

Hidrocon 

CATÁLOGO TÉCNICO 2024



**CONEXÕES DE
FERRO FUNDIDO
MALEÁVEL**

ÍNDICE

A EMPRESA	02
O FABRICANTE	03
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	04
PRODUTOS	05
COTOVELOS	06
TÊS	08
CRUZETAS	10
FLANGES	11
CURVAS	12
LUVAS	14
BUCHAS	16
NIPLES	17
CONTRAPORCA	18
TAMPÕES	19
BUJÕES	20
UNIÕES	21

Hydrocon 

A EMPRESA

A Hidrocon é uma importadora e distribuidora de conexões galvanizadas certificadas, localizada em Belo Horizonte-MG. Desde julho de 2014, destaca-se pela eficiência logística e pelo mais completo estoque, garantindo pronto atendimento em todo o Brasil.

Distribuidora autorizada da MECH (Jinan Meide Casting Co. Ltd.), a maior fabricante mundial de conexões galvanizadas, com qualidade reconhecida internacionalmente. Além disso, oferecemos uma ampla gama de conexões ranhuradas, máquinas de ranhura e sprinklers.



O FABRICANTE

O Meide Group é uma empresa de alta tecnologia, especializada no fornecimento de conexões e válvulas para a indústria de fluidos, tendo sua excelência e qualidade reconhecidas mundialmente.

Com a marca MECH, são líderes do setor e mantêm sua excelência, fornecendo produtos seguros e confiáveis com soluções completas. Utilizando suas plataformas de inovação e desenvolvimento, promovem transformações através de inovações tecnológicas em suas linhas de produção, automatizando o processo mecânico de fabricação.



60 ANOS
400 PRÊMIOS
149 PATENTES
130 PAÍSES



Burj Khalifa (Dubai)
Shanghai Tower
World Trade Center (NYC)

As conexões galvanizadas da MECH possuem certificados de qualidade reconhecidos mundialmente, como os da FM Global e Underwriters Laboratories, além de serem aprovadas pelo INMETRO, garantindo segurança e confiança no produto.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PROCESSO PRODUTIVO

As conexões MECH são produzidas através da fundição de ferro maleável preto, de acordo com a norma ABNT NBR 6590 e galvanizadas à fogo através de zincagem por imersão a quente conforme ABNT NBR 6323.

NORMAS DE FABRICAÇÃO E INSPEÇÃO

As conexões MECH, são produzidas e inspecionadas em conformidade com as especificações das normas ABNT NBR 6943:2000, ISO 49 e EN 10242.

ROSCAS

As roscas de vedação são produzidas em conformidade com a NBR NM-ISO 7-1.

RESISTÊNCIA HIDROSTÁTICA

As conexões MECH, são projetadas e ensaiadas de tal forma a suportarem, na temperatura ambiente, pressões internas de 10 Mpa.

PRESSÃO MÁXIMA

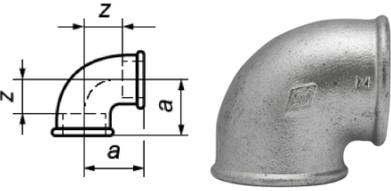
As conexões MECH, se aplicam para o uso na condução de fluidos sob a pressão máxima de serviço de 2,5Mpa em temperaturas entre 120°C e 300°C, e de 2,0Mpa na temperatura de 300°C.

PRODUTOS

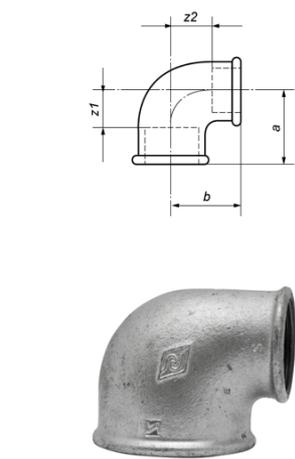
 G1# Curva Macho/Fêmea 90°	 G2# Curva Fêmea 90°	 G3# Curva Macho 90°	 G40 Curva Macho/Fêmea 45°	 G41 Curva Fêmea 45°	 G90 Cotovelo Fêmea 90°
 G90R Cotovelo de Redução Fêmea 90°	 G92 Cotovelo Macho/Fêmea 90°	 G120 Cotovelo Fêmea 45°	 G130 Tê 90°	 G130R Tê de Redução 90°	 G133R Tê Hidrante
 G165 Tê 45°	 G180 Cruzeta	 G240 Luva de Redução	 G241 Bucha de Redução	 G245 Niple Duplo de Redução	 G270 Luva
 G280 Niple Duplo	 G290 Bujão com Rebordo	 G291 Bujão sem Rebordo	 G300 Tampão Sextavado	 G301 Tampão	 G310 Contraporca
 G321 Flange Redonda com Furo	 G321H Flange Hexagonal	 G330D União de Assento Ferro Plano	 G340 União de Assento Ferro Cônico	 G342 União de Assento Cônico Linha de Cobre	 G526 Luva de Redução Macho/Fêmea
 G529A Luva Macho/Fêmea	 GLCC União Dresser/Luva de Correr				

COTOVELOS

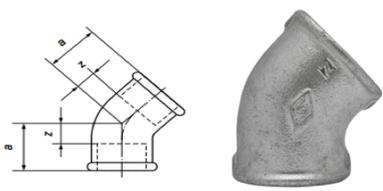
A1 - Cotovelos Fêmea 90° - Código: G90

	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	z
	6	1/8	26,5	300	8,4	19	12
	8	1/4	33,6	300	10,53	21	11
	10	3/8	68,3	300	20,94	25	15
	15	1/2	68,8	170	12,146	28	15
	20	3/4	116,4	90	10,926	33	18
	25	1	175	100	18,15	38	21
	32	1 1/4	277,7	70	20,089	45	26
	40	1 1/2	348,6	50	18,08	50	31
	50	2	600,5	25	15,663	58	34
	65	2 1/2	860,2	12	10,972	69	42
	80	3	1318,5	10	13,835	78	48
	100	4	2341	4	10,014	96	60
	125	5	4131	2	8,912	115	75
	150	6	5334	1	5,984	131	91

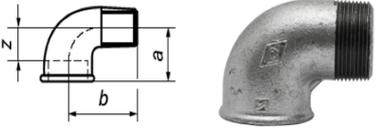
A1 - Cotovelos de Redução Fêmea 90° - Código: G90R

	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)			
	mm	polegada				a	b	z1	z2
	10X8	3/8X1/4	46,2	300	14,31	23	23	13	13
	15X10	1/2X3/8	59,2	200	12,29	26	26	13	16
	15X8	1/2X1/4	62,9	200	13,03	25	25	12	15
	20X10	3/4X3/8	84,5	120	10,59	28	28	13	18
	20X15	3/4X1/2	94,2	120	11,754	30	31	15	18
	25X15	1X1/2	117,7	120	14,774	32	34	15	21
	25X20	1X3/4	146,5	120	18,23	35	36	18	21
	32X15	1 1/4X1/2	172,8	90	16,202	34	39	15	26
	32X20	1 1/4X3/4	196,7	90	18,353	36	41	17	26
	32X25	1 1/4X1	275,5	70	19,935	40	42	21	25
	40X15	1 1/2X1/2	232,3	80	19,234	36	42	17	29
	40X20	1 1/2X3/4	250,7	54	19,037	39	44	20	29
	40X25	1 1/2X1	273,9	50	19,48	42	46	23	29
	40X32	1 1/2X1 1/4	359,3	40	16,134	46	48	27	29
	50X15	2X1/2	340,5	30	15,107	38	48	14	35
	50X20	2X3/4	376,6	30	17,3	40	50	16	35
	50X25	2X1	387,1	16	10,909	43	51	19	34
	50X32	2X1 1/4	481,9	16	11,098	48	53	24	34
	50X40	2X1 1/2	555	16	13,839	52	55	28	36
	65X25	2 1/2X1	641,2	12	12,012	47	59	22	42
	65X40	2 1/2X1 1/2	653	10	12,738	54	61	27	42
	65X50	2 1/2X2	824,3	8	12,601	61	66	34	42

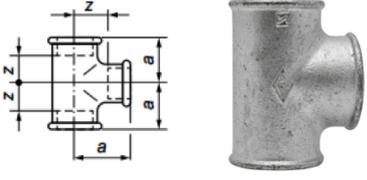
A1/45° - Cotovelos Fêmea 45° - Código: G120

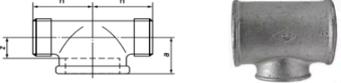
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	z
	8	1/4	33	300	10,35	18	8
	10	3/8	48,3	200	10,11	20	10
	15	1/2	78,1	160	12,946	22	9
	20	3/4	111,4	100	11,59	25	10
	25	1	156,1	100	16,26	28	11
	32	1 1/4	246	60	15,41	33	14
	40	1 1/2	328,7	50	17,085	36	17
	50	2	549,2	20	11,634	43	19
	65	2 1/2	782,2	10	8,472	50	23
	80	3	1225,5	8	10,454	55	25
	100	4	2347,1	4	10,038	66	30
	150	6	4888,8	1	5,539	85	45

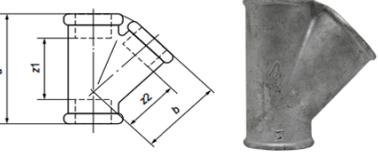
COTOVELOS

A4 - Cotovelos Macho/Fêmea 90° - Código: G92								
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)		
	mm	polegada				a	b	z
	6	1/8	22	400	9,41	19	25	12
	8	1/4	35	320	11,618	21	28	11
	10	3/8	48	260	12,852	25	32	15
	15	1/2	73	160	12,066	28	37	15
	20	3/4	116	100	12,07	33	43	18
	25	1	182	80	15,226	38	52	21
	32	1 1/4	293,6	50	15,33	45	60	26
	40	1 1/2	379	40	15,81	50	65	31
	50	2	623,6	20	13,122	58	74	34
	65	2 1/2	932,6	12	11,841	69	88	42
	80	3	1355,6	10	14,206	78	98	48
	100	4	2382,6	4	10,18	96	118	60

TÊS

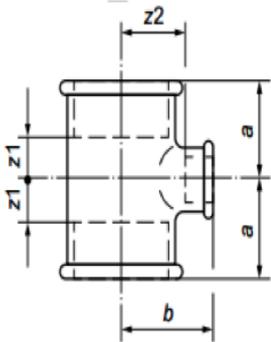
B1 - Tês 90° - Código: G130							
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	z
	6	1/8	37	300	10,35	19	12
	8	1/4	48,7	200	10,11	21	11
	10	3/8	73	160	12,946	25	15
	15	1/2	95,3	100	11,59	28	15
	20	3/4	161,3	100	16,26	33	18
	25	1	238,9	60	15,41	38	21
	32	1 1/4	383,2	300	10,35	45	26
	40	1 1/2	504,8	50	17,085	50	31
	50	2	828,2	20	11,634	58	34
	65	2 1/2	1205,9	10	8,472	69	42
	80	3	1772,4	8	10,454	78	48
	100	4	2911,4	4	10,038	96	60
	125	5	5244	1	5,539	115	75
150	6	6932,4	50	17,085	131	91	

B1/H - T Hidrante - Código: G133R								
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)		
	mm	polegada				a	h	z
	100X65	4X2	1/2	1961	4	8,495	78	105

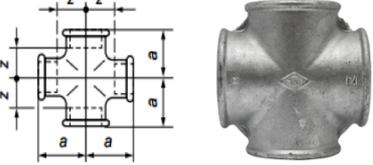
B1/45° - Tês 45° - Código: G165											
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)					
	mm	polegada				a	b	z1	z2		
	15	1/2	146,7	60	9,252	59	43	33	30		
	20	3/4	248,8	30	7,914	70	52	40	37		
	25	1	388,5	40	16,19	83	61	49	44		
	32	1 1/4	621,9	24	15,576	100	74	62	55		
	40	1 1/2	784,2	16	13,197	111	83	72	64		
	50	2	1417,7	8	11,892	131	100	83	76		
	65	2 1/2	2543,5	6	15,811	161	123	107	96		
	80	3	3794,2	4	15,727	184	145	124	115		
	100	4	4056,3	2	8,663	228	182	156	146		

TÊS

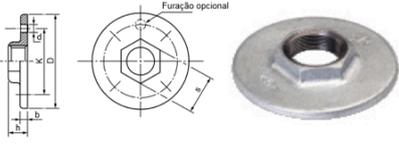
B1 - Tês de Redução 90° - Código: G130R										
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)				
	mm	polegada				a	b	z1	z2	
	10X8	3/8X1/4	69,6	120	8,802	23	23	13	13	
	15X8	1/2X1/4	80,3	100	8,48	24	24	11	14	
	15X10	1/2X3/8	86,7	100	9,12	26	26	13	16	
	20X8	3/4X1/4	115,2	70	8,514	26	27	11	17	
	20X10	3/4X3/8	126,6	70	9,312	28	28	13	18	
	20X15	3/4X1/2	140,4	70	10,278	30	31	15	18	
	25X8	1X1/4	160,6	80	13,498	28	31	11	21	
	25X10	1X3/8	174,2	80	14,586	30	32	13	22	
	25X15	1X1/2	188,8	60	11,978	32	34	15	21	
	25X20	1X3/4	216,1	100	22,26	35	36	18	21	
	32X10	1 1/4X3/8	249	60	15,59	32	36	13	26	
	32X15	1 1/4X1/2	267,9	60	16,724	34	38	15	25	
	32X20	1 1/4X3/4	292,6	50	15,28	36	41	17	26	
	32X25	1 1/4X1	325,6	60	20,186	40	42	21	25	
	40X15	1 1/2X1/2	329,5	40	13,83	36	42	17	29	
	40X20	1 1/2X3/4	363,2	40	15,178	38	44	19	29	
	40X25	1 1/2X1	399,9	40	16,646	42	46	23	29	
	40X32	1 1/2X1 1/4	455,7	40	18,878	46	48	27	29	
	50X15	2X1/2	506,6	30	15,848	38	48	14	35	
	50X20	2X3/4	532,8	24	13,437	40	50	16	35	
	50X25	2X1	595,7	24	14,947	44	52	20	35	
	50X32	2X1 1/4	697,5	24	17,39	48	54	24	35	
	50X40	2X1 1/2	701,4	24	17,484	52	55	28	36	
	65X15	2 1/2X1/2	717,4	16	12,128	41	57	14	44	
	65X20	2 1/2X3/4	755,7	16	12,741	45	58	20	43	
	65X25	2 1/2X1	779,1	16	13,116	47	60	20	43	
	65X32	2 1/2X1 1/4	855,1	12	10,911	52	62	25	43	
	65X40	2 1/2X1 1/2	923,5	12	11,732	55	63	28	44	
	65X50	2 1/2X2	1046,8	15	16,352	61	66	34	42	
	80X15	3X1/2	966,1	12	12,243	43	63	14	50	
	80X20	3X3/4	1282,2	12	16,036	52	64	23	49	
	80X25	3X1	1110,7	12	13,978	51	67	21	50	
	80X32	3X1 1/4	1197,6	12	15,021	55	70	25	51	
	80X40	3X1 1/2	1240	12	15,53	58	71	28	52	
	80X50	3X2	1593,1	12	19,767	64	73	34	49	
	80X65	3X2 1/2	1570,4	8	13,213	72	76	42	49	
	100X25	4X1	1714,4	4	7,508	56	81	24	64	
	100X32	4X1 1/4	1832,5	4	7,98	60	84	28	65	
	100X40	4X1 1/2	1868,8	4	8,125	61	84	28	65	
	100X50	4X2	2083,3	4	8,983	70	86	34	62	
	100X65	4X2 1/2	2390,6	4	10,212	78	90	46	65	
	100X80	4X3	2518	4	10,722	84	92	48	62	
	150X50	6X2	4595,7	2	10,191	75	115	42	95	
	150X80	6X3	8774,4	4	36,098	92,5	120,5	60,5	96,5	
	150X100	6X4	9659,1	2	20,318	105	125,5	72	98,5	



CRUZETA

C1 – Cruzetas - Código: G180							
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	z
	6	1/8	45,9	200	9,63	19	12
	8	1/4	69	180	12,87	21	11
	10	3/8	89,3	110	10,273	25	15
	15	1/2	116,3	70	8,591	28	15
	20	3/4	203,4	50	10,62	33	18
	25	1	287,5	60	17,9	38	21
	32	1 1/4	460,9	24	11,712	45	26
	40	1 1/2	607,9	24	15,24	50	31
	50	2	971,2	12	12,304	58	34
	65	2 1/2	1404,2	7	10,479	69	42
	80	3	2105,2	5	11,176	78	48
	100	4	3502,1	3	11,156	96	60

FLANGES

F2 – Flange Hexagonal - Código: G321-H										
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)				
	mm	polegada				D	b	h	s	
	15	1/2	174,2	80	14,936	80	5	15	28	
	20	3/4	225,5	60	14,53	90	5,5	17	34	
	25	1	326	70	23,82	100	6	19	41	
	32	1 1/4	469	50	24,45	120	6,5	22	51	
	40	1 1/2	630,8	38	24,97	130	7	22	57	
	50	2	842,5	24	21,22	140	8	26	70	
	65	2 1/2	1212,7	16	20,403	160	9	31	85	
	80	3	1874,2	10	19,742	190	10	34	100	
	100	4	2251,2	8	19,01	210	11	40	130	
	150	6	4737,9	3	15,214	265	13	44	180	

F2 – Flange Redonda com Furo - Código: G321											
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)					
	mm	polegada				D	b	h	s	k	d
	15	1/2	174,2	80	14,386	80	5	15	28	55	11
	20	3/4	232,3	60	14,388	90	5,5	17	34	65	11
	25	1	326	70	23,47	100	6	19	41	75	11
	32	1 1/4	469	50	24,1	120	6,5	22	51	90	14
	50	2	842,5	24	20,87	140	8	26	70	110	14
	65	2 1/2	1156,1	16	19,148	160	9	31	85	130	14
	80	3	1739,7	10	18,047	190	10	34	100	150	19
	100	4	2408,4	8	19,917	210	11	40	130	170	19
	150	6	4047,2	3	12,792	265	13	44	180	225	19

CURVAS

G1 – Curvas Fêmea 90° - Código: G2#

	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	z
	6	1/8	33,9	300	10,62	35	28
	8	1/4	52,8	250	13,65	40	30
	10	3/8	80,9	150	12,585	48	38
	15	1/2	118,5	80	9,93	55	42
	20	3/4	216,9	60	13,464	69	54
	25	1	331,8	50	17,24	85	68
	32	1 1/4	588,5	24	14,774	105	86
	40	1 1/2	752,1	20	15,692	116	97
	50	2	1295,8	10	13,608	140	116
	65	2 1/2	2142,8	6	13,507	176	149
	80	3	3276,7	4	13,757	205	175
	100	4	5910,6	1	6,561	260	224

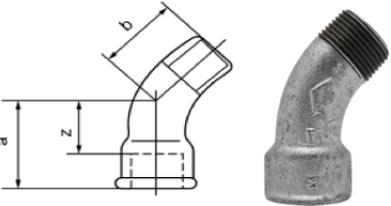
G1/45° – Curvas Fêmea 45° - Código: G41

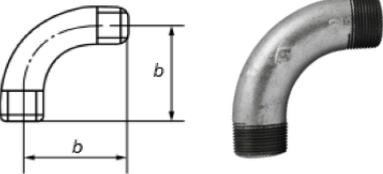
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	z
	8	1/4	43	300	13,35	26	16
	10	3/8	66	300	20,25	30	20
	15	1/2	96,9	150	14,985	36	23
	20	3/4	173,5	80	14,33	43	28
	25	1	254,3	80	20,994	51	34
	32	1 1/4	459	50	23,6	64	45
	40	1 1/2	549,1	40	22,614	68	49
	50	2	931	16	15,546	81	57
	65	2 1/2	1432,6	8	12,111	99	72
	80	3	2186,8	6	13,771	113	83
	100	4	3951,1	2	8,552	142	106

G4 – Curvas Macho/Fêmea 90° - Código: G1#

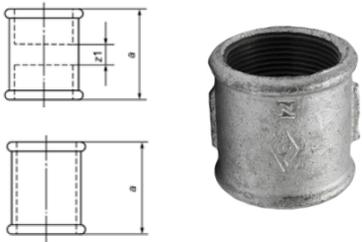
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)		
	mm	polegada				a	b	z
	6	1/8	26,3	350	9,655	35	32	28
	8	1/4	43,8	300	13,59	40	36	30
	10	3/8	66,1	150	10,365	48	42	38
	15	1/2	102,4	100	10,69	55	48	42
	20	3/4	190,9	60	11,904	69	60	54
	25	1	301	70	21,72	85	75	68
	32	1 1/4	535,2	30	16,706	105	95	86
	40	1 1/2	691,1	24	17,236	116	105	97
	50	2	1196,9	15	18,604	140	130	116
	65	2 1/2	1891,3	4	8,215	176	165	149
	80	3	2972,1	4	12,538	205	190	175
	100	4	5550,9	2	11,752	260	245	224

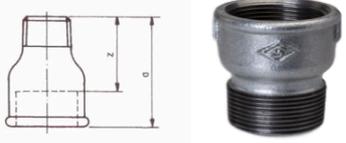
CURVAS

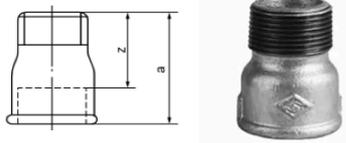
G4/45°- Curvas Macho/Fêmea 45° - Código: G40								
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)		
	mm	polegada				a	b	z
	8	1/4	33	300	10,29	26	21	16
	10	3/8	48	300	14,97	30	24	20
	15	1/2	77	150	11,985	36	30	23
	20	3/4	138	80	11,458	43	36	28
	25	1	210	100	21,63	51	42	34
	32	1 1/4	377	60	23,264	64	54	45
	40	1 1/2	467	40	19,31	68	58	49
	50	2	784	14	11,62	81	70	57
	65	2 1/2	1241	8	10,574	99	86	72
	80	3	1907	6	12,093	113	100	83
	100	4	3518	2	7,685	142	126	106
	150	6	8556	1	9,206	197	176	157

G8- Curvas Macho 90° - Código: G3#						
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)
	mm	polegada				b
	8	1/4	34	300	10,5	36
	10	3/8	53	150	8,355	42
	15	1/2	82	100	8,65	48
	20	3/4	153	60	9,642	60
	25	1	254	80	20,93	75
	32	1 1/4	476	40	19,686	95
	40	1 1/2	604	26	16,344	105
	50	2	1056	12	13,318	130
	65	2 1/2	1712	4	7,496	165
	80	3	2613	4	11,103	190
	100	4	5857	2	12,364	245

LUVAS

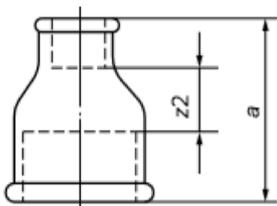
M2 – Luvas - Código: G270							
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	z1
	6	1/8	23,1	250	6,225	25	11
	8	1/4	26,5	250	7,075	27	7
	10	3/8	39,5	250	10,325	30	10
	15	1/2	53,1	200	11,07	36	10
	20	3/4	89,2	150	13,83	39	9
	25	1	122,1	120	15,302	45	11
	32	1 1/4	185,2	100	19,17	50	12
	40	1 1/2	259,9	70	18,843	55	17
	50	2	437,3	36	16,393	65	17
	65	2 1/2	629,1	20	13,232	74	20
	80	3	900,9	14	13,263	80	20
	100	4	1481,2	8	12,5	94	22
	125	5	2557,1	4	10,878	109	29
	150	6	3108,2	3	9,975	120	40

M4/RED – Luva de Redução MACHO/FÊMEA - Código: G526								
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)		
	mm	polegada				a	z1	z2
	10 X 8	3/8 X 1/4	0,03231	280	10,047	30	10	10
	15 X 8	1/2 X 1/4	0,0437	280	13,236	36	10	13
	15 X 10	1/2 X 3/8	0,0464	280	13,992	36	10	13
	20 X 10	3/4 X 3/8	0,0724	160	12,584	39	9	14
	20 X 15	3/4 X 1/2	0,0783	160	13,528	39	9	11
	25 X 15	1 X 1/2	0,1127	160	19,032	45	11	15
	25 X 20	1 X 3/4	0,1321	140	19,494	45	11	13
	32 X 20	1 1/4 X 3/4	0,1801	100	19,01	50	12	16
	32 X 25	1 1/4 X 1	0,1896	100	19,96	50	12	14
	40 X 25	1 1/2 X 1	0,2312	80	19,496	55	17	19
	40 X 32	1 1/2 X 1 1/4	0,2515	80	21,12	55	17	17
	50 X 32	2 X 1 1/4	0,3788	50	19,94	65	17	22
	50 X 40	2 X 1 1/2	0,3837	50	20,185	65	17	22

M4 – Luvas MACHO/FÊMEA - Código: G529A							
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	z
	10	3/8	31,6	250	8,35	35	25
	15	1/2	56,1	200	11,67	43	30
	20	3/4	91,9	150	14,235	48	33
	25	1	139,6	120	17,402	55	38
	32	1 1/4	212,9	100	21,94	60	41
	40	1 1/2	264,3	70	19,151	63	44
	50	2	435,6	36	16,332	70	46

LUVAS

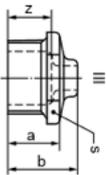
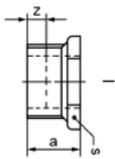
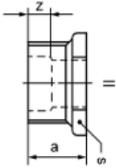
M2/RED – Luvas de Redução - Código: G240



Diâmetro Nominal mm	polegada	Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
					a	z2
10X8	3/8X1/4	39	300	12,03	30	10
15X10	1/2X3/8	51	250	13,275	36	13
15X8	1/2X1/4	48	250	12,4	36	13
20X8	3/4X1/4	70	120	8,826	39	14
20X10	3/4X3/8	79	120	9,954	39	14
20X15	3/4X1/2	88	120	11,034	39	11
25X10	1X3/8	103	140	15,056	45	18
25X15	1X1/2	105	140	15,378	45	15
25X20	1X3/4	117	140	17,044	45	13
32X15	1 1/4X1/2	159	120	19,706	50	18
32X20	1 1/4X3/4	191	120	23,618	50	16
32X25	1 1/4X1	180	100	18,63	50	14
40X15	1 1/2X1/2	206	100	21,29	55	23
40X20	1 1/2X3/4	216	90	20,117	55	21
40X25	1 1/2X1	225	90	20,855	55	19
40X32	1 1/2X1 1/4	235	70	17,128	55	17
50X15	2X1/2	367	50	18,99	65	28
50X20	2X3/4	351	50	18,175	65	26
50X25	2X1	393	50	20,31	65	24
50X32	2X1 1/4	375	40	15,634	65	22
50X40	2X1 1/2	381	40	15,878	65	22
65X15	2 1/2X1/2	464	40	19,194	74	34
65X20	2 1/2X3/4	560	40	23,054	74	32
65X25	2 1/2X1	524	40	21,622	74	30
65X32	2 1/2X1 1/4	509	40	21,014	74	28
65X40	2 1/2X1 1/2	556	40	22,906	74	28
65X50	2 1/2X2	626	24	15,664	74	23
80X25	3X1	684	24	17,076	80	33
80X32	3X1 1/4	709	24	17,668	80	31
80X40	3X1 1/2	718	24	17,875	80	31
80X50	3X2	864	28	24,828	80	26
80X65	3X2 1/2	828	20	17,212	80	23
100X40	4X1 1/2	1122	12	14,115	80	27,5
100X50	4X2	1301	12	16,264	94	34
100X65	4X2 1/2	1295	12	16,19	94	31
100X80	4X3	1369	12	17,073	94	28

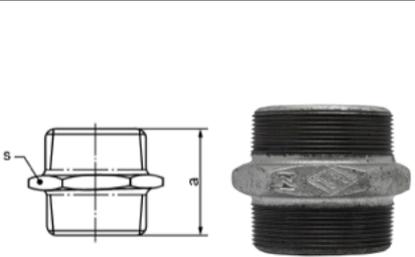
BUCHAS

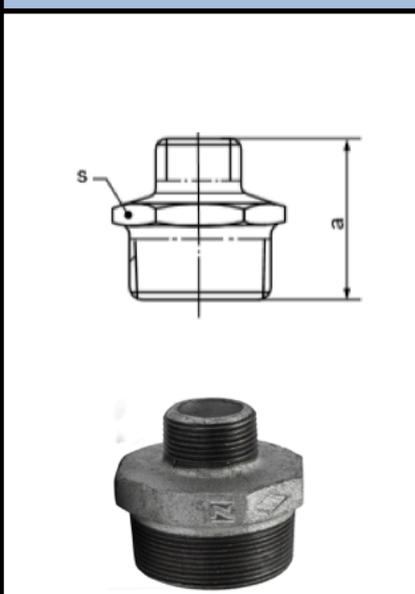
N4 – Buchas de Redução - Código: G241



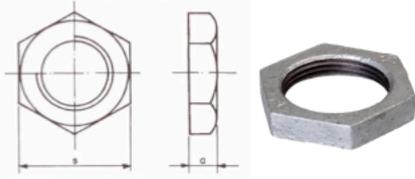
Diâmetro Nominal mm	polegada	Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)					
					a	b	z	s		
8X6	1/4X1/8	15	500	7,95	20		13	17		
10X6	3/8X1/8	21,2	500	11,05	20		13	19		
10X8	3/8X1/4	17,3	500	9,1	20		10	19		
15X6	1/2X1/8	38,9	450	17,955	24		17	22		
15X8	1/2X1/4	36,4	450	16,83	24		14	22		
15X10	1/2X3/8	24,6	450	11,52	24		14	22		
20X8	3/4X1/4	65,2	250	16,75	26		16	30		
20X10	3/4X3/8	61,2	250	15,75	26		16	30		
20X15	3/4X1/2	50,9	250	13,175	26		13	30		
20X6	3/4X1/8	68,4	250	17,55						
25X8	1X1/4	110,4	180	20,522	29		19	36		
25X10	1X3/8	99,8	180	18,614	29		19	36		
25X15	1X1/2	101	180	18,83	29		16	36		
25X20	1X3/4	82,8	180	15,554	29		14	36		
32X8	1 1/4X1/4	194	120	23,942						
32X10	11/4X3/8	178,8	120	22,106	31		21	46		
32X15	11/4X1/2	184,8	120	22,826	31		18	46		
32X20	11/4X3/4	166,2	140	23,918	31		16	46		
32X25	11/4X1	125,7	180	23,276	31		14	46		
40X8	11/2X1/4	231,7	90	21,503	31		12	50		
40X10	11/2X3/8	238,9	90	22,151	31		21	50		
40X15	11/2X1/2	243,6	90	22,574	31		18	50		
40X20	11/2X3/4	241,5	100	24,8	31		16	50		
40X25	11/2X1	204,7	110	23,167	31		14	50		
40X32	11/2X11/4	139,9	150	21,635	31		12	50		
50X15	2X1/2	320,3	60	19,868	35	48	35	65		
50X20	2X3/4	319,6	60	19,826	35	48	33	65		
50X25	2X1	385,1	56	22,216	35		18	65		
50X32	2X1 1/4	335,7	60	20,792	35		16	65		
50X40	2X1 1/2	279,2	60	17,402	35		16	65		
65X15	2 1/2X1/2	569,1	48	27,967	40		27	80		
65X20	2 1/2X3/4	583,8	36	21,667	40		25	80		
65X25	2 1/2X1	664,6	40	27,234	40	54	37	80		
65X32	2 1/2X1 1/4	570,8	36	21,199	40	54	35	80		
65X40	2 1/2X1 1/2	581,1	36	21,57	40		21	80		
65X50	2 1/2X2	504,7	48	24,876	40		16	80		
80X15	3X1/2	951,7	24	23,491	50	59	46	95		
80X20	3X3/4	896,4	20	18,578	50	59	44	95		
80X25	3X1	976,7	24	24,091	44	59	42	95		
80X32	3X1 1/4	947,6	24	23,392	44	59	40	95		
80X40	3X1 1/2	869,8	24	21,525	44	59	40	95		
80X50	3X2	912,1	24	22,54	44		20	95		
80X65	3X2 1/2	634,3	32	20,948	44		17	95		
100X25	4X1	1948,2	12	24,028	51		34	120		
100X32	4X1 1/4	1702,3	10	17,673	51		32	120		
100X40	4X1 1/2	1658,4	12	20,551	51		32	120		
100X50	4X2	1503,8	12	18,696	51	69	45	120		
100X65	4X2 1/2	1624,9	12	20,149	51	69	42	120		
100X80	4X3	1276,5	16	21,074	51		21	120		
125X100	5X4	2017,7	6	12,756	57		18	145		
150X50	6X2	2446,3	6	15,328	N/D	N/D	N/D	N/D		
150X65	6X2 1/2	2917	6	18,152	N/D	N/D	N/D	N/D		
150X80	6X3	4193	6	25,808	63		86	56		
150X100	6X4	4193	6	26,823	58	87	47	175		

NIPLES

N8 – Niples Duplo - Código: G280							
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	z
	6	1/8	19,5	550	11,175	29	17
	8	1/4	31,8	400	13,17	36	19
	10	3/8	39,5	360	14,67	38	22
	15	1/2	50,4	250	13,05	44	27
	20	3/4	87	160	14,37	47	32
	25	1	114,4	120	14,378	53	41
	32	1 1/4	180,1	100	18,66	57	50
	40	1 1/2	215,6	80	17,898	59	55
	50	2	385,6	50	19,93	68	70
	65	2 1/2	609,4	24	15,276	75	85
	80	3	837,8	16	14,055	83	100
	100	4	1184,2	10	12,492	95	130
	125	5	2362	4	10,098	114	150
	150	6	3128,8	4	13,165	114	180

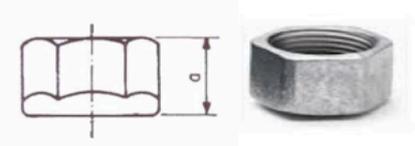
N8/RED – Niples Duplo de Redução - Código: G245							
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	s
	8X6	1/4X1/8	22	400	9,25	36	19
	10X8	3/8X1/4	35,8	360	13,338	38	19
	15X8	1/2X1/4	55,2	280	15,906	44	22
	15X10	1/2X3/8	53,6	280	15,458	44	22
	20X8	3/4X1/4	86,9	160	14,354	47	30
	20X10	3/4X3/8	91,5	160	15,09	47	30
	20X15	3/4X1/2	85,7	160	14,162	47	30
	25X15	1X1/2	120,8	120	15,146	53	36
	25X20	1X3/4	129,5	140	18,78	53	36
	32X15	1 1/4X1/2	209,1	100	21,56	57	46
	32X20	1 1/4X3/4	211,6	100	21,81	57	46
	32X25	1 1/4X1	213,5	70	15,595	57	46
	40X15	1 1/2X1/2	247,4	90	22,916	59	50
	40X20	1 1/2X3/4	244,8	90	22,682	59	50
	40X25	1 1/2X1	245	90	22,7	59	50
	40X32	1 1/2X1 1/4	250,3	80	20,674	59	50
	50X15	2X1/2	445,5	50	22,925	68	65
	50X20	2X3/4	444,7	50	22,885	68	65
	50X25	2 X 1	438,2	50	22,56	68	65
	50X32	2X1 1/4	431,4	50	22,22	68	65
	50X40	2X1 1/2	431,7	50	22,235	68	65
	65X25	2 1/2X1	690,5	30	21,365	75	80
	65X32	2 1/2X1 1/4	707,7	30	21,881	75	80
	65X40	2 1/2X1 1/2	700,9	30	21,677	75	80
	65X50	2 1/2X2	682,8	30	21,134	75	80
	80X40	3X1 1/2	993,6	20	20,522	83	95
	80X50	3X2	992,1	20	20,492	83	95
	80X65	3X2 1/2	979,8	20	20,246	83	95
	100X50	4X2	1428,2	10	14,932	96	121
	100X65	4X2 1/2	1431,1	10	14,961	96	121
100X80	4X3	1415,2	10	14,802	96	121	

CONTRAPORCA

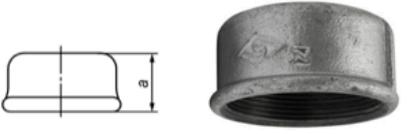
P4 - Contraporca - Código G310							
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	s
	8	1/4	15	700	10,5	6	22
	10	3/8	24,9	500	12,45	7	27
	15	1/2	37,6	400	15,04	8	32
	20	3/4	45,3	300	13,59	9	36
	25	1	78,4	280	21,95	10	46
	32	1,25	114,9	200	22,98	11	55
	40	1,5	133,8	180	24,08	12	60
	50	2	210	100	21	13	75
	65	2,5	434,4	50	21,72	16	95
	80	3	502,2	40	20,09	19	105

TAMPÕES

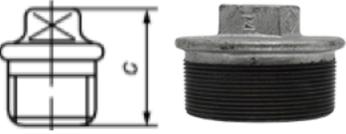
T1 – Tampão Sextavado - Código: G300

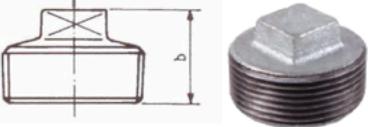
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)
	mm	polegada				a
	8	1/4	19	600	11,4	15
	10	3/8	29,9	500	14,95	17
	15	1/2	44,1	300	13,23	19
	20	3/4	72,4	250	18,1	22
	25	1	100	150	15	24
	32	1 1/4	156,1	150	23,41	27
	40	1 1/2	187,1	130	24,32	27
	50	2	285	70	19,95	32
	65	2 1/2	469,9	40	18,8	35
	80	3	625,8	24	15,02	38
	100	4	1240,4	12	14,88	45

T2 – Tampões - Código: G301

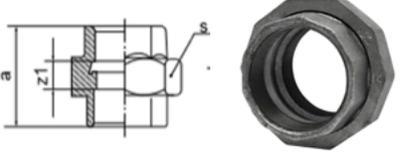
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)
	mm	polegada				a
	8	1/4	20,2	600	12,57	15
	10	3/8	27,7	500	14,3	17
	15	1/2	43,1	300	13,38	19
	20	3/4	67,7	250	17,375	22
	25	1	91,7	150	14,405	24
	32	1 1/4	136,4	140	19,746	27
	40	1 1/2	182,6	120	22,562	27
	50	2	301,2	70	21,734	32
	65	2 1/2	445,4	40	18,466	35
	80	3	629,8	24	15,765	38
	100	4	1345,2	12	16,792	45

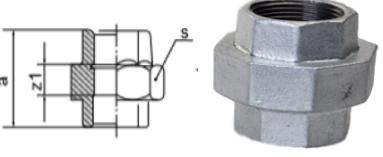
BUJÕES

T9 – Bujão com Rebordo - Código: G290						
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)
	mm	polegada				c
	6	1/8	9,8	1000	10,25	20
	8	1/4	18,3	1000	18,75	22
	10	3/8	27,2	550	15,41	24
	15	1/2	37,4	400	15,41	26
	20	3/4	67,1	250	17,225	32
	25	1	114,1	200	23,47	36
	32	1 1/4	160,7	140	23,148	39
	40	1 1/2	207,9	100	21,44	41
	50	2	352,5	66	23,915	48
	65	2 1/2	573,2	36	21,285	54
	80	3	705,7	20	14,764	60
	100	4	1553,4	12	19,291	70

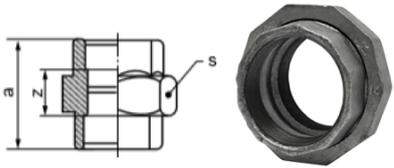
T8 – Bujão sem Rebordo - Código: G291						
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)
	mm	polegada				b
	8	1/4	12,8	1000	12,8	14
	10	3/8	21,9	550	12,04	15
	15	1/2	22,7	400	9,08	18
	20	3/4	45,7	250	11,43	20
	25	1	58,7	200	11,74	23
	32	1 1/4	127,7	140	17,88	29
	40	1 1/2	146,9	100	14,69	30
	50	2	241	66	15,91	36
	65	2 1/2	396,2	36	14,26	39
	80	3	628,3	20	12,57	44
	100	4	1038,9	12	12,47	58

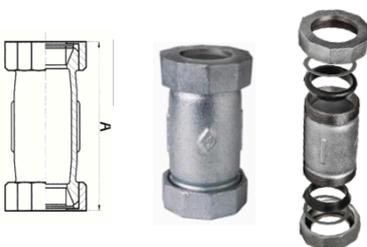
UNIÕES

U1 – União de Assento Ferro Plano - Código: G330D								
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)		
	mm	polegada				a	s	z1
8	1/4	101	120	12,558	42	27	22	
10	3/8	128	120	15,786	45	32	25	
15	1/2	209	80	17,146	48	41	22	
20	3/4	266	60	16,41	52	50	22	
25	1	308	60	19,154	58	55	24	
32	1 1/4	554	60	33,908	65	70	27	
40	1 1/2	680	30	21,044	70	75	32	
50	2	1044	20	21,52	78	90	30	
65	2 1/2	1669	10	17,34	85	110	31	
80	3	2296	8	19,015	95	130	35	
100	4	4294	2	9,239	110	150	38	

U11 – União de assento de ferro cônico - Código: G340								
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)		
	mm	polegada				a	s	z1
6	1/8	65	200	13,47	38	27	24	
8	1/4	109	140	15,682	42	27	22	
10	3/8	125	120	15,39	45	32	25	
15	1/2	229	80	18,73	48	41	22	
20	3/4	283	60	17,4	52	50	22	
25	1	344	60	21,272	58	55	24	
32	1 1/4	587	40	24,11	65	70	27	
40	1 1/2	709	30	21,923	70	75	32	
50	2	1116	20	22,972	78	90	30	
65	2 1/2	1676	10	17,413	85	110	31	
80	3	2358	8	19,515	95	130	35	
100	4	3366	4	14,115	110	150	38	

UNIÕES

UC1 - União com assento cônico de liga de Cobre - Código: G342								
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)		
	mm	polegada				a	s	z1
	8	1/4	98	140	14,114	42	27	22
	10	3/8	144	120	17,694	45	32	25
	15	1/2	173	80	14,298	48	41	22
	20	3/4	253	60	15,654	52	50	22
	25	1	368	60	22,754	58	55	24
	32	1 1/4	519	40	21,398	65	70	27
	40	1 1/2	751	30	23,165	70	75	32
	50	2	944	20	19,534	78	90	30
	65	2 1/2	1644	10	17,089	85	110	31
	80	3	2065	8	17,172	95	130	35
	100	4	3645	4	15,228	110	150	38
	150	6	9732	2	20,115	147	225	80

União Dresser/ Luva de Correr - Código: GLCC						
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)
	mm	polegada				a
	15	1/2	379	80	30,344	93
	20	3/4	472	60	28,344	101
	25	1	744	30	22,305	109
	32	1 1/4	865	24	20,753	114
	40	1 1/2	1037	24	24,888	118
	50	2	1373	16	21,965	121
	65	2 1/2	2004	10	20,042	137
	80	3	2457	4	9,826	145
	100	4	4531	2	9,061	155

Hidrocon

DESDE 2014

Rua Maria Martins, 35 A - Galpão 02

Bairro Juliana

CEP: 31744-590

Belo Horizonte, MG

31 3047 9628 / 31 3408 6061

contato@hidroconbrasil.com

www.hidroconbrasil.com.br

