

Uniões | Tee e Curvas | Reduções | Abraçadeiras

• Aço Inox •



ART.1647/1648 - UNIÃO MACHO EM AÇO P/SOLDAR										
AÇO: - RS.T 37.0 DIN:- 2982 EN :- 10241										
CODIGO	DIAMETRO	DN	mm	L	S	B		PESO	QUANT	
	polegadas							GRS.	CAIXA	
15.01648.015	1/2"	15	21,2	100	2,3	14		100	30	
15.01648.020	3/4"	20	26	100	2,3	18		120	30	
15.01648.025	1 "	25	33,7	100	2,9	18		210	20	
15.01648.032	1 1/4"	32	42,4	100	2,9	20		260	16	
15.01648.040	1 1/2"	40	48,3	100	2,9	22		310	16	
15.01648.050	2 "	50	60,3	100	3,2	24		410	12	
15.01648.065	2 1/2"	65	76,1	100	3,6	25		530	10	
15.01648.080	3 "	80	88,9	100	3,6	30		650	6	
15.01648.100	4 "	100	114,3	100	4,2	35		960	6	
15.01647.050	2"	50	60,3	150	3,2	24		640	6	
15.01647.065	2 1/2"	65	76,1	150	3,6	25		840	5	
15.01647.080	3 "	80	88,9	150	3,6	30		950	4	
15.01647.100	4 "	100	114,3	150	4,2	35		1640	6	

ART. 1649 - UNIÃO FEMEA EM AÇO P/SOLDAR										
AÇO: - RS.T 37.0 DIN:- 2986 EN :- 10241										
CODIGO	DIAMETRO	DN	mm	L				PESO	QUANT	
	polegadas							GRS.	CAIXA	
15.01649.006	1/8"	6	14	17				12	200	
15.01649.008	1/4"	8	18,5	25				23	200	
15.01649.010	3/8"	10	21,3	26				33	150	
15.01649.015	1/2"	15	26,4	34				63	150	
15.01649.020	3/4"	20	31,8	36				80	150	
15.01649.025	1 "	25	39,5	43				142	100	
15.01649.032	1 1/4"	32	48,3	48				182	50	
15.01649.040	1 1/2"	40	54,5	48				220	40	
15.01649.050	2 "	50	66,3	56				320	25	
15.01649.065	2 1/2"	65	82	65				530	6	
15.01649.080	3 "	80	95	71				680	6	
15.01649.100	4"	100	122	83				1100	6	
15.01649.125	5 "	125	147	92				1531	4	
15.01649.150	6"	150	174	92				2212	2	

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO E ANULA TODAS AS ANTERIORES.
Os componentes e valores poderão variar de acordo com o desenvolvimento e melhoria dos produtos.

ART. 15.01660 - TAMPÕES (CAPS)										
CORPO :- AÇO St w 24 -DIN 28011 EN 10 204/3 1/2005										
CODIGO	DIAMETRO	DN	Ø	S	H					
			EXT.	mm	mm					
15.01660.050	DN 50	2"	60,3	3	24					
15.01660.065	DN 65	2 1/2"	76,1	3	27					
15.01660.080	DN 80	3 "	88,9	3	30					
15.01660.100	DN 100	4 "	114,3	4	38					
15.01660.125	DN 125	5 "	139,7	4	43					
15.01660.150	DN 150	6 "	168,3	5	53					
15.01660.200	DN 200	8 "	219,1	6	67					

ART. 15.01655 - TES EM AÇO P/SOLDAR NORMAS DIN 2615 (DIN EN 10253-1)										
CORPO :- AÇO Rst 37.1 DIMENSÕES :-DIN EN 1092-1										
CODIGO	DIAMETRO	ESPESS.	K	DIAMETRO				PESO		
				EXTERIOR						
15.01655.040	40	2,6		48,3				0,70		
15.01655.050	50	2,9		60,3				1,10		
15.01655.065	65	2,9		76,1				1,70		
15.01655.080	80	3,2		88,9				2,00		
15.01655.100	100	3,6		114,3				3,50		
15.01655.125	125	4		139,7				5,50		
15.01655.150	150	4,5		168,3				8,00		
15.01655.200	200	5,9		219,1				17,00		
15.01655.250	250	6,3		273				21,40		
15.01655.300	300	7,1		323,9				47,00		

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO E ANULA TODAS AS ANTERIORES.
Os componentes e valores poderão variar de acordo com o desenvolvimento e melhoria dos produtos.

ART. 15.01650 - CURVAS EM AÇO P/SOLDAR - D3 - 90º							
CORPO :- AÇO Rst 37.0 DIMENSÕES :- DIN EN 1092-1							
CODIGO	DIAMETRO	ESPESSURA	DIAMETRO		PESO		
				EXTERIOR			
15.01650.015	15	2		21,3	0,06		
15.01650.020	20	2,3		26,9	0,08		
15.01650.025	25	2,6		33,7	0,11		
15.01650.032	32	2,6		42,4	0,18		
15.01650.040	40	2,6		48,3	0,26		
15.01650.050	50	2,9		60,3	0,48		
15.01650.065	65	2,9		76,1	0,73		
15.01650.080	80	3,2		88,9	1,16		
15.01650.100	100	3,6		114,3	2,37		
15.01650.125	125	4		139,7	3,87		
15.01650.150	150	4,5		168,3	6,32		
15.01650.200	200	5,9		219,1	14		
15.01650.250	250	6,3		273	23		
15.01650.300	300	7,1		323,9	37,5		
15.01650.350	350	8		355,6	57,47		
15.01650.400	400	8,8		406	82,6		
15.01650.500	500	11		508	161,00		

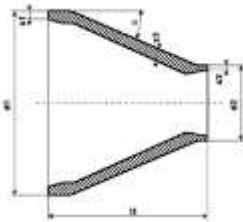


ART. 15.01650

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO E ANULA TODAS AS ANTERIORES.
Os componentes e valores poderão variar de acordo com o desenvolvimento e melhoria dos produtos.

ART. 15.01666/1675 - REDUÇÕES CONCENTRICAS P/SOLDAR


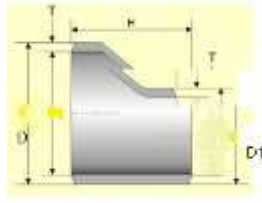
CORPO :- AÇO Rst 35.8 NORMAS :-DIN 2616 EN 10253-1



CODIGO	MEDIDAS	DN	Ø MAIOR		Ø MENOR		PESO		
			mm	ESPESS mm	mm	ESPESS			
15.01666.025	1 1/4" x 1"		42,4	2,6	33,7	2,6	0,13		
15.01667.025	1 1/2" x 1"		48,3	2,6	33,7	2,6	0,17		
15.01667.032	1 1/2" x 1 1/4"		48,3	2,6	42,4	2,6	0,17		
15.01668.040	2" x 1 1/2"		60,3	2,9	48,3	2,6	0,30		
15.01669.040	2 1/2" x 1 1/2"		76,1	2,9	48,3	2,6	0,44		
15.01669.050	2 1/2" x 2"		76,1	2,9	60,3	2,9	0,48		
15.01670.040	3" x 1 1/2"		88,9	3,2	48,3	2,6	0,56		
15.01670.050	3" x 2"		88,9	3,2	60,3	2,9	0,58		
15.01670.065	3" x 2 1/2"		88,9	3,2	76,1	2,9	0,67		
15.01671.050	4" x 2"		114,3	3,6	60,3	2,9	0,96		
15.01671.065	4" x 2 1/2"		114,3	3,6	76,1	2,9	0,92		
15.01671.080	4" x 3"		114,3	3,6	88,9	3,2	0,96		
15.01672.065	5" x 2 1/2"		139,7	4	76,1	2,9	1,58		
15.01672.080	5" x 3"		139,7	4	88,9	3,2	1,62		
15.01672.100	5" x 4"		139,7	4	114,3	3,6	1,73		
15.01673.080	6" x 3"		168,3	4,5	88,9	3,2	2,33		
15.01673.100	6" x 4"		168,3	4,5	114,3	3,6	2,37		
15.01673.125	6" x 5"		168,3	4,5	139,7	4	2,40		
15.01674.100	8" x 4"		219,1	6,3	114,3	3,6	4,88		
15.01674.125	8" x 5"		219,1	6,3	139,7	4	4,74		
15.01674.150	8" x 6"		219,1	6,3	168,3	4,5	4,76		
15.01675.150	10" x 6"		273	6,3	168,3	4,5	8,15		
15.01675.200	10" x 8"		273	6,3	219,1	6,3	4,80		
15.01676.150	12" x 6"		323,9	7,1	168,3	4,5	11,00		
15.01676.200	12" x 8"		323,9	7,1	219,1	6,3	11,00		
15.01675.300	12" x 10"		323,9	7,1	273,1	6,3	11,00		
15.01678.300	14" x 12"		355,6	8	323,9	7,1	22,00		
15.01677.400	16" x 12"		406,4	8,8	323,9	7,1	30,00		
15.01677.350	16" x 14"		406,4	8,8	355,6	8	30,00		
15.01679.300	20" x 12"		508	10	323,9	7,1	68,50		

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO E ANULA TODAS AS ANTERIORES.

Os componentes e valores poderão variar de acordo com o desenvolvimento e melhoria dos produtos.


ART. 15.01690/1695 - REDUÇÕES EXCENTRICAS P/SOLDAR									
 	15.01690.065	4" x 2 1/2"	114,3	3,6	76,1	2,9	0,92		
	15.01690.080	4" x 3"	114,3	3,6	66,9	3,2	0,96		
	15.01691.065	5" x 2 1/2"	139,7	4	76,1	3,2	1,58		
	15.01691.080	5" x 3"	139,7	4	88,9	3,2	1,62		
	15.01691.100	5" x 4"	139,7	4	114,3	3,6	1,73		
	15.01692.080	6" x 3"	168,3	4,5	88,9	3,2	2,33		
	15.01692.100	6" x 4"	168,3	4,5	114,3	3,6	2,37		
	15.01692.125	6" x 5"	168,3	4,5	139,7	4	2,40		
	15.01693.100	8" x 4"	219,1	6,3	114,3	3,6	4,88		
	15.01693.125	8" x 5"	219,1	6,3	139,7	4	4,74		
	15.01693.150	8" x 6"	219,1	6,3	168,3	4,5	4,76		
	15.01694.100	10" x 4"	273	6,3	114,3	4,5	8,15		
	15.01694.125	10" x 5"	273	6,3	219,1	6,3	4,80		
	15.01694.150	10" x 6"	273	7,1	168,1	4,5	11,00		
	15.01694.200	10" x 8"	273	7,1	219,1	6,3	11,00		
	15.01695.150	12" x 6"	323,90	7,10	168,30	6,30	11,00		
15.01695.200	12" x 8"	323,90	7,10	219,10	6,30	22,00			

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO E ANULA TODAS AS ANTERIORES.
Os componentes e valores poderão variar de acordo com o desenvolvimento e melhoria dos produtos.

ART. 15.01795 - ABRAÇADEIRA VULCANIZADA PARA TUBOS

MATERIAL:- St. w 24 BORRACHA VULCANIZADA:- EPDM

CONFORME DIN 4109



CODIGO	DN	ØI	M	V	GRS	.EMB	CX.	
15.01795.008	Ø 15	15	M 8	M6x20	60	2	50	
15.01795.010	3/8"	17-19	M 8	M6x20	69	2	50	
15.01795.015	1/2"	21-23	M 8	M6x20	79	2	50	
15.01795.020	3/4"	26,5-28	M 8	M6x25	88	2	50	
15.01795.025	1 "	33-35	M 8	M6x25	105	2	50	
15.01795.032	1 1/4"	40-35	M 8	M6x25	109	2	50	
15.01795.040	1 1/2"	48-50	M 8	M6x25	132	2	50	
15.01795.050	2 "	60-63	M 8	M6x25	149	2	50	
15.01795.065	2 1/2"	71-80	M 10	M6x25	282	2	50	
15.01795.080	3 "	81-89	M 10	M6x25	342	2	50	
15.01795.100	4 "	110-117	M 10	M6x25	379	2	50	

ESTA TABELA PODE SER ALTERADA SEM AVISO PRÉVIO E ANULA TODAS AS ANTERIORES.

Os componentes e valores poderão variar de acordo com o desenvolvimento e melhoria dos produtos.