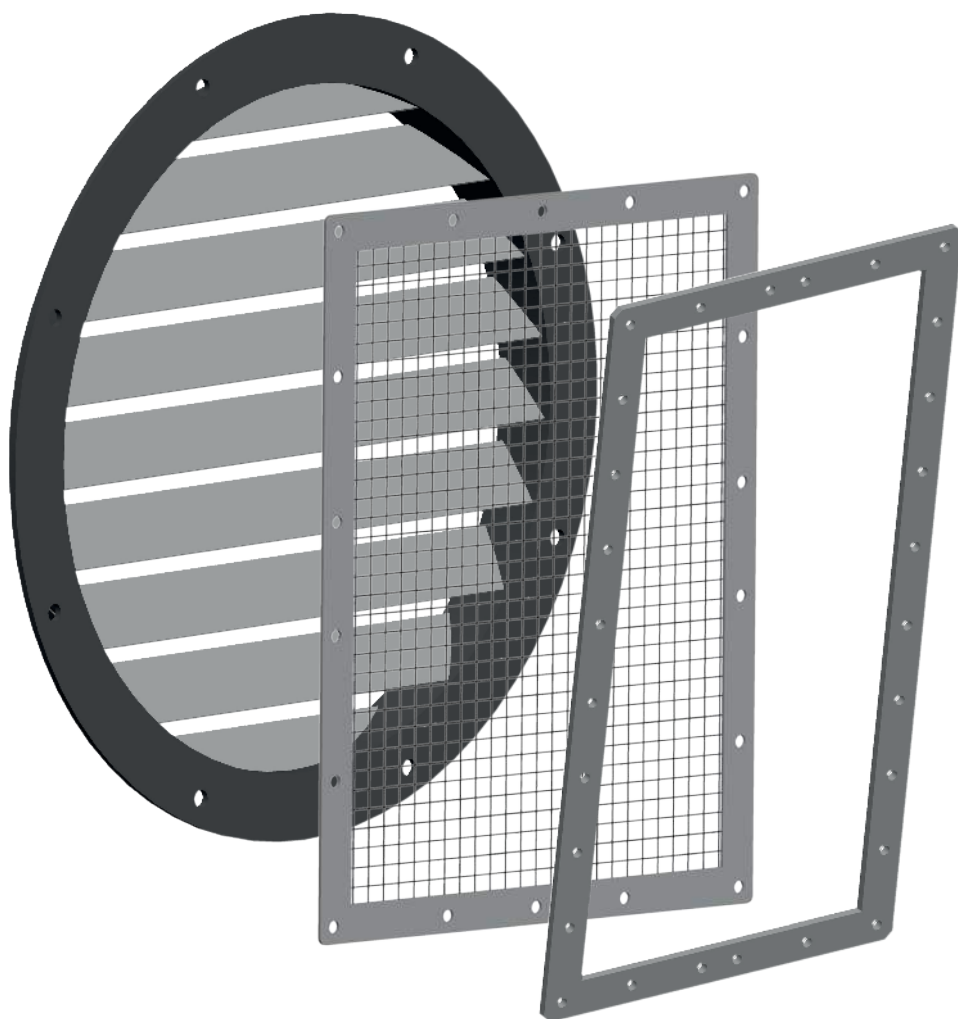


PRIME CONSULTORES

Projectos | Engenharia | Inovação | Soluções Industriais

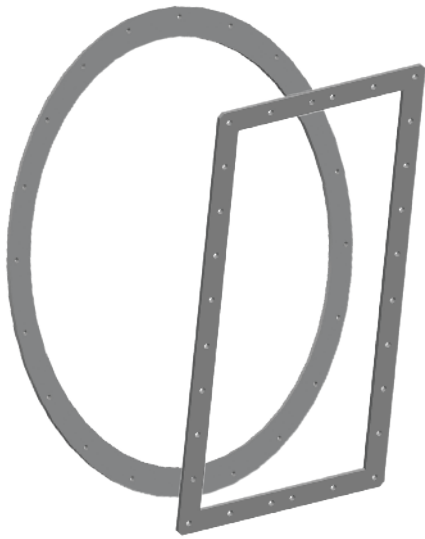
Planeamento | Arquitectura | Engenharia | Topografia | Meio Ambiente | Projectos | Consultoria Técnica
Assessoria Jurídica | Sistema de Monitorização Energia | Avaliações | Medições | Relatórios Técnicos
Sistemas Tratamento de Águas | Sistemas de Energia Solar Térmico Alta Concentração
Sistemas de Armazenamento de Energia | Sistemas de Ventilação Industrial
Caldeiras Industriais (Biomassa, Eléctricas, Gás Alto Rendimento) | Análises Laboratoriais



FLANGES - GRELHAS



FLANGES



BC.D.

PRODUCTO

DESIGNAÇÃO
Flange circular

MEDIDAS
Diâmetro da conduta

DESCRIÇÃO

As flanges circulares ou rectangulares são utilizadas para a fusão de vários componentes em instalações industriais.

A nossa Empresa parceira utiliza normalmente as flanges em instalações com ventiladores industriais centrífugos e axiais, mas também podem ser instaladas noutra local da instalação onde seja necessário.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

As dimensões da flange variam em função do tamanho da conduta ou de qualquer componente a que se queira fundir.

Embora a nossa parceira mostre uma tabela ajustada às necessidades do cliente, a nossa parceira pode fabricar os flanges de acordo com normas diferentes para nos ajustarmos às necessidades dos clientes.

As flanges são feitas de diferentes materiais e com diferentes acabamentos de superfície.

A nossa parceira têm a sua própria pintura de especificação com uma cor padrão (Ver catálogo).

Para outras opções de acabamento, consulte o departamento de vendas.

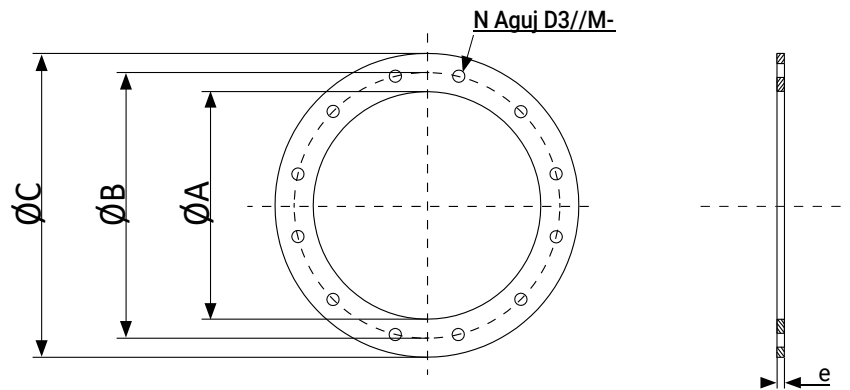
Para fechar a fusão entre flanges, fornecemos normalmente uma placa de fibra de vidro como padrão, mas também podem ser oferecidas diferentes opções à medida.

Em qualquer dos casos, se for necessária uma tábua, esta deve ser indicada na encomenda.

Os flanges rectangulares estão em conformidade com as medidas solicitadas pelo cliente para a secção necessária da conduta.



DIMENSÕES



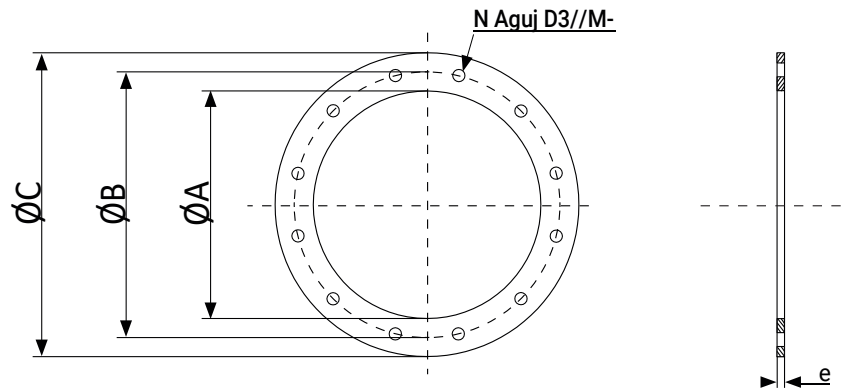
DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
250	2	256	292	316	13	10	8	4	1
260	2	266	302	326	13	10	8	4	1
270	2	276	312	336	13	10	8	4	1
280	2	286	322	346	13	10	8	4	1
290	2	296	332	356	13	10	8	4	1
300	2	306	342	366	13	10	8	4	1
310	2	316	352	376	13	10	8	4	1
320	2	326	362	386	13	10	8	4	1
330	2	336	372	396	13	10	8	4	1
340	2	346	382	406	13	10	8	4	1
350	2	356	392	416	13	10	8	4	1
360	3	368	404	428	13	10	8	6	2
370	3	378	414	438	13	10	8	6	2
380	3	388	424	448	13	10	8	6	2
390	3	398	434	458	13	10	8	6	2
400	3	408	444	468	13	10	8	6	2
410	3	418	454	478	13	10	12	6	2
420	3	428	464	488	13	10	12	6	2
430	3	438	474	498	13	10	12	6	2
440	3	448	484	508	13	10	12	6	2
450	3	458	494	518	13	10	12	6	2
460	3	468	504	528	13	10	12	6	2
470	3	478	514	538	13	10	12	6	2
480	3	488	524	548	13	10	12	6	2
490	3	498	534	558	13	10	12	6	2
500	3	508	544	568	13	10	12	6	2

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das flanges indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta.
Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



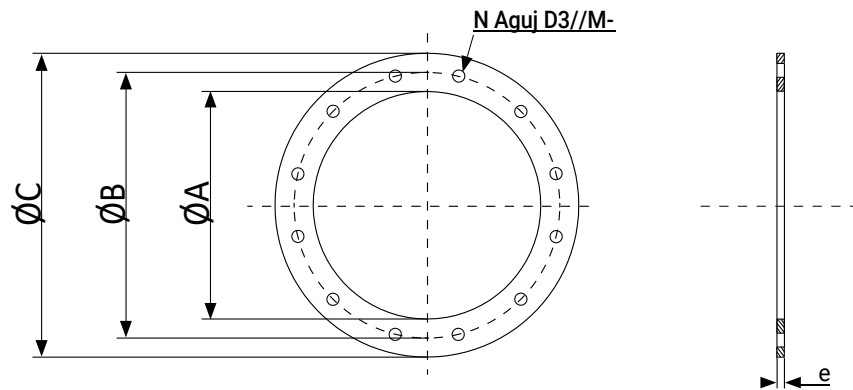
DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
510	3	518	554	578	13	10	12	6	2
520	3	528	572	608	13	10	12	6	3
530	3	538	582	618	13	10	12	6	3
540	3	548	592	628	13	10	12	6	3
550	3	558	602	638	13	10	12	6	4
560	3	568	612	648	13	10	12	6	4
570	3	578	622	658	13	10	12	6	4
580	3	588	632	668	13	10	12	6	4
590	3	598	642	678	13	10	12	6	4
600	3	608	652	688	13	10	12	6	4
610	3	618	662	698	13	10	12	6	4
620	3	628	672	708	13	10	16	6	4
630	3	638	682	718	13	10	16	6	4
640	3	648	692	728	13	10	16	6	4
650	3	658	702	738	13	10	16	6	4
660	3	668	712	748	13	10	16	6	4
670	3	678	722	758	13	10	16	6	4
680	3	688	732	768	13	10	16	6	4
690	3	698	742	778	13	10	16	6	4
700	3	708	752	788	13	10	16	6	4
710	3	718	762	798	13	10	16	6	4
720	3	728	772	808	13	10	16	6	5
730	3	738	782	818	13	10	16	6	5
740	3	748	808	848	13	10	16	6	6
750	3	758	818	858	13	10	16	6	6
760	3	768	828	868	13	10	16	6	6

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das flanges indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta.
Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES

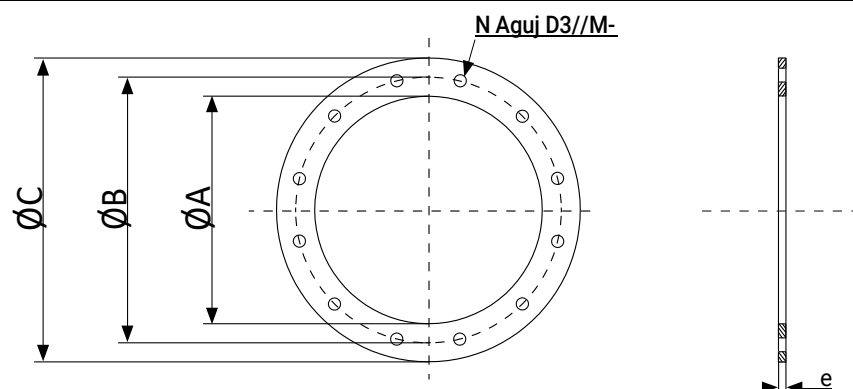


DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
770	3	778	838	878	13	10	16	6	6
780	3	788	848	888	13	10	16	6	6
790	3	798	858	898	13	10	16	6	6
800	3	808	868	908	13	10	16	6	6
810	3	818	878	918	13	10	16	6	6
820	3	828	888	928	13	10	16	6	6
830	3	838	898	938	13	10	20	6	7
840	3	848	908	948	13	10	20	6	7
850	3	858	918	958	13	10	20	6	7
860	3	868	928	968	13	10	20	6	7
870	3	878	938	978	13	10	20	6	7
880	3	888	948	988	13	10	20	6	7
890	3	898	958	998	13	10	20	6	7
900	3	908	968	1008	13	10	20	6	7
910	3	918	978	1018	13	10	20	6	7
920	3	928	988	1028	13	10	20	6	7
930	3	938	998	1038	13	10	20	6	7
940	3	948	1008	1048	13	10	20	6	7
950	3	958	1018	1058	13	10	20	6	7
960	3	968	1028	1068	13	10	20	6	8
970	3	978	1038	1078	13	10	20	6	8
980	3	988	1048	1088	13	10	20	6	8
990	3	998	1058	1098	13	10	20	6	8
1000	3	1008	1068	1108	13	10	20	6	8
1010	3	1018	1078	1118	13	10	20	6	8
1020	3	1028	1088	1128	13	10	20	6	8

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das flanges indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta.
Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.

DIMENSÕES



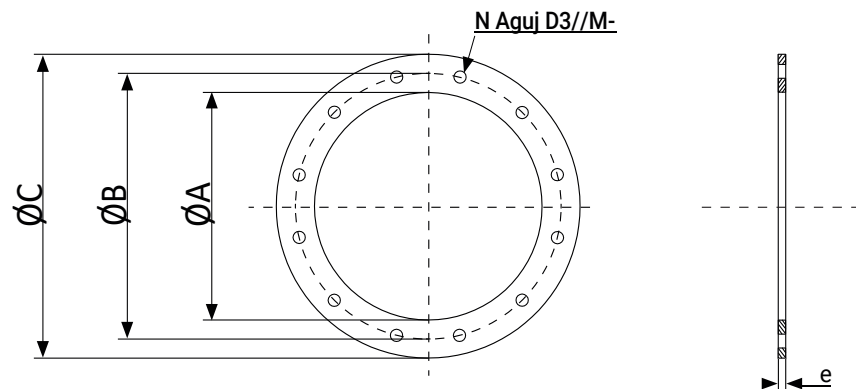
DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUIOS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
1030	3	1038	1098	1138	13	10	20	6	8
1040	3	1048	1108	1148	13	10	20	6	8
1050	3	1058	1118	1158	13	10	20	6	8
1060	3	1068	1128	1168	13	10	20	6	8
1070	4	1080	1140	1180	13	10	24	8	11
1080	4	1090	1150	1190	13	10	24	8	11
1090	4	1100	1160	1200	13	10	24	8	11
1100	4	1110	1170	1210	13	10	24	8	11
1110	4	1120	1180	1220	13	10	24	8	12
1120	4	1130	1190	1230	13	10	24	8	12
1130	4	1140	1200	1240	13	10	24	8	12
1140	4	1150	1210	1250	13	10	24	8	12
1150	4	1160	1220	1260	13	10	24	8	12
1160	4	1170	1230	1270	13	10	24	8	12
1170	4	1180	1240	1280	13	10	24	8	12
1180	4	1190	1250	1290	13	10	24	8	12
1190	4	1200	1260	1300	13	10	24	8	12
1200	4	1210	1270	1310	13	10	24	8	12
1210	4	1220	1280	1320	13	10	24	8	13
1220	4	1230	1290	1330	13	10	24	8	13
1230	4	1240	1300	1340	13	10	24	8	13
1240	4	1250	1310	1350	13	10	24	8	13
1250	4	1260	1320	1360	13	10	24	8	13
1260	4	1270	1330	1370	13	10	24	8	13
1270	4	1280	1340	1380	13	10	24	8	13
1280	4	1290	1350	1390	13	10	24	8	13

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das flanges indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta.
Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES

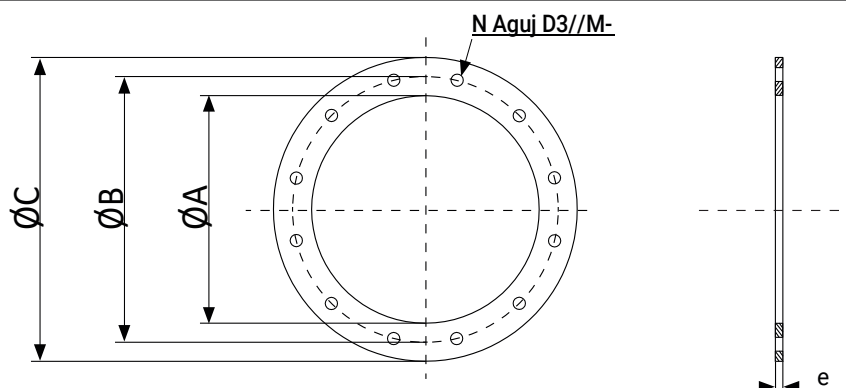


DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
1290	4	1300	1360	1400	13	10	28	8	13
1300	4	1310	1370	1410	13	10	28	8	13
1310	4	1320	1380	1420	13	10	28	8	14
1320	4	1330	1390	1430	13	10	28	8	14
1330	4	1340	1400	1440	13	10	28	8	14
1340	4	1350	1410	1450	13	10	28	8	14
1350	4	1360	1420	1460	13	10	28	8	14
1360	4	1370	1430	1470	13	10	28	8	14
1370	4	1380	1440	1480	13	10	28	8	14
1380	4	1390	1450	1490	13	10	28	8	14
1390	4	1400	1460	1500	13	10	28	8	14
1400	4	1410	1470	1510	13	10	28	8	14
1410	4	1420	1480	1520	13	10	28	8	15
1420	4	1430	1490	1530	13	10	28	8	15
1430	4	1440	1500	1540	13	10	28	8	15
1440	4	1450	1510	1550	13	10	28	8	15
1450	4	1460	1520	1560	13	10	28	8	15
1460	4	1470	1530	1570	13	10	28	8	15
1470	4	1480	1540	1580	13	10	28	8	15
1480	4	1490	1550	1590	13	10	28	8	15
1490	4	1500	1560	1600	13	10	28	8	15
1500	4	1510	1570	1610	13	10	28	8	15
1510	4	1520	1580	1620	13	10	28	8	15
1520	4	1530	1590	1630	13	10	28	8	16
1530	5	1542	1602	1642	13	10	28	10	20
1540	5	1552	1622	1672	13	10	32	10	24

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das flanges indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta.
Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.

DIMENSÕES



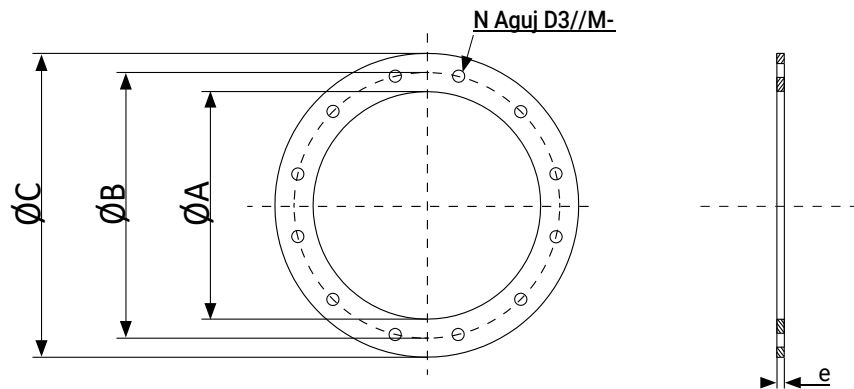
DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing C$	D3	M-	N	e	kg
1550	5	1562	1632	1682	13	10	32	10	24
1560	5	1572	1642	1692	13	10	32	10	24
1570	5	1582	1652	1702	13	10	32	10	24
1580	5	1592	1662	1712	13	10	32	10	24
1590	5	1602	1672	1722	13	10	32	10	25
1600	5	1612	1682	1732	13	10	32	10	25
1610	5	1622	1692	1742	13	10	32	10	25
1620	5	1632	1702	1752	13	10	32	10	25
1630	5	1642	1712	1762	13	10	32	10	25
1640	5	1652	1722	1772	13	10	32	10	25
1650	5	1662	1732	1782	13	10	32	10	25
1660	5	1672	1742	1792	13	10	32	10	26
1670	5	1682	1752	1802	13	10	32	10	26
1680	5	1692	1762	1812	13	10	32	10	26
1690	5	1702	1772	1822	13	10	32	10	26
1700	5	1712	1782	1832	13	10	32	10	26
1710	5	1722	1792	1842	13	10	36	10	26
1720	5	1732	1802	1852	13	10	36	10	27
1730	5	1742	1812	1862	13	10	36	10	27
1740	5	1752	1822	1872	13	10	36	10	27
1750	5	1762	1832	1882	13	10	36	10	27
1760	5	1772	1842	1892	13	10	36	10	27
1770	5	1782	1852	1902	13	10	36	10	27
1780	5	1792	1862	1912	13	10	36	10	27
1790	5	1802	1872	1922	13	10	36	10	28
1800	5	1812	1882	1932	13	10	36	10	28

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das flanges indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta.
Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



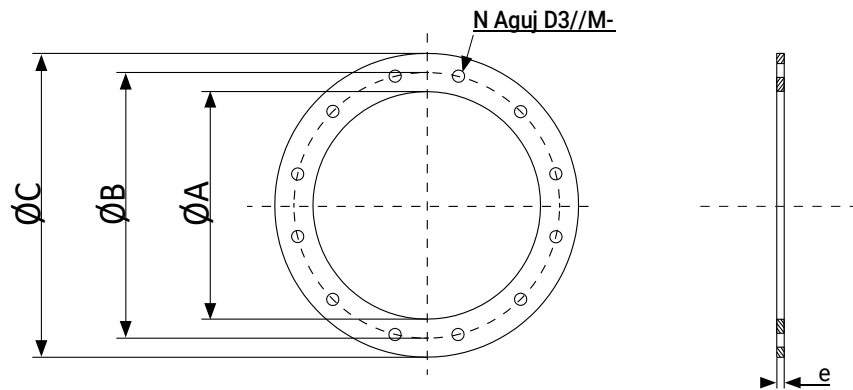
DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUIOS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
1810	5	1822	1892	1942	13	10	36	10	28
1820	5	1832	1902	1952	13	10	36	10	28
1830	5	1842	1912	1962	13	10	36	10	28
1840	5	1852	1922	1972	13	10	36	10	28
1850	5	1862	1932	1982	13	10	36	10	28
1860	5	1872	1942	1992	13	10	40	10	29
1870	5	1882	1952	2002	13	10	40	10	29
1880	5	1892	1962	2012	13	10	40	10	29
1890	5	1902	1972	2022	13	10	40	10	29
1900	5	1912	1982	2032	13	10	40	10	29
1910	5	1922	1992	2042	13	10	40	10	29
1920	5	1932	2002	2052	13	10	40	10	29
1930	5	1942	2012	2062	13	10	40	10	30
1940	5	1952	2022	2072	13	10	40	10	30
1950	5	1962	2032	2082	13	10	40	10	30
1960	5	1972	2042	2092	13	10	40	10	30
1970	5	1982	2052	2102	13	10	40	10	30
1980	5	1992	2062	2112	13	10	40	10	30
1990	5	2002	2072	2122	13	10	40	10	31
2000	5	2012	2082	2132	13	10	40	10	31
2010	5	2022	2092	2142	13	10	40	10	31
2020	5	2032	2102	2152	13	10	40	10	31
2030	5	2042	2112	2162	13	10	40	10	31
2040	5	2052	2132	2192	13	10	44	10	37
2050	5	2062	2142	2202	13	10	44	10	37
2060	5	2072	2152	2212	13	10	44	10	37

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das flanges indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta.
Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



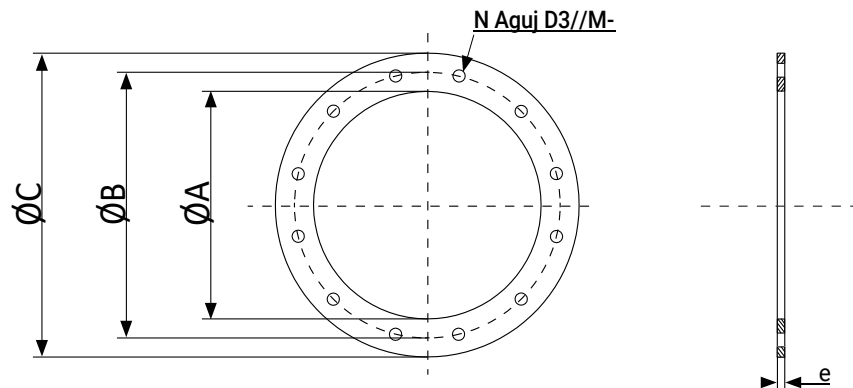
DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUIOS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
2070	5	2082	2162	2222	13	10	44	10	37
2080	5	2092	2172	2232	13	10	44	10	37
2090	5	2102	2182	2242	13	10	44	10	37
2100	5	2112	2192	2252	13	10	44	10	38
2110	5	2122	2202	2262	13	10	44	10	38
2120	5	2132	2212	2272	13	10	44	10	38
2130	5	2142	2222	2282	13	10	44	10	38
2140	5	2152	2232	2292	13	10	44	10	38
2150	5	2162	2242	2302	13	10	44	10	39
2160	5	2172	2252	2312	13	10	44	10	39
2170	5	2182	2262	2322	13	10	44	10	39
2180	5	2192	2272	2332	13	10	44	10	39
2190	5	2202	2282	2342	13	10	44	10	39
2200	5	2212	2292	2352	13	10	44	10	39
2210	5	2222	2302	2362	13	10	44	10	40
2220	5	2232	2312	2372	13	10	44	10	40
2230	5	2242	2322	2382	13	10	44	10	40
2240	5	2252	2332	2392	13	10	44	10	40
2250	5	2262	2342	2402	13	10	44	10	40
2260	5	2272	2352	2412	13	10	44	10	40
2270	5	2282	2362	2422	13	10	44	10	41
2280	5	2292	2372	2432	13	10	44	10	41
2290	5	2302	2382	2442	13	10	44	10	41
2300	5	2312	2392	2452	13	10	44	10	41
2310	5	2322	2402	2462	13	10	44	10	41
2320	5	2332	2412	2472	13	10	44	10	41

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das flanges indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta.
Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



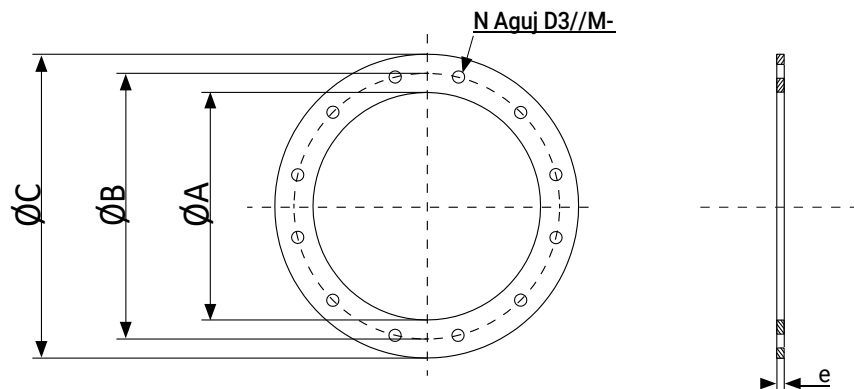
DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUIROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
2330	5	2342	2422	2482	13	10	44	10	42
2340	5	2352	2432	2492	13	10	44	10	42
2350	5	2362	2442	2502	13	10	44	10	42
2360	5	2372	2452	2512	13	10	44	10	42
2370	5	2382	2462	2522	13	10	44	10	42
2380	5	2392	2472	2532	13	10	44	10	43
2390	5	2402	2482	2542	13	10	44	10	43
2400	5	2412	2492	2552	13	10	44	10	43
2410	5	2422	2502	2562	13	10	44	10	43
2420	5	2432	2512	2572	13	10	44	10	43
2430	5	2442	2522	2582	13	10	48	10	43
2440	5	2452	2532	2592	13	10	48	10	44
2450	5	2462	2542	2602	13	10	48	10	44
2460	5	2472	2552	2612	13	10	48	10	44
2470	5	2482	2562	2622	13	10	48	10	44
2480	5	2492	2572	2632	13	10	48	10	44
2490	5	2502	2582	2642	13	10	48	10	44
2500	5	2512	2592	2652	13	10	48	10	45
2510	5	2522	2602	2662	13	10	48	10	45
2520	5	2532	2612	2672	13	10	48	10	45
2530	5	2542	2622	2682	13	10	48	10	45
2540	5	2552	2632	2692	13	10	48	10	45
2550	5	2562	2642	2702	13	10	48	10	45
2560	5	2572	2652	2712	13	10	48	10	46
2570	5	2582	2662	2722	13	10	48	10	46
2580	5	2592	2672	2732	13	10	48	10	46

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das flanges indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta.
Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



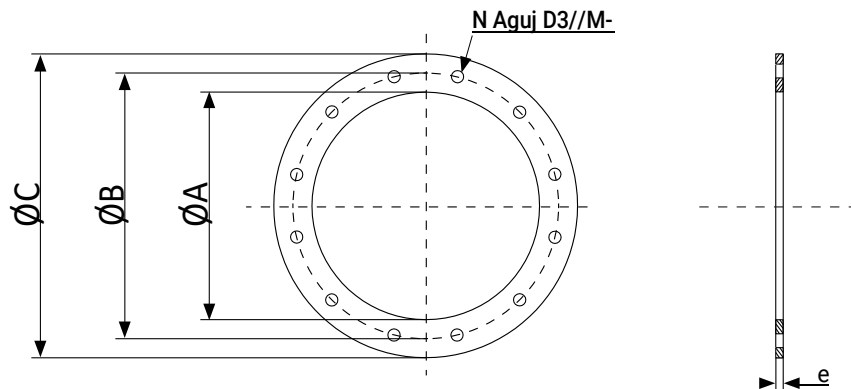
DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUIOS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
2590	5	2602	2682	2742	13	10	48	10	46
2600	5	2612	2692	2752	13	10	48	10	46
2610	5	2622	2702	2762	13	10	48	10	46
2620	5	2632	2712	2772	13	10	48	10	47
2630	5	2642	2722	2782	13	10	48	10	47
2640	5	2652	2732	2792	13	10	48	10	47
2650	5	2662	2742	2802	13	10	48	10	47
2660	5	2672	2752	2812	13	10	52	10	47
2670	5	2682	2762	2822	13	10	52	10	48
2680	5	2692	2772	2832	13	10	52	10	48
2690	5	2702	2782	2842	13	10	52	10	48
2700	5	2712	2792	2852	13	10	52	10	48
2710	5	2722	2802	2862	13	10	52	10	48
2720	5	2732	2812	2872	13	10	52	10	48
2730	5	2742	2822	2882	13	10	52	10	49
2740	5	2752	2832	2892	13	10	52	10	49
2750	5	2762	2842	2902	13	10	52	10	49
2760	5	2772	2852	2912	13	10	52	10	49
2770	5	2782	2862	2922	13	10	52	10	49
2780	5	2792	2872	2932	13	10	52	10	49
2790	5	2802	2882	2942	13	10	52	10	50
2800	5	2812	2892	2952	13	10	52	10	50
2810	5	2822	2902	2962	13	10	52	10	50
2820	5	2832	2912	2972	13	10	52	10	50
2830	5	2842	2922	2982	13	10	52	10	50
2840	5	2852	2932	2992	13	10	52	10	50

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das flanges indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta.
Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



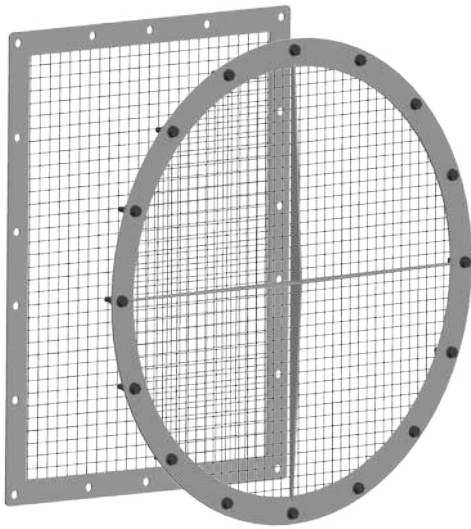
DIMENSÕES



DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
2850	5	2862	2942	3002	13	10	52	10	51
2860	5	2872	2952	3012	13	10	52	10	51
2870	5	2882	2962	3022	13	10	52	10	51
2880	5	2892	2972	3032	13	10	52	10	51
2890	5	2902	2982	3042	13	10	56	10	51
2900	5	2912	2992	3052	13	10	56	10	51
2910	5	2922	3002	3062	13	10	56	10	52
2920	5	2932	3012	3072	13	10	56	10	52
2930	5	2942	3022	3082	13	10	56	10	52
2940	5	2952	3032	3092	13	10	56	10	52
2950	5	2962	3042	3102	13	10	56	10	52
2960	5	2972	3052	3112	13	10	56	10	53
2970	5	2982	3062	3122	13	10	56	10	53
2980	5	2992	3072	3132	13	10	56	10	53
2990	5	3002	3082	3142	13	10	56	10	53
3000	5	3012	3092	3152	13	10	56	10	53
3010	5	3022	3102	3162	13	10	56	10	53
3020	5	3032	3112	3172	13	10	56	10	54
3030	5	3042	3122	3182	13	10	56	10	54
3040	5	3052	3132	3192	13	10	56	10	54
3050	5	3062	3142	3202	13	10	56	10	54
3060	5	3072	3152	3212	13	10	56	10	54
3070	5	3082	3162	3222	13	10	56	10	54

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das flanges indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta.
Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



RSC.D.

PRODUCTO

DESIGNAÇÃO

Grelha de Segurança Circular

DIMENSÕES

Diâmetro da conduta

DESCRIÇÃO

As grelhas de segurança circulares ou rectangulares são utilizadas como degrau de segurança em vários componentes em instalações industriais.

A nossa Empresa parceira utiliza normalmente as grelhas de segurança em ventiladores industriais centrífugos e axiais, mas também podem ser instalados noutra local da instalação onde seja necessário.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

As dimensões da grelha de segurança variam em função do tamanho da conduta ou de qualquer componente a que se queira fundir.

Embora seja apresentada uma tabela ajustada às necessidades do cliente, a nossa parceira pode também fabricar as grelhas de segurança de acordo com normas diferentes para nos ajustarmos às necessidades do cliente.

As grelhas de segurança são feitas de diferentes materiais e com diferentes acabamentos de superfície. A nossa parceira têm a sua própria tinta de especificação com uma cor padrão (Ver catálogo).

Para outras opções de acabamento, consultar o departamento de vendas.

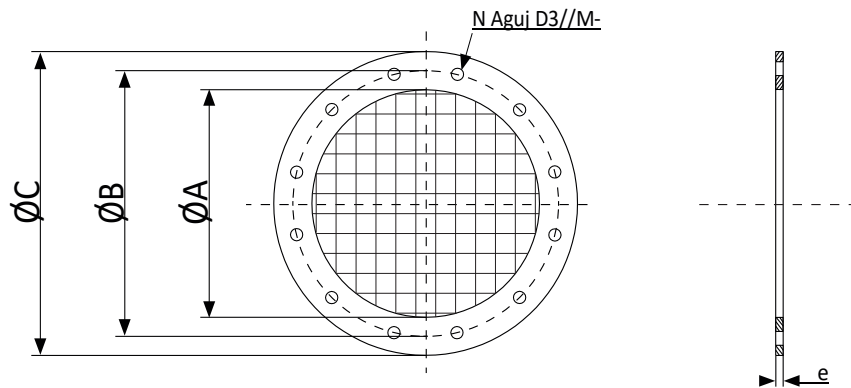
Para fechar a fusão com grelhas de segurança, fornecemos normalmente uma placa de fibra de vidro como padrão, mas também podem ser oferecidas diferentes opções à medida.

Em qualquer dos casos, se for necessária uma tábua, esta deve ser indicada na encomenda.

As grelhas rectangulares de segurança estão em conformidade com as medidas solicitadas pelo cliente para a secção de condutas necessárias.



DIMENSÕES



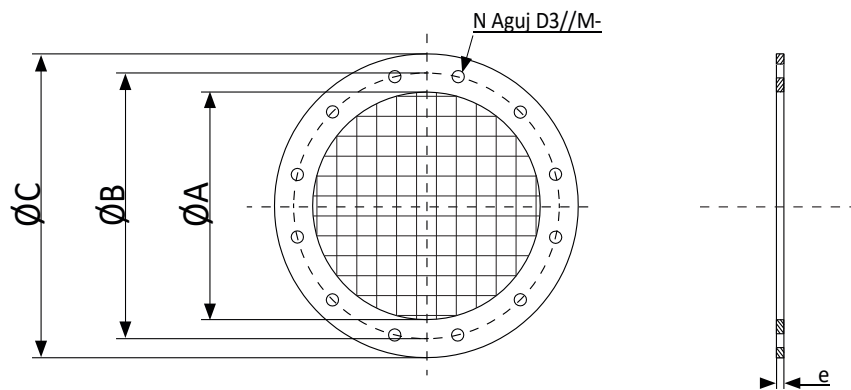
DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUIROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
250	2	256	292	316	13	10	8	10	2
260	2	266	302	326	13	10	8	10	2
270	2	276	312	336	13	10	8	10	2
280	2	286	322	346	13	10	8	10	2
290	2	296	332	356	13	10	8	10	2
300	2	306	342	366	13	10	8	10	2
310	2	316	352	376	13	10	8	10	2
320	2	326	362	386	13	10	8	10	2
330	2	336	372	396	13	10	8	10	2
340	2	346	382	406	13	10	8	10	2
350	2	356	392	416	13	10	8	10	2
360	3	368	404	428	13	10	8	12	3
370	3	378	414	438	13	10	8	12	3
380	3	388	424	448	13	10	8	12	3
390	3	398	434	458	13	10	8	12	3
400	3	408	444	468	13	10	8	12	3
410	3	418	454	478	13	10	12	12	3
420	3	428	464	488	13	10	12	12	3
430	3	438	474	498	13	10	12	12	3
440	3	448	484	508	13	10	12	12	3
450	3	458	494	518	13	10	12	12	3
460	3	468	504	528	13	10	12	12	3
470	3	478	514	538	13	10	12	12	3
480	3	488	524	548	13	10	12	12	3
490	3	498	534	558	13	10	12	12	3
500	3	508	544	568	13	10	12	12	3

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das grelhas de segurança indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta. Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



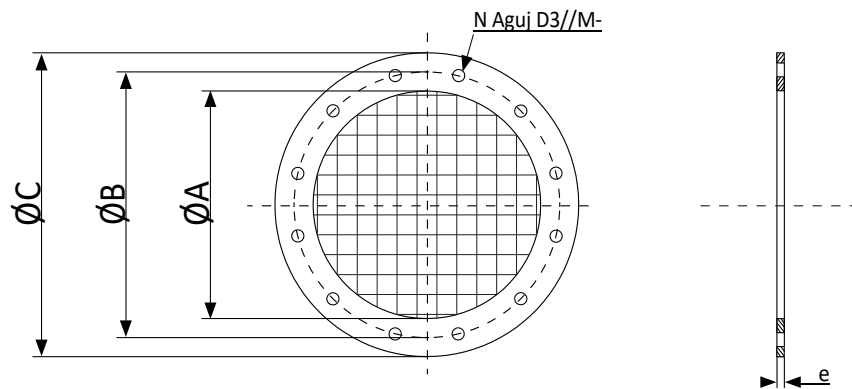
DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
510	3	518	554	578	13	10	12	12	3
520	3	528	572	608	13	10	12	12	4
530	3	538	582	618	13	10	12	12	4
540	3	548	592	628	13	10	12	12	4
550	3	558	602	638	13	10	12	12	5
560	3	568	612	648	13	10	12	12	5
570	3	578	622	658	13	10	12	12	5
580	3	588	632	668	13	10	12	12	5
590	3	598	642	678	13	10	12	12	5
600	3	608	652	688	13	10	12	12	5
610	3	618	662	698	13	10	12	12	5
620	3	628	672	708	13	10	16	12	5
630	3	638	682	718	13	10	16	12	5
640	3	648	692	728	13	10	16	12	5
650	3	658	702	738	13	10	16	12	5
660	3	668	712	748	13	10	16	12	5
670	3	678	722	758	13	10	16	12	5
680	3	688	732	768	13	10	16	12	5
690	3	698	742	778	13	10	16	12	5
700	3	708	752	788	13	10	16	12	5
710	3	718	762	798	13	10	16	12	5
720	3	728	772	808	13	10	16	12	6
730	3	738	782	818	13	10	16	12	6
740	3	748	808	848	13	10	16	12	7
750	3	758	818	858	13	10	16	12	7
760	3	768	828	868	13	10	16	12	7

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das grelhas de segurança indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta. Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



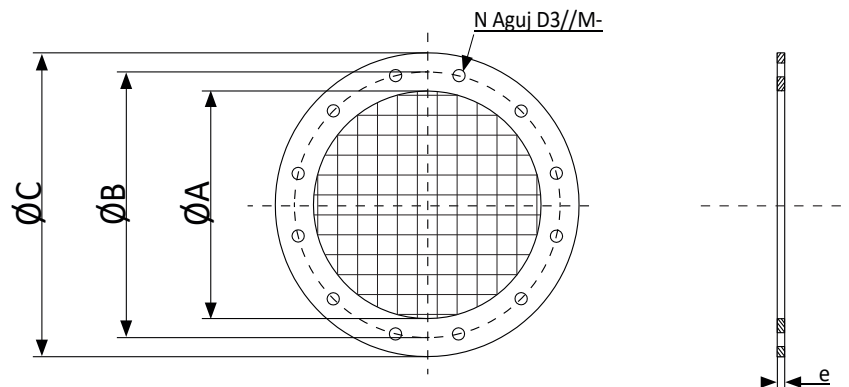
DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUIROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
770	3	778	838	878	13	10	16	12	7
780	3	788	848	888	13	10	16	12	7
790	3	798	858	898	13	10	16	12	7
800	3	808	868	908	13	10	16	12	7
810	3	818	878	918	13	10	16	12	7
820	3	828	888	928	13	10	16	12	7
830	3	838	898	938	13	10	20	12	8
840	3	848	908	948	13	10	20	12	8
850	3	858	918	958	13	10	20	12	8
860	3	868	928	968	13	10	20	12	8
870	3	878	938	978	13	10	20	12	8
880	3	888	948	988	13	10	20	12	8
890	3	898	958	998	13	10	20	12	8
900	3	908	968	1008	13	10	20	12	8
910	3	918	978	1018	13	10	20	12	8
920	3	928	988	1028	13	10	20	12	8
930	3	938	998	1038	13	10	20	12	8
940	3	948	1008	1048	13	10	20	12	8
950	3	958	1018	1058	13	10	20	12	8
960	3	968	1028	1068	13	10	20	12	9
970	3	978	1038	1078	13	10	20	12	9
980	3	988	1048	1088	13	10	20	12	9
990	3	998	1058	1098	13	10	20	12	9
1000	3	1008	1068	1108	13	10	20	12	9
1010	3	1018	1078	1118	13	10	20	12	9
1020	3	1028	1088	1128	13	10	20	12	9

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das grelhas de segurança indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta. Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



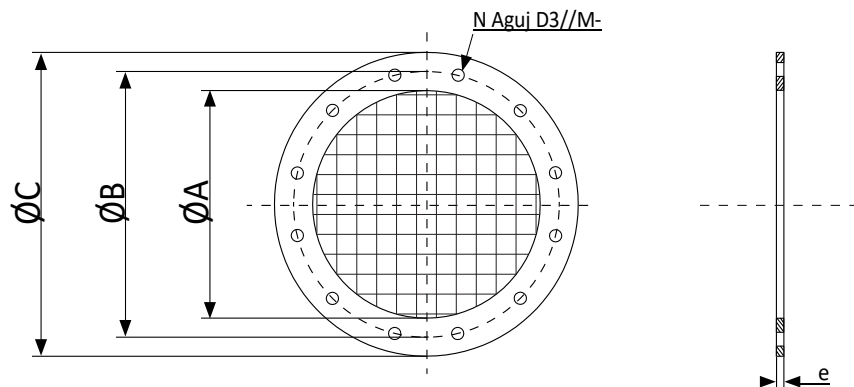
DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
1030	3	1038	1098	1138	13	10	20	12	9
1040	3	1048	1108	1148	13	10	20	12	9
1050	3	1058	1118	1158	13	10	20	12	9
1060	3	1068	1128	1168	13	10	20	12	9
1070	4	1080	1140	1180	13	10	24	14	12
1080	4	1090	1150	1190	13	10	24	14	12
1090	4	1100	1160	1200	13	10	24	14	12
1100	4	1110	1170	1210	13	10	24	14	12
1110	4	1120	1180	1220	13	10	24	14	13
1120	4	1130	1190	1230	13	10	24	14	13
1130	4	1140	1200	1240	13	10	24	14	13
1140	4	1150	1210	1250	13	10	24	14	13
1150	4	1160	1220	1260	13	10	24	14	13
1160	4	1170	1230	1270	13	10	24	14	13
1170	4	1180	1240	1280	13	10	24	14	13
1180	4	1190	1250	1290	13	10	24	14	13
1190	4	1200	1260	1300	13	10	24	14	13
1200	4	1210	1270	1310	13	10	24	14	13
1210	4	1220	1280	1320	13	10	24	14	14
1220	4	1230	1290	1330	13	10	24	14	14
1230	4	1240	1300	1340	13	10	24	14	14
1240	4	1250	1310	1350	13	10	24	14	14
1250	4	1260	1320	1360	13	10	24	14	14
1260	4	1270	1330	1370	13	10	24	14	14
1270	4	1280	1340	1380	13	10	24	14	14
1280	4	1290	1350	1390	13	10	24	14	14

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das grelhas de segurança indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta. Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



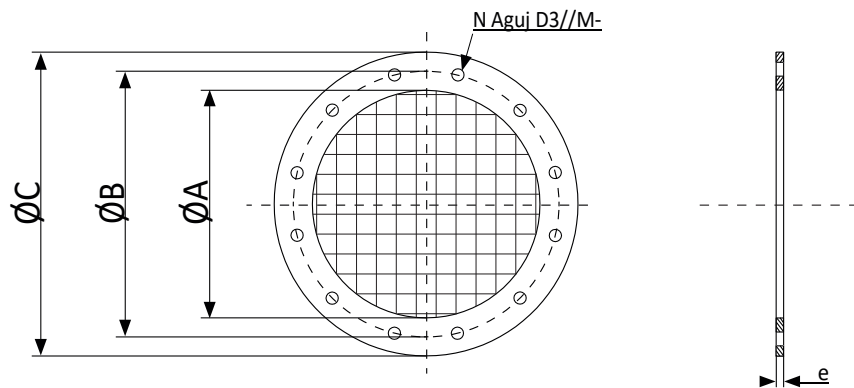
DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
1290	4	1300	1360	1400	13	10	28	14	14
1300	4	1310	1370	1410	13	10	28	14	14
1310	4	1320	1380	1420	13	10	28	14	15
1320	4	1330	1390	1430	13	10	28	14	15
1330	4	1340	1400	1440	13	10	28	14	15
1340	4	1350	1410	1450	13	10	28	14	15
1350	4	1360	1420	1460	13	10	28	14	15
1360	4	1370	1430	1470	13	10	28	14	15
1370	4	1380	1440	1480	13	10	28	14	15
1380	4	1390	1450	1490	13	10	28	14	15
1390	4	1400	1460	1500	13	10	28	14	15
1400	4	1410	1470	1510	13	10	28	14	15
1410	4	1420	1480	1520	13	10	28	14	16
1420	4	1430	1490	1530	13	10	28	14	16
1430	4	1440	1500	1540	13	10	28	14	16
1440	4	1450	1510	1550	13	10	28	14	16
1450	4	1460	1520	1560	13	10	28	14	16
1460	4	1470	1530	1570	13	10	28	14	16
1470	4	1480	1540	1580	13	10	28	14	16
1480	4	1490	1550	1590	13	10	28	14	16
1490	4	1500	1560	1600	13	10	28	14	16
1500	4	1510	1570	1610	13	10	28	14	16
1510	4	1520	1580	1620	13	10	28	14	16
1520	4	1530	1590	1630	13	10	28	14	17
1530	5	1542	1602	1642	13	10	28	16	21
1540	5	1552	1622	1672	13	10	32	16	25

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das grelhas de segurança indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta. Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



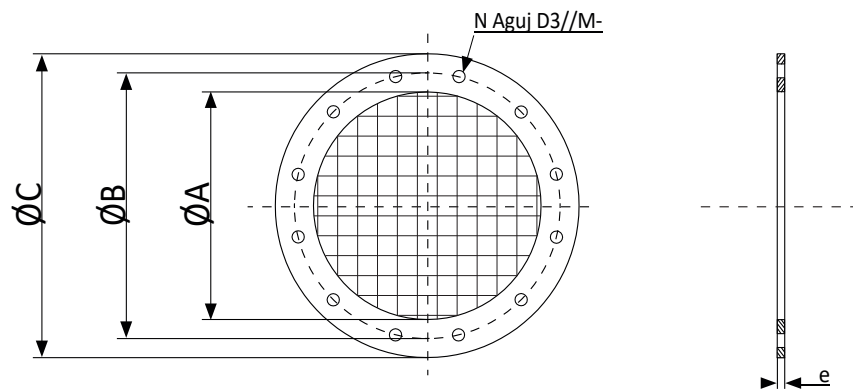
DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUIROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
1550	5	1562	1632	1682	13	10	32	16	25
1560	5	1572	1642	1692	13	10	32	16	25
1570	5	1582	1652	1702	13	10	32	16	25
1580	5	1592	1662	1712	13	10	32	16	25
1590	5	1602	1672	1722	13	10	32	16	26
1600	5	1612	1682	1732	13	10	32	16	26
1610	5	1622	1692	1742	13	10	32	16	26
1620	5	1632	1702	1752	13	10	32	16	26
1630	5	1642	1712	1762	13	10	32	16	26
1640	5	1652	1722	1772	13	10	32	16	26
1650	5	1662	1732	1782	13	10	32	16	26
1660	5	1672	1742	1792	13	10	32	16	27
1670	5	1682	1752	1802	13	10	32	16	27
1680	5	1692	1762	1812	13	10	32	16	27
1690	5	1702	1772	1822	13	10	32	16	27
1700	5	1712	1782	1832	13	10	32	16	27
1710	5	1722	1792	1842	13	10	36	16	27
1720	5	1732	1802	1852	13	10	36	16	28
1730	5	1742	1812	1862	13	10	36	16	28
1740	5	1752	1822	1872	13	10	36	16	28
1750	5	1762	1832	1882	13	10	36	16	28
1760	5	1772	1842	1892	13	10	36	16	28
1770	5	1782	1852	1902	13	10	36	16	28
1780	5	1792	1862	1912	13	10	36	16	28
1790	5	1802	1872	1922	13	10	36	16	29
1800	5	1812	1882	1932	13	10	36	16	29

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das grelhas de segurança indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta. Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES

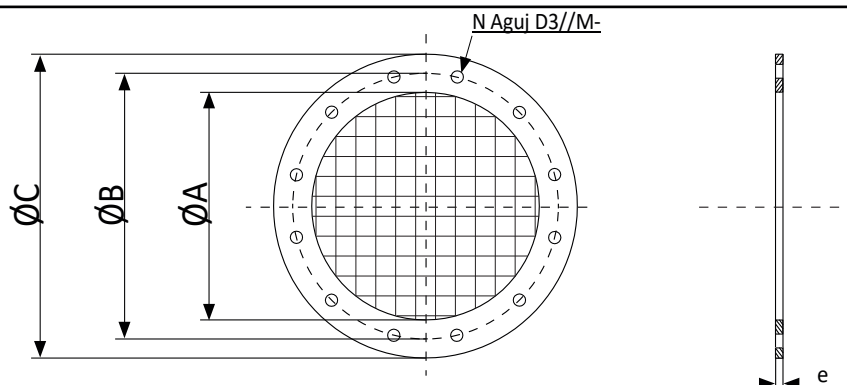


DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
1810	5	1822	1892	1942	13	10	36	16	29
1820	5	1832	1902	1952	13	10	36	16	29
1830	5	1842	1912	1962	13	10	36	16	29
1840	5	1852	1922	1972	13	10	36	16	29
1850	5	1862	1932	1982	13	10	36	16	29
1860	5	1872	1942	1992	13	10	40	16	30
1870	5	1882	1952	2002	13	10	40	16	30
1880	5	1892	1962	2012	13	10	40	16	30
1890	5	1902	1972	2022	13	10	40	16	30
1900	5	1912	1982	2032	13	10	40	16	30
1910	5	1922	1992	2042	13	10	40	16	30
1920	5	1932	2002	2052	13	10	40	16	30
1930	5	1942	2012	2062	13	10	40	16	31
1940	5	1952	2022	2072	13	10	40	16	31
1950	5	1962	2032	2082	13	10	40	16	31
1960	5	1972	2042	2092	13	10	40	16	31
1970	5	1982	2052	2102	13	10	40	16	31
1980	5	1992	2062	2112	13	10	40	16	31
1990	5	2002	2072	2122	13	10	40	16	32
2000	5	2012	2082	2132	13	10	40	16	32
2010	5	2022	2092	2142	13	10	40	16	32
2020	5	2032	2102	2152	13	10	40	16	32
2030	5	2042	2112	2162	13	10	40	16	32
2040	5	2052	2132	2192	13	10	44	16	38
2050	5	2062	2142	2202	13	10	44	16	38
2060	5	2072	2152	2212	13	10	44	16	38

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das grelhas de segurança indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta. Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.

DIMENSÕES



DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
2070	5	2082	2162	2222	13	10	44	16	38
2080	5	2092	2172	2232	13	10	44	16	38
2090	5	2102	2182	2242	13	10	44	16	38
2100	5	2112	2192	2252	13	10	44	16	39
2110	5	2122	2202	2262	13	10	44	16	39
2120	5	2132	2212	2272	13	10	44	16	39
2130	5	2142	2222	2282	13	10	44	16	39
2140	5	2152	2232	2292	13	10	44	16	39
2150	5	2162	2242	2302	13	10	44	16	40
2160	5	2172	2252	2312	13	10	44	16	40
2170	5	2182	2262	2322	13	10	44	16	40
2180	5	2192	2272	2332	13	10	44	16	40
2190	5	2202	2282	2342	13	10	44	16	40
2200	5	2212	2292	2352	13	10	44	16	40
2210	5	2222	2302	2362	13	10	44	16	41
2220	5	2232	2312	2372	13	10	44	16	41
2230	5	2242	2322	2382	13	10	44	16	41
2240	5	2252	2332	2392	13	10	44	16	41
2250	5	2262	2342	2402	13	10	44	16	41
2260	5	2272	2352	2412	13	10	44	16	41
2270	5	2282	2362	2422	13	10	44	16	42
2280	5	2292	2372	2432	13	10	44	16	42
2290	5	2302	2382	2442	13	10	44	16	42
2300	5	2312	2392	2452	13	10	44	16	42
2310	5	2322	2402	2462	13	10	44	16	42
2320	5	2332	2412	2472	13	10	44	16	42

NOTAS

1: Materiais especiais sob pedido.

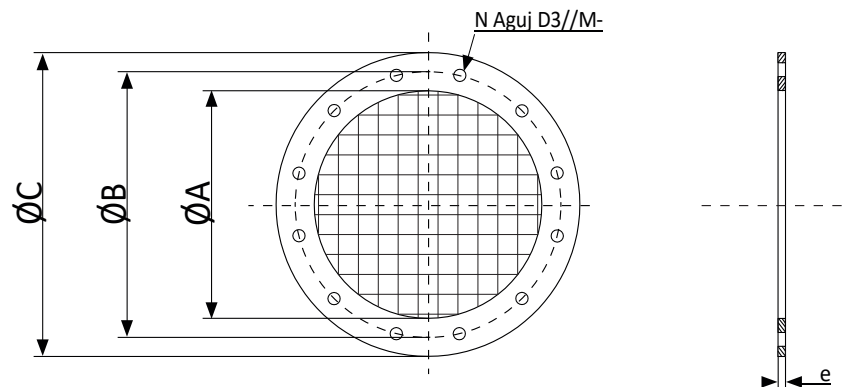
2: Outras medidas sob pedido.

3: As dimensões das grelhas de segurança indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta. Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.

4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



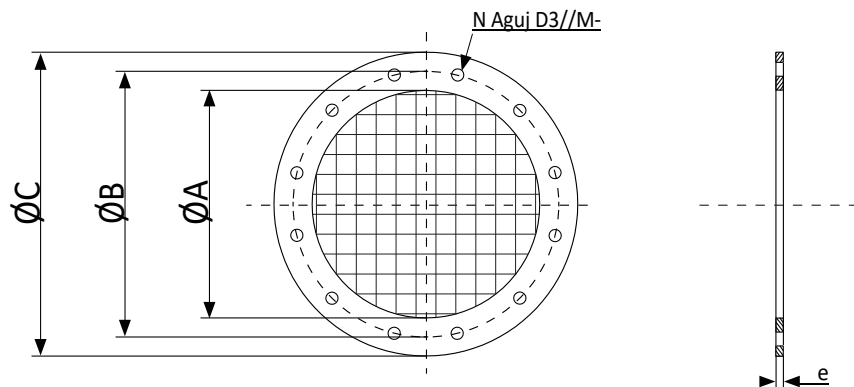
DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUIROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
2330	5	2342	2422	2482	13	10	44	16	43
2340	5	2352	2432	2492	13	10	44	16	43
2350	5	2362	2442	2502	13	10	44	16	43
2360	5	2372	2452	2512	13	10	44	16	43
2370	5	2382	2462	2522	13	10	44	16	43
2380	5	2392	2472	2532	13	10	44	16	44
2390	5	2402	2482	2542	13	10	44	16	44
2400	5	2412	2492	2552	13	10	44	16	44
2410	5	2422	2502	2562	13	10	44	16	44
2420	5	2432	2512	2572	13	10	44	16	44
2430	5	2442	2522	2582	13	10	48	16	44
2440	5	2452	2532	2592	13	10	48	16	45
2450	5	2462	2542	2602	13	10	48	16	45
2460	5	2472	2552	2612	13	10	48	16	45
2470	5	2482	2562	2622	13	10	48	16	45
2480	5	2492	2572	2632	13	10	48	16	45
2490	5	2502	2582	2642	13	10	48	16	45
2500	5	2512	2592	2652	13	10	48	16	46
2510	5	2522	2602	2662	13	10	48	16	46
2520	5	2532	2612	2672	13	10	48	16	46
2530	5	2542	2622	2682	13	10	48	16	46
2540	5	2552	2632	2692	13	10	48	16	46
2550	5	2562	2642	2702	13	10	48	16	46
2560	5	2572	2652	2712	13	10	48	16	47
2570	5	2582	2662	2722	13	10	48	16	47
2580	5	2592	2672	2732	13	10	48	16	47

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das grelhas de segurança indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta. Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES

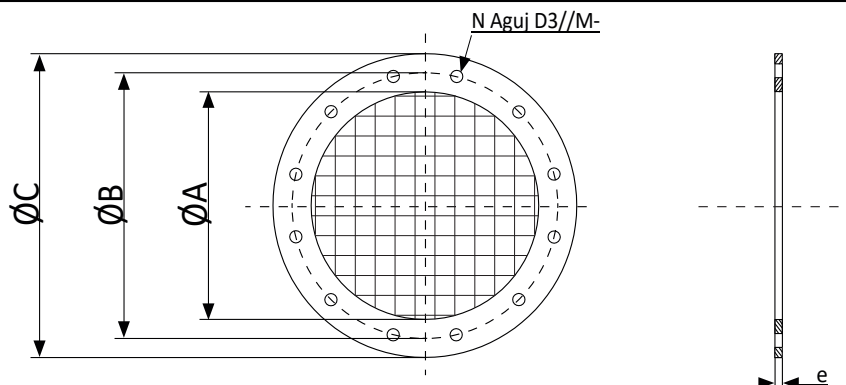


DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUIROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
2590	5	2602	2682	2742	13	10	48	16	47
2600	5	2612	2692	2752	13	10	48	16	47
2610	5	2622	2702	2762	13	10	48	16	47
2620	5	2632	2712	2772	13	10	48	16	48
2630	5	2642	2722	2782	13	10	48	16	48
2640	5	2652	2732	2792	13	10	48	16	48
2650	5	2662	2742	2802	13	10	48	16	48
2660	5	2672	2752	2812	13	10	52	16	48
2670	5	2682	2762	2822	13	10	52	16	49
2680	5	2692	2772	2832	13	10	52	16	49
2690	5	2702	2782	2842	13	10	52	16	49
2700	5	2712	2792	2852	13	10	52	16	49
2710	5	2722	2802	2862	13	10	52	16	49
2720	5	2732	2812	2872	13	10	52	16	49
2730	5	2742	2822	2882	13	10	52	16	50
2740	5	2752	2832	2892	13	10	52	16	50
2750	5	2762	2842	2902	13	10	52	16	50
2760	5	2772	2852	2912	13	10	52	16	50
2770	5	2782	2862	2922	13	10	52	16	50
2780	5	2792	2872	2932	13	10	52	16	50
2790	5	2802	2882	2942	13	10	52	16	51
2800	5	2812	2892	2952	13	10	52	16	51
2810	5	2822	2902	2962	13	10	52	16	51
2820	5	2832	2912	2972	13	10	52	16	51
2830	5	2842	2922	2982	13	10	52	16	51
2840	5	2852	2932	2992	13	10	52	16	51

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das grelhas de segurança indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta. Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.

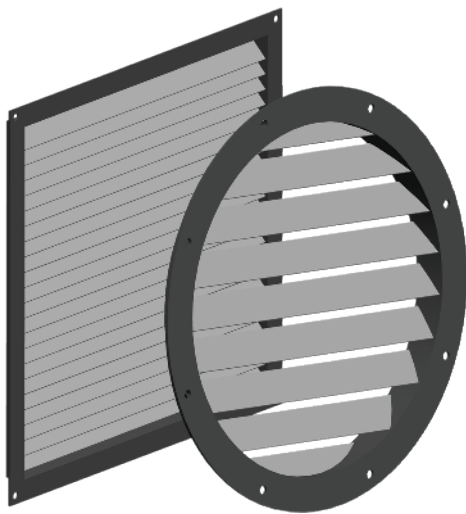
DIMENSÕES



DIAMETRO CONDUTO	ESPESSURA CONDUTO	DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUIROS	ESPESSURA FLANGE	PESO
(D)	mm	ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
2850	5	2862	2942	3002	13	10	52	16	52
2860	5	2872	2952	3012	13	10	52	16	52
2870	5	2882	2962	3022	13	10	52	16	52
2880	5	2892	2972	3032	13	10	52	16	52
2890	5	2902	2982	3042	13	10	56	16	52
2900	5	2912	2992	3052	13	10	56	16	52
2910	5	2922	3002	3062	13	10	56	16	53
2920	5	2932	3012	3072	13	10	56	16	53
2930	5	2942	3022	3082	13	10	56	16	53
2940	5	2952	3032	3092	13	10	56	16	53
2950	5	2962	3042	3102	13	10	56	16	53
2960	5	2972	3052	3112	13	10	56	16	54
2970	5	2982	3062	3122	13	10	56	16	54
2980	5	2992	3072	3132	13	10	56	16	54
2990	5	3002	3082	3142	13	10	56	16	54
3000	5	3012	3092	3152	13	10	56	16	54
3010	5	3022	3102	3162	13	10	56	16	54
3020	5	3032	3112	3172	13	10	56	16	55
3030	5	3042	3122	3182	13	10	56	16	55
3040	5	3052	3132	3192	13	10	56	16	55
3050	5	3062	3142	3202	13	10	56	16	55
3060	5	3072	3152	3212	13	10	56	16	55
3070	5	3082	3162	3222	13	10	56	16	55

NOTAS

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 3: As dimensões das grelhas de segurança indicadas na tabela correspondem a uma espessura particular da conduta. Para outras espessuras de condutas ou outro tipo de flange, consultar.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



RDC.D.

PRODUCTO

DESIGNAÇÃO

Grelha de Ventilação Circular

DIMENSÕES

Diâmetro interior $\varnothing A$

DESCRIÇÃO

As grelhas de ventilação circulares ou rectangulares são como um degrau de segurança, condução de ar e protecção contra condições atmosféricas adversas e sujidade. Utilizamos normalmente as grelhas de ventilação em ventiladores industriais centrífugos e axiais, mas também podem ser instaladas noutro local da instalação onde seja necessário.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

As dimensões da grelha de ventilação variam em função do tamanho da conduta ou de qualquer componente a que se queira fundir.

Embora a nossa Empresa parceira mostre uma tabela ajustada às necessidades do cliente, a nossa parceira pode fabricar as grelhas de ventilação de acordo com padrões diferentes para nos ajustarmos às necessidades do cliente.

As grelhas de ventilação são feitas de diferentes materiais e com diferentes acabamentos de superfície. A nossa parceira têm a sua própria tinta de especificação com uma cor padrão (Ver catálogo).

Para outras opções de acabamento, consultar o departamento de vendas.

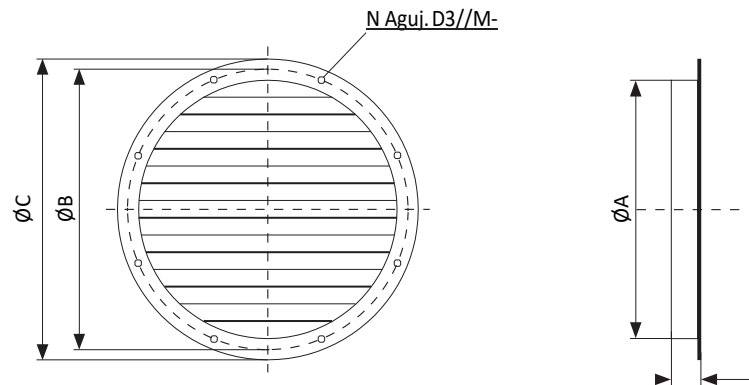
Para fechar a fusão entre a grelha de ventilação e a conduta, normalmente fornecemos uma placa de fibra de vidro como padrão, mas também podem ser oferecidas diferentes opções à medida.

Em qualquer dos casos, se for necessária uma tábua, esta deve ser indicada na encomenda.

A rede de ventilação rectangular está em conformidade com as medidas solicitadas pelo cliente para a secção de condutas necessária.



DIMENSÕES



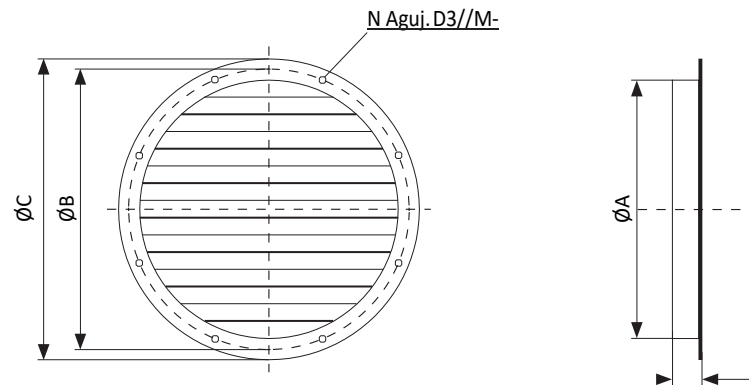
DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	LARGURA	PESO
ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
250	294	324	15	10	4	30	7
260	304	334	15	10	4	30	7
270	314	344	15	10	4	30	7
280	324	354	15	10	4	30	7
290	334	364	15	10	4	30	7
300	344	374	15	10	4	30	8
310	354	384	15	10	4	30	8
320	364	394	15	10	4	30	8
330	374	404	15	10	4	30	8
340	384	414	15	10	4	30	9
350	394	424	15	10	4	30	9
360	406	436	15	10	4	30	9
370	416	446	15	10	4	30	9
380	426	456	15	10	4	30	9
390	436	466	15	10	4	30	10
400	446	476	15	10	4	30	10
410	456	486	15	10	6	30	10
420	466	496	15	10	6	30	10
430	476	506	15	10	6	30	11
440	486	516	15	10	6	30	11
450	496	526	15	10	6	30	11
460	506	536	15	10	6	30	11
470	516	546	15	10	6	30	11
480	526	556	15	10	6	30	12
490	536	566	15	10	6	30	12
500	546	576	15	10	6	30	12

NOTAS / NOTES

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



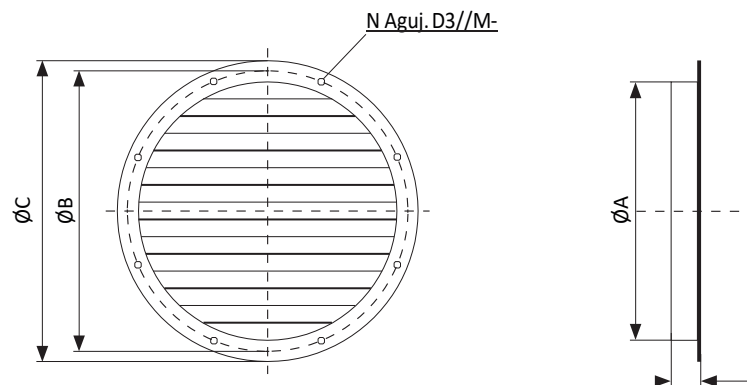
DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	LARGURA	PESO
ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
510	556	586	15	10	6	30	12
520	576	616	15	10	6	40	23
530	586	626	15	10	6	40	23
540	596	636	15	10	6	40	24
550	606	646	15	10	6	40	24
560	616	656	15	10	6	40	24
570	626	666	15	10	6	40	25
580	636	676	15	10	6	40	25
590	646	686	15	10	6	40	25
600	656	696	15	10	6	40	26
610	666	706	15	10	6	40	26
620	676	716	15	10	8	40	27
630	686	726	15	10	8	40	27
640	696	736	15	10	8	40	27
650	706	746	15	10	8	40	28
660	716	756	15	10	8	40	28
670	726	766	15	10	8	40	29
680	736	776	15	10	8	40	29
690	746	786	15	10	8	40	29
700	756	796	15	10	8	40	30
710	766	806	15	10	8	40	30
720	776	816	15	10	8	40	31
730	786	826	15	10	8	40	31
740	806	856	15	10	8	50	50
750	816	866	15	10	8	50	50
760	826	876	15	10	8	50	51

NOTAS / NOTES

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



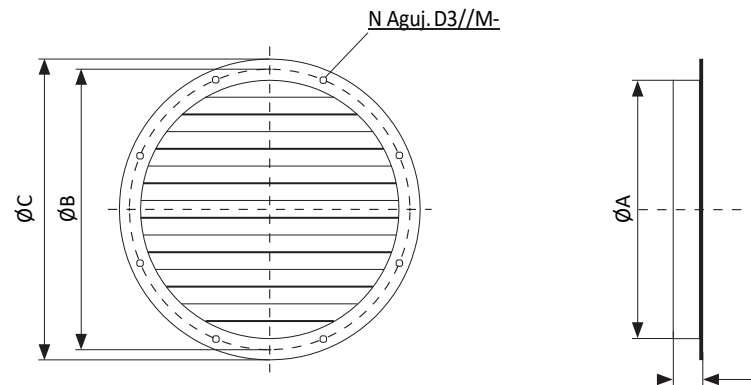
DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	LARGURA	PESO
ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
770	836	886	15	10	8	50	52
780	846	896	15	10	8	50	52
790	856	906	15	10	8	50	53
800	866	916	15	10	8	50	53
810	876	926	15	10	8	50	54
820	886	936	15	10	8	50	55
830	896	946	15	10	10	50	55
840	906	956	15	10	10	50	56
850	916	966	15	10	10	50	56
860	926	976	15	10	10	50	57
870	936	986	15	10	10	50	58
880	946	996	15	10	10	50	58
890	956	1006	15	10	10	50	59
900	966	1016	15	10	10	50	60
910	976	1026	15	10	10	50	60
920	986	1036	15	10	10	50	61
930	996	1046	15	10	10	50	61
940	1006	1056	15	10	10	50	62
950	1016	1066	15	10	10	50	63
960	1026	1076	15	10	10	50	63
970	1036	1086	15	10	10	50	64
980	1046	1096	15	10	10	50	64
990	1056	1106	15	10	10	50	65
1000	1066	1116	15	10	10	50	66
1010	1076	1126	15	10	10	50	66
1020	1086	1136	15	10	10	50	67

NOTAS / NOTES

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



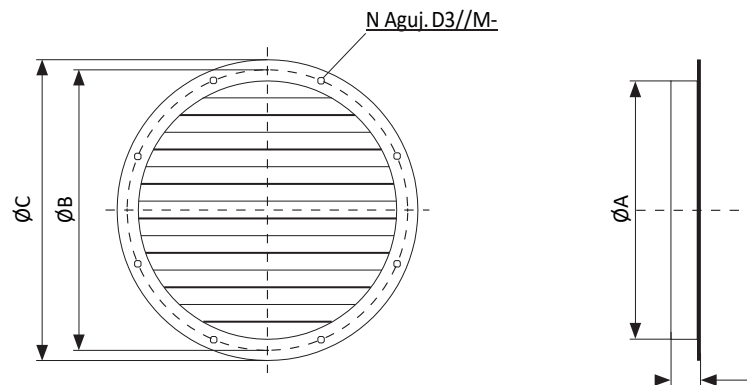
DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUIOS	LARGURA	PESO
ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
1030	1096	1146	15	10	10	50	68
1040	1106	1156	15	10	10	50	68
1050	1116	1166	15	10	10	50	69
1060	1126	1176	15	10	10	50	69
1070	1138	1188	15	10	12	50	70
1080	1148	1198	15	10	12	50	71
1090	1158	1208	15	10	12	50	71
1100	1168	1218	15	10	12	50	72
1110	1178	1228	15	10	12	50	73
1120	1188	1238	15	10	12	50	73
1130	1198	1248	15	10	12	50	74
1140	1208	1258	15	10	12	50	74
1150	1218	1268	15	10	12	50	75
1160	1228	1278	15	10	12	50	76
1170	1238	1288	15	10	12	50	76
1180	1248	1298	15	10	12	50	77
1190	1258	1308	15	10	12	50	78
1200	1268	1318	15	10	12	50	78
1210	1278	1328	15	10	12	50	79
1220	1288	1338	15	10	12	50	79
1230	1298	1348	15	10	12	50	80
1240	1308	1358	15	10	12	50	81
1250	1318	1368	15	10	12	50	81
1260	1328	1378	15	10	12	50	82
1270	1338	1388	15	10	12	50	82
1280	1348	1398	15	10	12	50	83

NOTAS / NOTES

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



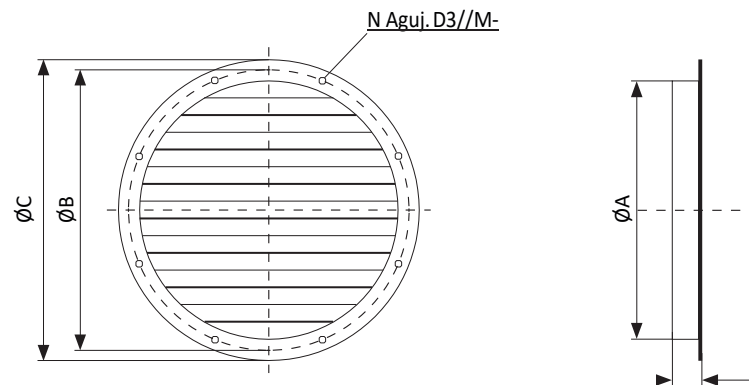
DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	LARGURA	PESO
ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
1290	1358	1408	15	10	14	50	84
1300	1368	1418	15	10	14	50	84
1310	1378	1428	15	10	14	50	85
1320	1388	1438	15	10	14	50	86
1330	1398	1448	15	10	14	50	86
1340	1408	1458	15	10	14	50	87
1350	1418	1468	15	10	14	50	87
1360	1428	1478	15	10	14	50	88
1370	1438	1488	15	10	14	50	89
1380	1448	1498	15	10	14	50	89
1390	1458	1508	15	10	14	50	90
1400	1468	1518	15	10	14	50	91
1410	1478	1528	15	10	14	50	91
1420	1488	1538	15	10	14	50	92
1430	1498	1548	15	10	14	50	92
1440	1508	1558	15	10	14	50	93
1450	1518	1568	15	10	14	50	94
1460	1528	1578	15	10	14	50	94
1470	1538	1588	15	10	14	50	95
1480	1548	1598	15	10	14	50	95
1490	1558	1608	15	10	14	50	96
1500	1568	1618	15	10	14	50	97
1510	1578	1628	15	10	14	50	97
1520	1588	1638	15	10	14	50	98
1530	1600	1650	15	10	14	50	99
1540	1620	1680	15	10	16	60	144

NOTAS / NOTES

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



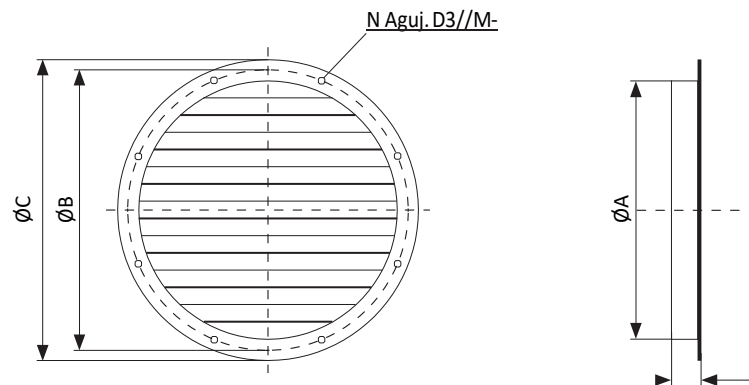
DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	LARGURA	PESO
ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
1550	1630	1690	15	10	16	60	145
1560	1640	1700	15	10	16	60	146
1570	1650	1710	15	10	16	60	146
1580	1660	1720	15	10	16	60	147
1590	1670	1730	15	10	16	60	148
1600	1680	1740	15	10	16	60	149
1610	1690	1750	15	10	16	60	150
1620	1700	1760	15	10	16	60	151
1630	1710	1770	15	10	16	60	152
1640	1720	1780	15	10	16	60	153
1650	1730	1790	15	10	16	60	154
1660	1740	1800	15	10	16	60	154
1670	1750	1810	15	10	16	60	155
1680	1760	1820	15	10	16	60	156
1690	1770	1830	15	10	16	60	157
1700	1780	1840	15	10	16	60	158
1710	1790	1850	15	10	18	60	159
1720	1800	1860	15	10	18	60	160
1730	1810	1870	15	10	18	60	161
1740	1820	1880	15	10	18	60	162
1750	1830	1890	15	10	18	60	162
1760	1840	1900	15	10	18	60	163
1770	1850	1910	15	10	18	60	164
1780	1860	1920	15	10	18	60	165
1790	1870	1930	15	10	18	60	166
1800	1880	1940	15	10	18	60	167

NOTAS / NOTES

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.



DIMENSÕES



DIAMETRO INTERIOR	DIAMETRO GRAMIL	DIAMETRO EXTERIOR	DIAMETRO FURO	MÉTRICA	NUMERO FUROS	LARGURA	PESO
ØA	ØB	ØC	D3	M-	N	e	kg
1810	1890	1950	15	10	18	60	168
1820	1900	1960	15	10	18	60	169
1830	1910	1970	15	10	18	60	170
1840	1920	1980	15	10	18	60	170
1850	1930	1990	15	10	18	60	171
1860	1940	2000	15	10	20	60	172
1870	1950	2010	15	10	20	60	173
1880	1960	2020	15	10	20	60	174
1890	1970	2030	15	10	20	60	175
1900	1980	2040	15	10	20	60	176
1910	1990	2050	15	10	20	60	177
1920	2000	2060	15	10	20	60	178
1930	2010	2070	15	10	20	60	178
1940	2020	2080	15	10	20	60	179
1950	2030	2090	15	10	20	60	180
1960	2040	2100	15	10	20	60	181
1970	2050	2110	15	10	20	60	182
1980	2060	2120	15	10	20	60	183
1990	2070	2130	15	10	20	60	184
2000	2080	2140	15	10	20	60	185

NOTAS / NOTES

- 1: Materiais especiais sob pedido.
- 2: Outras medidas sob pedido.
- 4: Sujeito a modificações técnicas.

PRIME CONSULTORES

Projectos | Engenharia | Inovação | Soluções Industriais

<http://primeconsultores.net>



Cabo Verde:

Rua Liceu Ludgero Lima – Caixa Postal, 161
Mindelo – S. Vicente

✉ geral@primeconsultores.net

 Prime Consultores | comercial@primeconsultores.net



Portugal - Representante:

Av. 5 de Outubro 52. 2º Esq.
1050-058 Lisboa - Portugal

☎ 00351 969 145 108

✉ comercial@primeconsultores.net

 Prime Consultores | comercial@primeconsultores.net