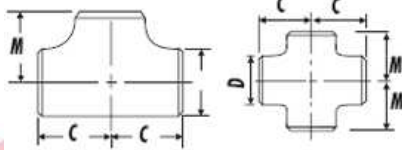




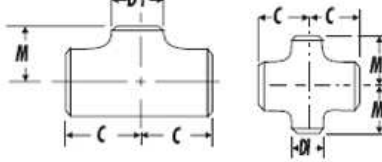
Conexões Tubulares



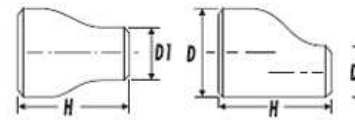
TÊ RETO E CRUZETA



TÊ DE REDUÇÃO E CRUZETA



REDUÇÃO CONCÊNTRICA E EXCÊNTRICA



Diametro Nominal	Centro a Face (linha)	Centro a Face (derivação)	Comprimento
DxD1	C	M	H
1 x 1	38	38	-
1 x 1/2	38	38	51
3/4			
1/4 x 1/4	48	48	51
1/4 x 1/2	48	48	51
1/4 x 3/4	48	48	51
1/2 x 1/2	57	57	-
1/2 x 1/2	57	57	64
1/2 x 3/4	57	57	64
1/2 x 1	57	57	64
2 x 2	64	64	-
2 x 3/4	64	44	76
2 x 1/4	64	57	76
2 1/2 x 2 1/2	76	76	-
2 1/2 x 1	76	57	89
2 1/2 x 1/4	76	64	89
2 1/2 x 1/2	76	67	89
3 x 3	86	86	-
3 x 1/4	86	70	89
3 x 1/2	86	73	89
3 x 2 1/2	86	76	89
3 1/2 x 3 1/2	95	95	-
3 1/2 x 1/2	95	79	102
3 1/2 x 2	95	83	102
3 1/2 x 2 1/2	95	89	102
4 x 4	105	105	-
4 x 1/2	105	86	102
4 x 2	105	89	102
4 x 2 1/2	105	95	102
3 x 3 1/2	105	98	102
4 x 3	105	102	102
5 x 5	124	124	-

Diametro Nominal	Centro a Face (linha)	Centro a Face (derivação)	Comprimento
DxD1	C	M	H
20 x 20	381	381	-
20 x 18	381	368	508
20 x 16	381	356	508
20 x 14	381	356	508
20 x 12	381	346	508
22 x 22	419	419	-
22 x 20	419	406	508
22 x 18	419	394	508
22 x 16	419	381	508
22 x 14	419	381	508
22 x 12	419	371	(508)
22 x 10	419	359	(508)
24 x 24	432	432	-
24 x 22	432	432	508
24 x 20	432	432	508
24 x 18	432	419	508
24 x 16	432	406	508
24 x 14	432	406	(508)
26 x 24	495	483	610
26 x 22	495	470	610
26 x 20	495	457	610
26 x 18	495	444	610
26 x 16	495	432	(610)
26 x 14	495	432	(610)
28 x 28	521	521	-
28 x 26	521	521	610
28 x 24	521	508	610
28 x 22	521	495	610
28 x 20	521	483	610
28 x 18	521	470	(610)
28 x 16	521	457	(610)
28 x 14	521	457	(610)

Diametro Nominal	Centro a Face (linha)	Centro a Face (derivação)	Comprimento
DxD1	C	M	H
36 x 20	673	584	(610)
38 x 38	711	711	-
38 x 36	711	711	610
38 x 34	711	698	610
38 x 32	711	686	610
38 x 30	711	673	610
38 x 28	711	648	610
38 x 26	711	648	610
38 x 24	711	635	(610)
38 x 22	711	622	(610)
40 x 40	749	749	-
40 x 38	749	749	610
40 x 36	749	737	610
40 x 34	749	724	610
40 x 32	749	711	610
40 x 30	749	698	610
40 x 28	749	673	(610)
40 x 26	749	673	(610)
40 x 24	749	650	(610)
40 x 22	749	648	(610)
42 x 42	762	711	-
42 x 40	762	711	610
42 x 38	762	711	610
42 x 36	762	711	610
42 x 34	762	711	610
42 x 32	762	711	610
42 x 30	762	711	610
42 x 28	762	698	(610)
42 x 26	762	698	(610)
42 x 24	762	660	(610)
42 x 22	762	660	(610)
42 x 20	762	660	(610)

5 x 2	124	105	127	30 x 30	559	559	-	44 x 44	813	762	-
5 x 2½	124	108	127	30 x 28	559	546	610	44 x 42	813	762	610
5 x 3	124	111	127	30 x 26	559	546	610	44 x 40	813	749	610
5 x 3½	124	114	127	30 x 24	559	533	610	44 x 38	813	737	610
6 x 6	143	143	-	30 x 22	559	521	610	44 x 36	813	724	610
6 x 2½	143	121	140	30 x 20	559	(508)	(610)	44 x 34	813	724	(610)
6 x 3	143	124	140	30 x 18	559	(495)	(610)	44 x 32	813	711	(610)
6 x 3½	143	127	140	30 x 16	559	(483)	(610)	44 x 30	813	711	(610)
6 x 4	143	130	140	30 x 14	559	(483)	(610)	44 x 28	813	698	(610)
8 x 8	178	178	-	32 x 32	597	597	-	44 x 26	813	698	(610)
8 x 6	178	168	152	32 x 30	597	584	610	44 x 24	813	698	(610)
8 x 5	178	162	152	32 x 28	597	572	610	46 x 46	851	800	-
8 x 4	178	156	152	32 x 36	597	572	610	46 x 44	851	800	711
10 x 10	216	216	-	32 x 24	597	559	610	46 x 42	851	787	711
10 x 8	216	203	178	32 x 22	597	546	(610)	46 x 40	851	775	711
10 x 6	216	194	178	32 x 20	597	533	(610)	46 x 38	851	762	711
10 x 5	216	191	178	32 x 18	597	521	(610)	46 x 36	851	762	(711)
12 x 12	254	254	-	32 x 16	597	508	(610)	46 x 34	851	749	(711)
12 x 10	254	241	203	34 x 34	635	635	-	46 x 32	851	749	(711)
12 x 8	254	229	203	34 x 32	635	622	610	46 x 30	851	737	(711)
12 x 6	254	219	203	34 x 30	635	610	610	46 x 28	851	737	(711)
14 x 14	279	279	-	34 x 28	635	597	610	46 x 26	851	737	(711)
14 x 12	279	270	350	34 x 26	635	597	610	48 x 48	889	838	-
14 x 10	279	257	330	34 x 24	635	584	(610)	48 x 46	889	838	711
14 x 8	279	248	330	34 x 22	635	572	(610)	48 x 44	889	838	711
16 x 16	305	305	-	34 x 20	635	559	(610)	48 x 42	889	813	711
16 x 14	305	305	356	34 x 18	635	546	(610)	48 x 40	889	813	711
16 x 12	305	295	356	36 x 36	673	673	-	48 x 38	889	813	(711)
16 x 10	305	283	356	36 x 34	673	660	610	48 x 36	889	787	(711)
16 x 8	305	273	356	36 x 32	673	648	610	48 x 34	889	787	(711)
18 x 18	343	343	-	36 x 30	673	635	610	48 x 32	889	787	(711)
18 x 16	343	330	381	36 x 28	673	622	610	48 x 30	889	762	(711)
18 x 14	343	330	381	36 x 26	673	622	610	48 x 28	889	762	(711)
18 x 12	343	321	381	36 x 24	673	610	(610)	48 x 26	889	762	(711)
18 x 10	343	308	381	36 x 22	673	597	(610)	48 x 24	889	737	(711)
18 x 8	343	298	(381)								

\*Para DN 14" ou acima, a dimensão M é recomendada, mas não normalizada.

É proibida a reprodução total ou parcial do conteúdo deste site para fins comerciais. Quaisquer materiais oriundos originalmente deste site somente poderão ser utilizados comercialmente por terceiros mediante expressa autorização de seus titulares.