

CATÁLOGO

CONEXÕES GALVANIZADAS



MECH



www.realconex.com.br



comercial@realconex.com.br



ÍNDICE

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

SOBRE A REALCONEX

A Realconex foi fundada em 2003 para ser uma opção segura e prática no fornecimento de conexões galvanizadas, ranhuradas e produtos hidráulicos de qualidade no estado do Rio de Janeiro.

A empresa tem como propósito, fornecer produtos e serviços de alta qualidade afim de atingir o anseio de nossos clientes e parceiros. Por isso, nossa missão é oferecer qualidade, preços competitivos com muito dinamismo e responsabilidade. Trabalhamos com os melhores fabricantes, assegurando um alto nível de qualidade o que é fundamental para certificar a sua segurança.

A Realconex oferece uma ampla gama de conexões, incluindo conexões ranhuradas, conexões de ferro fundido maleável (galvanizadas) e conexões de aço carbono. As conexões são certificadas pela ABNT/NBR 6943:2000 e com o selo de qualidade do INMETRO. Além desses produtos, também possuem Máquinas de Ranhura, Válvulas de Ferro Nodular, Chaves de Fluxo, Sprinklers e outros acessórios.













ALGUNS DOS NOSSOS PRODUTOS













SOBRE O FABRICANTE

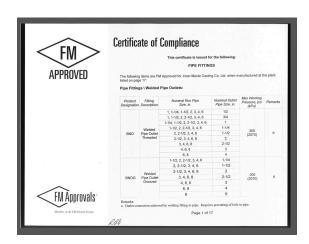




O Meide Group é uma empresa de alta tecnologia, com mais de 50 anos de experiência, especializada no fornecimento de conexões e válvulas para indústria de fluídos. Possui 149 patentes, conquistou mais de 400 prêmios de qualidade e exporta seus produtos para 130 países, tendo sua excelência e qualidade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

As conexões galvanizadas da MECH 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



















G130 Cotovelo Fêmea 45 Tê 90°







































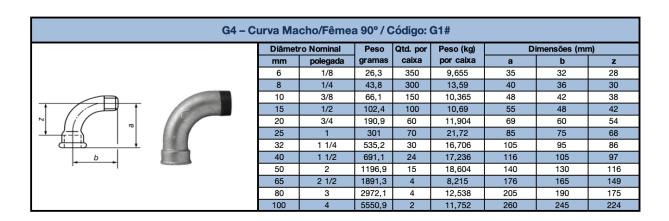


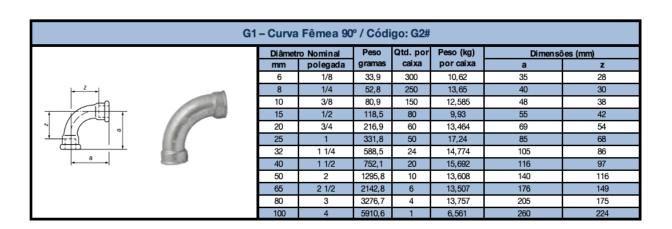


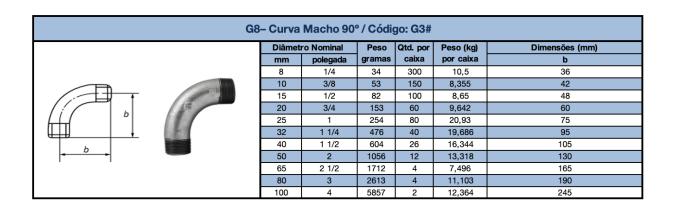




CURVAS

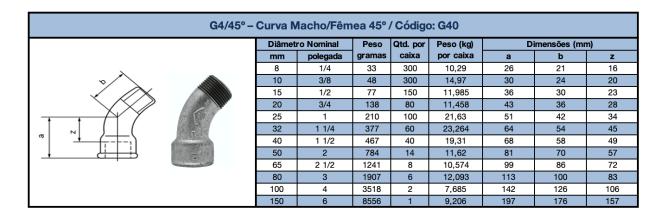


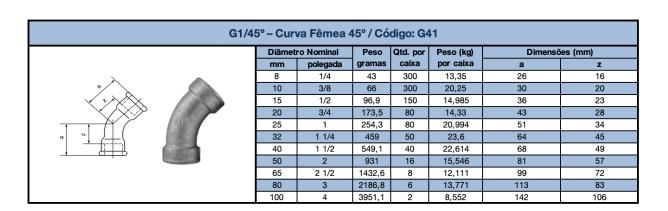






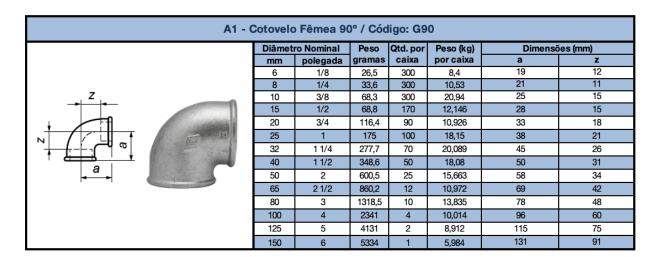
CURVAS

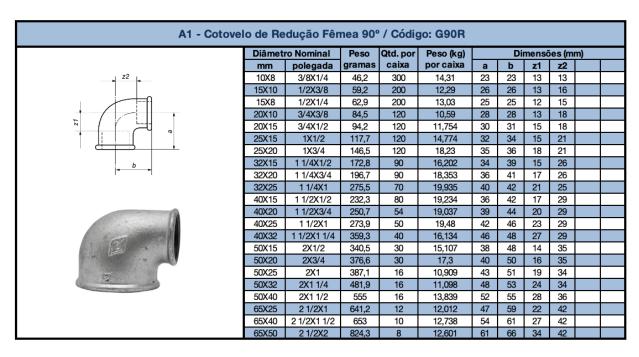


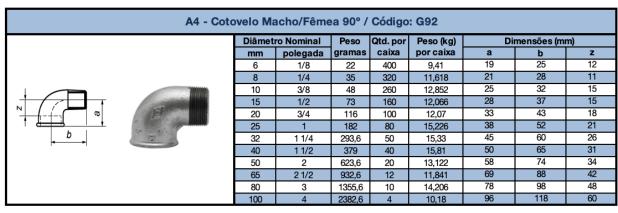




COTOVELOS

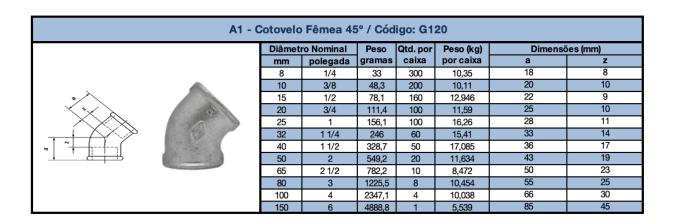






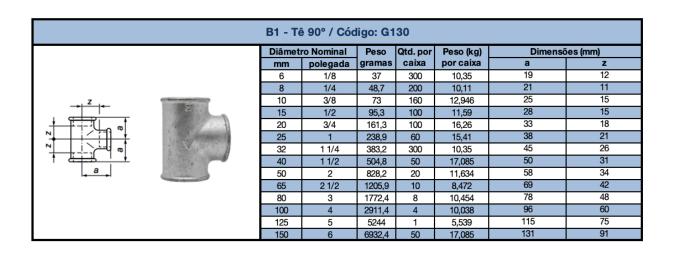


COTOVELOS

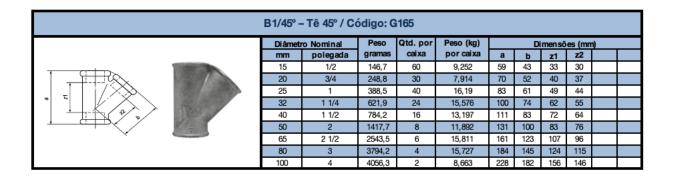




TÊS

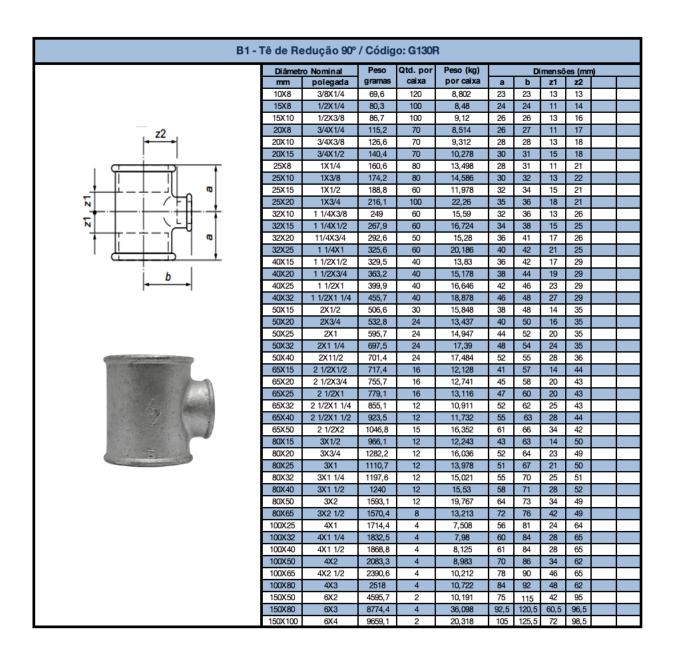


B1/H – Tê Hidrante / Código: G133R									
	Diâmetro Nominal		Peso Qtd. por		Peso (kg)	Dimensões (mm)			
		mm	polegada	gramas	caixa	por caixa	а	h	Z
~		100X65	4X2 1/2	1961	4	8,495	78	105	51
									



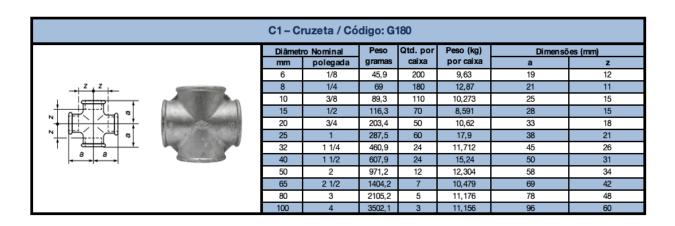


TÊS



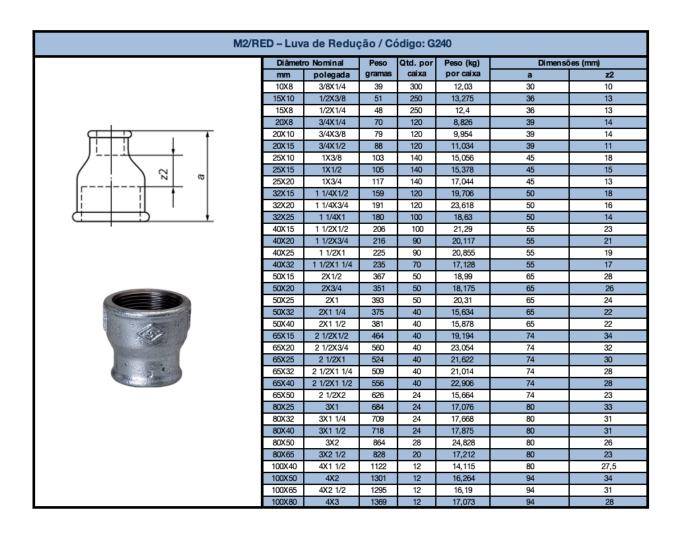


CRUZETA





LUVAS

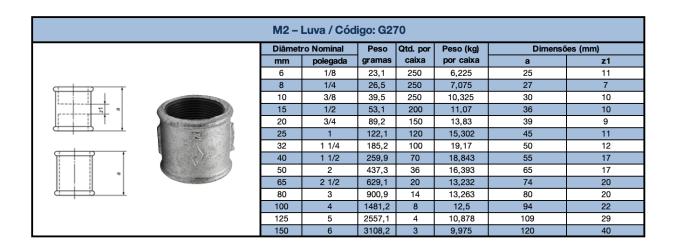




LUVAS

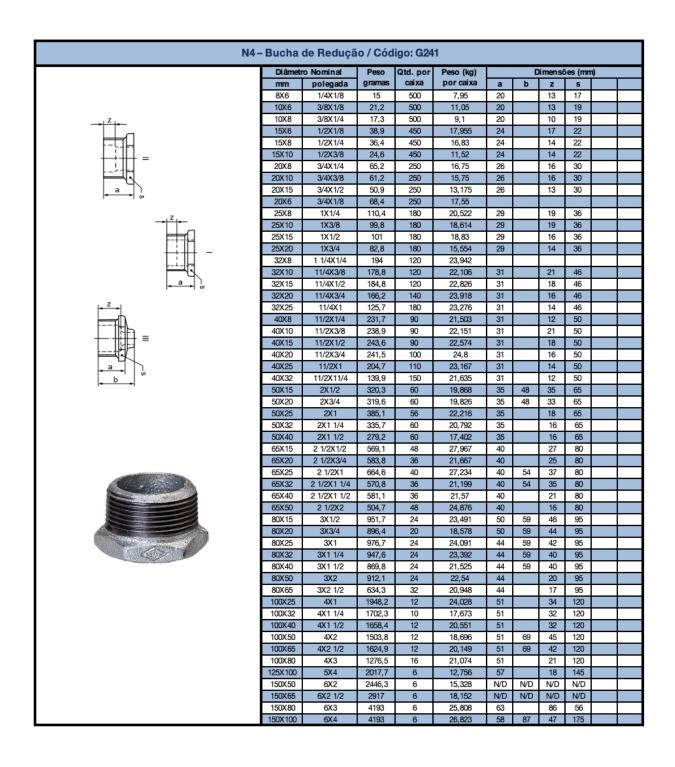


M4 – Luva Macho/Fêmea / Código: G529A									
		Diâmetro Nominal		Peso	Qtd. por	Peso (kg)	Dimensões (mm)		
		mm	polegada	gramas	caixa	por caixa	а	z	
	18	10	3/8	31,6	250	8,35	35	25	
		15	1/2	56,1	200	11,67	43	30	
		20	3/4	91,9	150	14,235	48	33	
		25	1	139,6	120	17,402	55	38	
	(Car	32	1 1/4	212,9	100	21,94	60	41	
		40	1 1/2	264,3	70	19, 151	63	44	
		50	2	435,6	36	16,332	70	46	



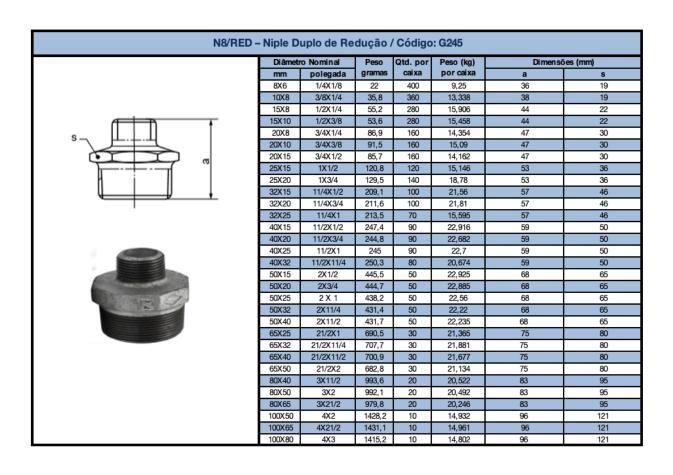


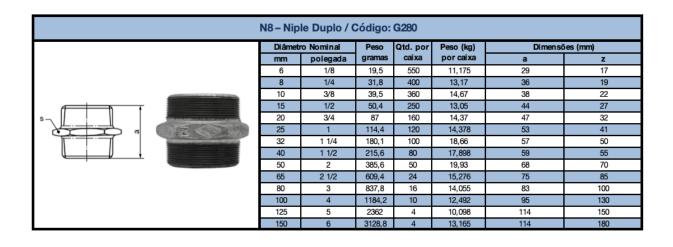
BUCHA





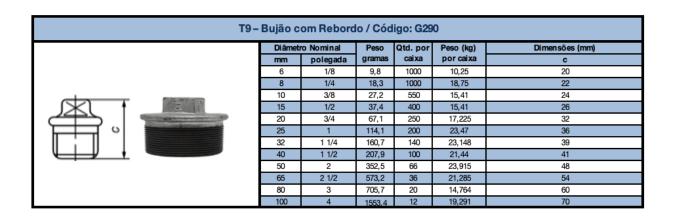
NIPLES

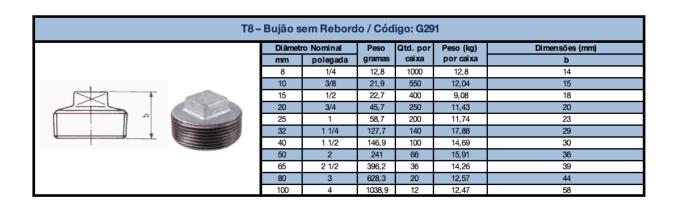






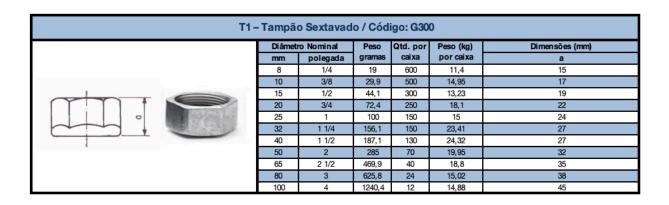
BUJÕES

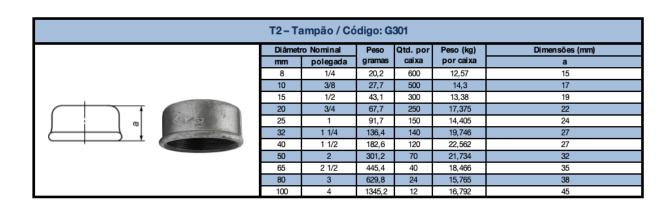






TAMPÕES





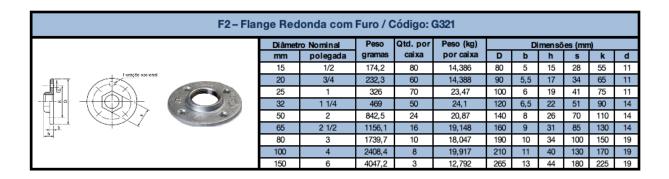


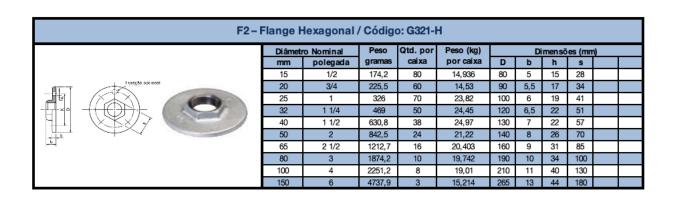
CONTRAPORCA





FLANGES

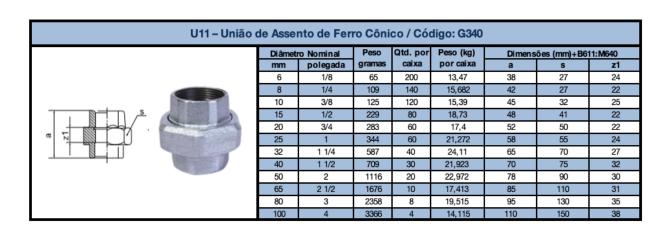


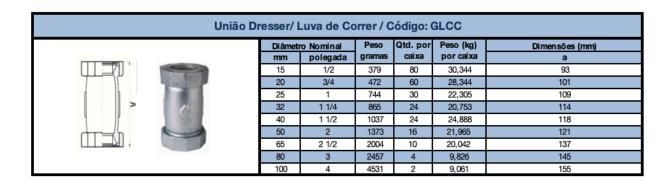


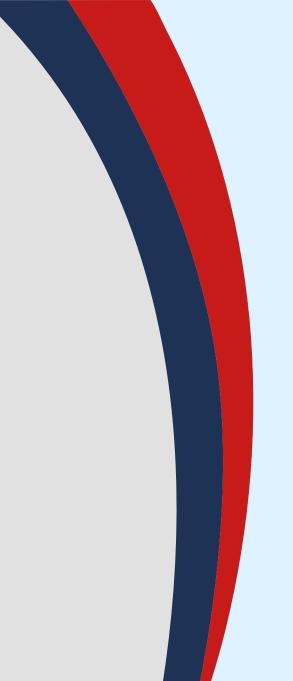


UNIÕES











DESDE 2002

Teresópolis, RJ Rua Tupiniquins, 150

Bairro Meudon

CEP: 25954-255

(21) 2742 4750 / 🕒 (21) 99605 2188

comercial@realconex.com.br

www.realconex.com.br

