



CATÁLOGO TÉCNICO

---

**CONEXÕES DE FERRO  
FUNDIDO MALEÁVEL**

---

REAL CONEXÕES 2020





**MECH**



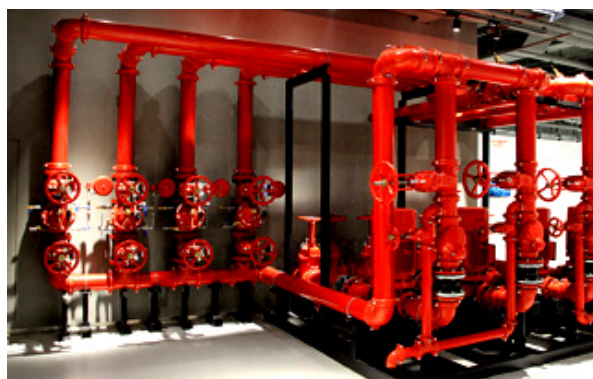
## **ÍNDICE**

<b>A EMPRESA</b>	<b>02</b>
<b>O FABRICANTE</b>	<b>03</b>
<b>AS CONEXÕES GALVANIZADAS</b>	<b>04</b>
<b>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS</b>	<b>05</b>
<b>PRODUTOS</b>	<b>06</b>
<b>CURVAS</b>	<b>07</b>
<b>COTOVELOS</b>	<b>09</b>
<b>TÊS</b>	<b>11</b>
<b>CRUZETA</b>	<b>13</b>
<b>LUVAS</b>	<b>14</b>
<b>BUCHAS</b>	<b>16</b>
<b>NIPLES</b>	<b>17</b>
<b>BUJÕES</b>	<b>18</b>
<b>TAMPÕES</b>	<b>19</b>
<b>CONTRAPORCA</b>	<b>20</b>
<b>FLANGES</b>	<b>21</b>
<b>UNIÕES</b>	<b>22</b>

## A EMPRESA

A Realcom importa e distribui conexões para condução de fluídos da Marca MECH  do sistema Ranhurado (Grooved) com certificação UL/FM e de Ferro Fundido Maleável Galvanizada certificadas pela de acordo com a Portaria INMETRO 160/2007, em conformidade com a norma NBR6943:2000. 


Oferecemos a melhor relação custo-benefício para os clientes. Através da excelência de nosso atendimento, qualidade do produto, assistência técnica, garantia total contra defeitos de fabricação e logística, entregando os pedidos em até 36 horas no estado do Rio de Janeiro.



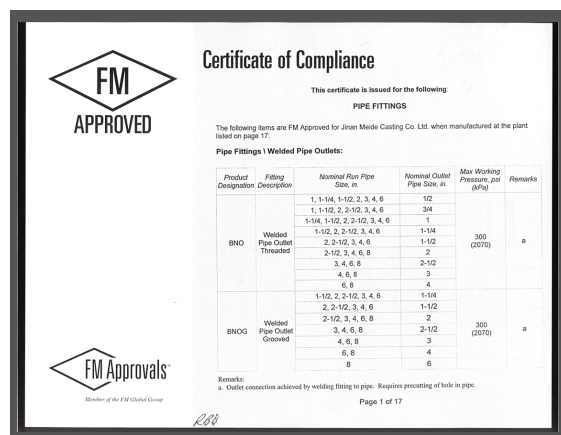
## O FABRICANTE



O Meide Group é uma empresa de alta tecnologia, com mais de 50 anos de experiência, especializada no fornecimento de conexões e válvulas para indústria de fluídos. Possui 149 patentes, conquistou mais de 400 prêmios de qualidade e exporta seus produtos para 130 países, tendo sua excelência e qualidade reconhecidas mundialmente. Seus produtos foram utilizados em obras como o Burj Khalifa (Dubai), o WTC (NY), a Shanghai Tower entre outros edifícios e projetos de referência.

Com sua marca MECH  é líder do setor, e mantém o conceito de originalidade e excelência, fornecendo produtos seguros e confiáveis com soluções inteligentes e completas. Utilizando suas plataformas de inovação e desenvolvimento o Meide Group vem promovendo transformações através de inovações tecnológicas em suas linhas de produção, automatizando o processo mecânico de produção.

Suas conexões galvanizadas possuem certificados de qualidade reconhecidos mundialmente, tais como da FM Global e Underwriters Laboratories, e também são aprovados pelo INMETRO garantindo segurança e confiança no produto.



## AS CONEXÕES GALVANIZADAS

As conexões galvanizadas são fabricadas em ferro fundido maleável, com padrão de rosca BSP e galvanizadas a fogo através do processo de zincagem por imersão a quente. Este método é realizado de acordo com os parâmetros estabelecidos pela NBR ABNT.

As conexões são projetadas para suportarem pressões internas de 10Mpa sob temperatura ambiente e são ideais para aplicação em redes hidráulicas de combate a incêndio. Também são muito utilizadas em sistemas voltados para o transporte de ar comprimido e vapor, pois atendem às aplicações para condução de fluidos sob pressão máxima de serviço de 2,5Mpa, em ambientes com temperaturas entre 120°C e 300°C; e de 2,0Mpa sob a temperatura de 300°C.

São a melhor opção para móveis, bens e elementos que podem ficar sob exposição a outros agentes a partir de uma base regular, como sol e chuva, pois são muito resistentes contra os efeitos da corrosão.

**As conexões de ferro fundido maleável da MECH são aprovadas pelo INMETRO e possuem selo de garantia da UL Laboratories e FM Approve.**



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### PROCESSO PRODUTIVO

As conexões MECH são produzidas através da fundição de ferro maleável preto, especificado na 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.

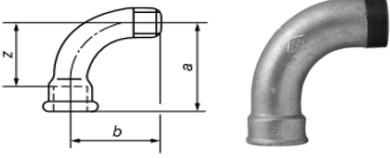
### PRESSÃO MÁXIMA

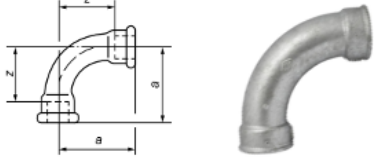
As conexões MECH, se aplicam para o uso na condução de fluidos sob a pressão máxima de serviço de 2,5Mpa em temperaturas entre 120°C e 300°C, e de 2,0Mpa na temperatura de 300°C.

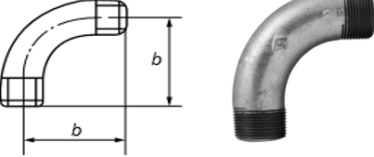
PRODUTOS

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

# CURVAS

G4 – Curva Macho/Fêmea 90° / Código: G1#								
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. 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

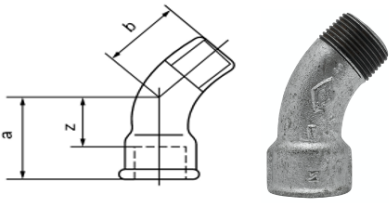
G1 – Curva Fêmea 90° / Código: G2#							
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	z
	6	1/8	33,9	300	10,62	35	28
	8	1/4	52,8	250	13,65	40	30
	10	3/8	80,9	150	12,585	48	38
	15	1/2	118,5	80	9,93	55	42
	20	3/4	216,9	60	13,464	69	54
	25	1	331,8	50	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

G8 – Curva 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

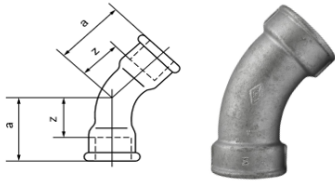


## CURVAS

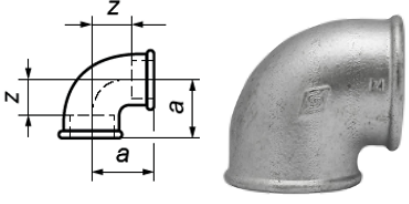
G4/45° – Curva Macho/Fêmea 45° / Código: G40

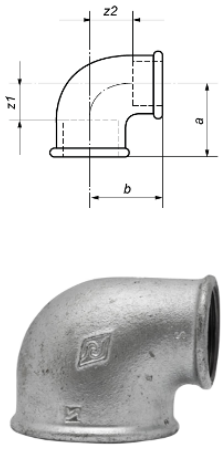
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)		
	mm	polegada				a	b	z
		8				1/4	33	300
	10	3/8	48	300	14,97	30	24	20
	15	1/2	77	150	11,985	36	30	23
	20	3/4	138	80	11,458	43	36	28
	25	1	210	100	21,63	51	42	34
	32	1 1/4	377	60	23,264	64	54	45
	40	1 1/2	467	40	19,31	68	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

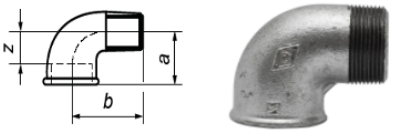
G1/45° – Curva Fêmea 45° / Código: G41

	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	z
		8				1/4	43
	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

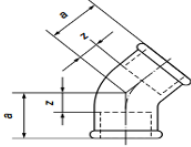

# COTOVELOS

A1 - Cotovelo 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

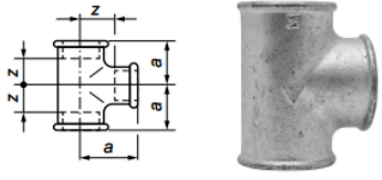
A1 - Cotovelo de Redução Fêmea 90° / Código: G90R										
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)				
	mm	polegada				a	b	z1	z2	
	10X8	3/8X1/4	46,2	300	14,31	23	23	13	13	
	15X10	1/2X3/8	59,2	200	12,29	26	26	13	16	
	15X8	1/2X1/4	62,9	200	13,03	25	25	12	15	
	20X10	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 1/2	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	

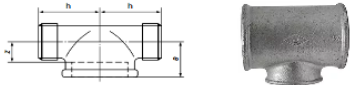
A4 - Cotovelo Macho/Fêmea 90° / Código: G92								
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)		
	mm	polegada				a	b	z
	6	1/8	22	400	9,41	19	25	12
	8	1/4	35	320	11,618	21	28	11
	10	3/8	48	260	12,852	25	32	15
	15	1/2	73	160	12,066	28	37	15
	20	3/4	116	100	12,07	33	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

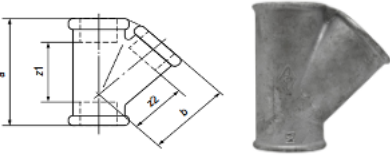
## COTOVELOS

A1 - Cotovelo 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

TÊS

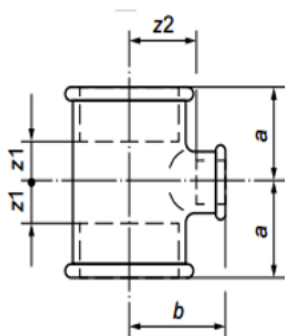
B1 - Tê 90° / Código: G130							
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	z
	6	1/8	37	300	10,35	19	12
	8	1/4	48,7	200	10,11	21	11
	10	3/8	73	160	12,946	25	15
	15	1/2	95,3	100	11,59	28	15
	20	3/4	161,3	100	16,26	33	18
	25	1	238,9	60	15,41	38	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 - Tê Hidrante / Código: G133R								
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)		
	mm	polegada				a	h	z
	100X65	4X2 1/2	1961	4	8,495	78	105	51

B1/45° - Tê 45° / Código: G165										
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. 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	

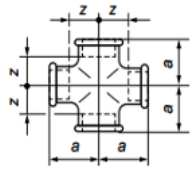

TÊS

B1 - Tê de Redução 90° / Código: G130R



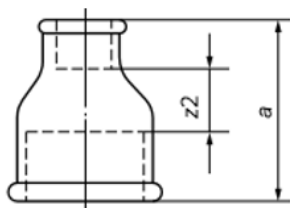
Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)			
mm	polegada				a	b	z1	z2
10X8	3/8X1/4	69,6	120	8,802	23	23	13	13
15X8	1/2X1/4	80,3	100	8,48	24	24	11	14
15X10	1/2X3/8	86,7	100	9,12	26	26	13	16
20X8	3/4X1/4	115,2	70	8,514	26	27	11	17
20X10	3/4X3/8	126,6	70	9,312	28	28	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 – Cruzeta / 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

LUVAS


M2/RED – Luva de Redução / Código: G240



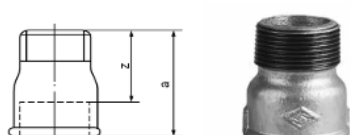
Diâmetro Nominal mm	polegada	Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
					a	z2
10X8	3/8X1/4	39	300	12,03	30	10
15X10	1/2X3/8	51	250	13,275	36	13
15X8	1/2X1/4	48	250	12,4	36	13
20X8	3/4X1/4	70	120	8,826	39	14
20X10	3/4X3/8	79	120	9,954	39	14
20X15	3/4X1/2	88	120	11,034	39	11
25X10	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

LUVAS

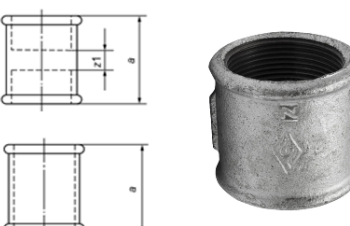
M4/RED - Luva de Redução Macho/Fêmea / Código: G526

	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 - Luva 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

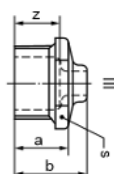
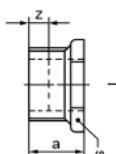
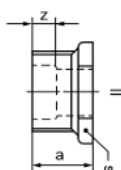
M2 - Luva / Código: G270

	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



BUCHAS

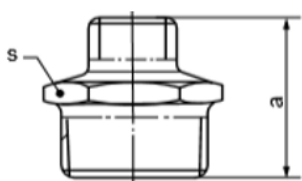

N4 – Bucha de Redução / Código: G241



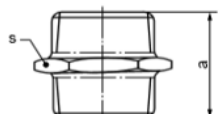

Diâmetro mm	Nominal polegada	Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)			
					a	b	z	s
8X6	1/4X1/8	15	500	7,95	20		13	17
10X6	3/8X1/8	21,2	500	11,05	20		13	19
10X8	3/8X1/4	17,3	500	9,1	20		10	19
15X6	1/2X1/8	38,9	450	17,955	24		17	22
15X8	1/2X1/4	36,4	450	16,83	24		14	22
15X10	1/2X3/8	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	1 1/4X3/8	178,8	120	22,106	31		21	46
32X15	1 1/4X1/2	184,8	120	22,826	31		18	46
32X20	1 1/4X3/4	166,2	140	23,918	31		16	46
32X25	1 1/4X1	125,7	180	23,276	31		14	46
40X8	1 1/2X1/4	231,7	90	21,503	31		12	50
40X10	1 1/2X3/8	238,9	90	22,151	31		21	50
40X15	1 1/2X1/2	243,6	90	22,574	31		18	50
40X20	1 1/2X3/4	241,5	100	24,8	31		16	50
40X25	1 1/2X1	204,7	110	23,167	31		14	50
40X32	1 1/2X1 1/4	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

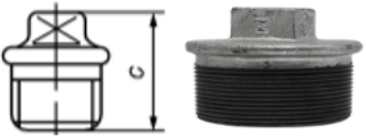
N8/RED – Niple Duplo de Redução / Código: G245

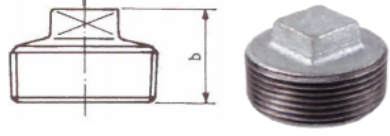
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	s
							
							
	8X6	1/4X1/8	22	400	9,25	36	19
	10X8	3/8X1/4	35,8	360	13,338	38	19
	15X8	1/2X1/4	55,2	280	15,906	44	22
	15X10	1/2X3/8	53,6	280	15,458	44	22
	20X8	3/4X1/4	86,9	160	14,354	47	30
	20X10	3/4X3/8	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

N8 – Niple Duplo / Código: G280

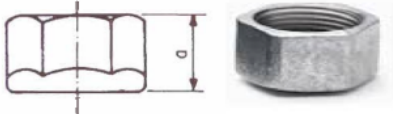
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)	
	mm	polegada				a	z
							
							
	6	1/8	19,5	550	11,175	29	17
	8	1/4	31,8	400	13,17	36	19
	10	3/8	39,5	360	14,67	38	22
	15	1/2	50,4	250	13,05	44	27
	20	3/4	87	160	14,37	47	32
	25	1	114,4	120	14,378	53	41
	32	1 1/4	180,1	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

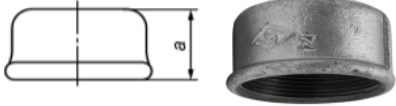
# BUJÕES

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

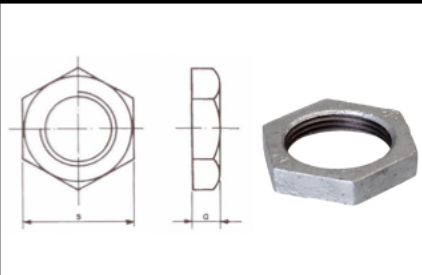
T8 – Bujão sem Rebordo / Código: G291						
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)
	mm	polegada				b
	8	1/4	12,8	1000	12,8	14
	10	3/8	21,9	550	12,04	15
	15	1/2	22,7	400	9,08	18
	20	3/4	45,7	250	11,43	20
	25	1	58,7	200	11,74	23
	32	1 1/4	127,7	140	17,88	29
	40	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

# 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 – Tampão / 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

# CONTRAPORCA

P4 - Contraporca - Código G310							
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qty. 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

# FLANGES

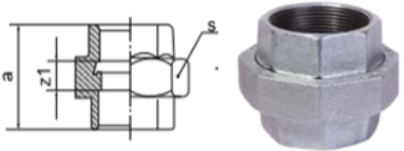
**F2 - Flange Redonda com Furo / Código: G321**

Diâmetro Nominal mm	polegada	Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)					
					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

**F2 - Flange Hexagonal / Código: G321-H**

Diâmetro Nominal mm	polegada	Peso gramas	Qty. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)					
					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		

# UNIÕES

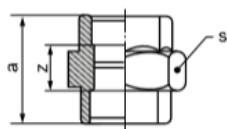
U1 – União de Assento Ferro Plano / Código: G330D								
	Diâmetro Nominal		Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)		
	mm	polegada				a	s	z1
	8	1/4	101	120	12,558	42	27	22
	10	3/8	128	120	15,786	45	32	25
	15	1/2	209	80	17,146	48	41	22
	20	3/4	266	60	16,41	52	50	22
	25	1	308	60	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)+ B611: M640		
	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

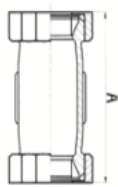
UC1 – União de Assento Cônico de Liga de Cobre / Código: G342

Diâmetro Nominal mm	polegada	Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)		
					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 mm	polegada	Peso gramas	Qtd. por caixa	Peso (kg) por caixa	Dimensões (mm)
					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







# REAL CONEXÕES

DESDE 2002

Teresópolis, RJ  
Rua Tupiniquins, 150  
Bairro Meudon  
CEP: 25954-255

(21) 2742 4750 /  (21) 99605 2188

[comercial@realcomtrade.com](mailto:comercial@realcomtrade.com)

[www.realcomtrade.com](http://www.realcomtrade.com)