

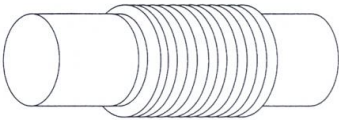
Compensadores de Dilatação

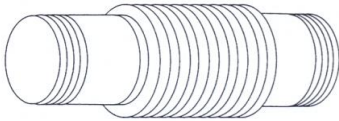
em Aço ou Aço Inox

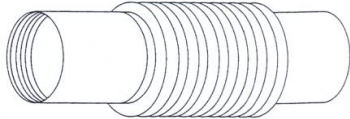


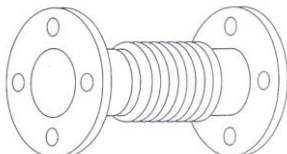
Compensadores metálicos

Compensadores de Dilatação**DN 1/2" até DN 240"**

Modelo	Características	PN	de	até
MWA 	AXIAL Compensador de dilatação formado por um só folo e equipado com extremos para soldar . Absorve todos os movimentos de um troço de tubo desde que utilizado para absorção de movimentos axiais .	1	1/2"	240"
		2,5	1/2"	240"
		6	1/2"	144"
		10	1/2"	120"
		16	1/2"	80"
		25	1/2"	80"
		40	1-1/4"	48"

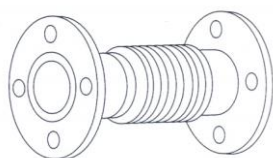
Modelo	Características	PN	de	até
MTE 	AXIAL Igual a MWA , mas com rosca exterior BSP ou NPT , nos extremos .	1	1/2"	240"
		2,5	1/2"	240"
		6	1/2"	144"
		10	1/2"	120"
		16	1/2"	80"
		25	1/2"	80"
		40	1-1/4"	48"

Modelo	Características	PN	de	até
MTI 	AXIAL Igual a MWA , mas com rosca interior BSP ou NPT , nos extremos .	1	1/2"	240"
		2,5	1/2"	240"
		6	1/2"	144"
		10	1/2"	120"
		16	1/2"	80"
		25	1/2"	80"
		40	1-1/4"	48"

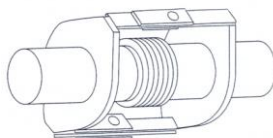
Modelo	Características	PN	de	até
MFA 	AXIAL Compensador de dilatação formado por um só folo e equipado com Flanges fixas nos extremos. Absorve todos os movimentos de um troço de tubo desde que utilizado para absorção de movimentos axiais .	1	1/2"	240"
		2,5	1/2"	240"
		6	1/2"	144"
		10	1/2"	120"
		16	1/2"	80"
		25	1/2"	80"
		40	1-1/4"	48"

Compensadores de Dilatação

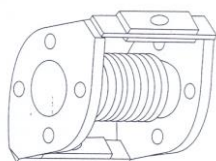
Modelo		Características	PN	de	até
M F G	AXIAL	<p>Compensador de dilatação formado por um só fole e equipado com Flanges giratórias nos extremos .</p> <p>Absorve todos os movimentos de um troço de tubo desde que utilizado para absorção de movimentos axiais .</p>	1	1/2"	240"
			2,5	1/2"	240"
			6	1/2"	144"
			10	1/2"	120"
			16	1/2"	80"
			25	1/2"	80"
			40	1-1/4"	48"



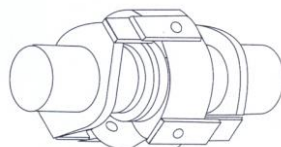
Modelo		Características	PN	de	até
M W P	HINGED	<p>Compensador de dilatação ARTICULADO com pontas tubulares para soldar .</p> <p>Formado por um fole equipado com terminais tubulares de soldar e um sistema de suportes articulados que permitem movimentos angulares num só plano .</p>	1	1/2"	240"
			2,5	1/2"	128"
			6	1/2"	112"
			10	1/2"	96"
			16	1-1/4"	80"
			25	1-1/4"	64"
			40	1-1/4"	48"



Modelo		Características	PN	de	até
M F P	HINGED	<p>Compensador de dilatação ARTICULADO com Flanges nos extremos .</p> <p>Formado por um fole equipado com terminais tubulares de soldar e um sistema de suportes articulados que permitem movimentos angulares num só plano .</p>	1	1/2"	240"
			2,5	1/2"	128"
			6	1/2"	112"
			10	1/2"	96"
			16	1-1/4"	80"
			25	1-1/4"	64"
			40	1-1/4"	48"

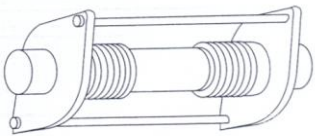


Modelo		Características	PN	de	até
M W C	GIMBAL	<p>Compensador de dilatação ARTICULADO de Rótula ou Cardan com terminais tubulares de soldar .</p> <p>Formado po um fole e terminais para soldar nos extremos , e dois pares de articulações unidas por um anel comum . Absorve movimentos angulares em qualquer plano</p>	1	1/2"	160"
			2,5	1/2"	128"
			6	1/2"	112"
			10	1/2"	96"
			16	1-1/4"	80"
			25	1-1/4"	64"
			40	1-1/4"	48"

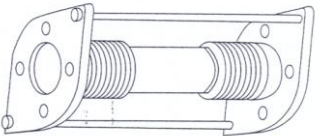


Compensadores de Dilatação

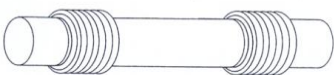
Modelo		Características	PN	de	até
M W L	LATERAL	<p>Compensador de dilatação formado por dois foles unidos entre si por um tubo central e um sistema de tirantes que suportam o esforço devido á pressão interna .</p> <p>Este tipo de compensadores utilizam-se para absorver movimentos laterais em diversos planos</p>	1	1/2"	160"
			2,5	1/2"	128"
			6	1/2"	112"
			10	1/2"	96"
			16	1-1/4"	80"
			25	1-1/4"	64"
			40	1-1/4"	48"



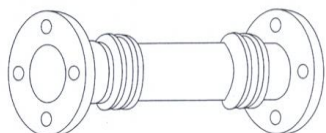
Modelo		Características	PN	de	até
M F L	LATERAL	<p>Igual a MFL mas com Flanges nos extremos</p>	1	1/2"	160"
			2,5	1/2"	128"
			6	1/2"	112"
			10	1/2"	96"
			16	1-1/4"	80"
			25	1-1/4"	64"
			40	1-1/4"	48"



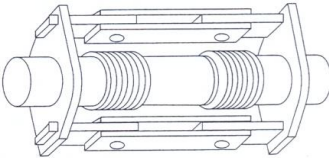
Modelo		Características	PN	de	até
M W D	UNIVERSAL	<p>Compensador de Dilatação Universal com pontas de soldar nos extremos .</p> <p>Formado por dois foles unidos por um tubo central e extremos para soldar . Absorve qualquer combinação dos três movimentos básicos sendo habitualmente utilizado para absorção de movimentos laterais .</p>	1	1/2"	240"

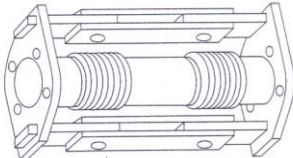


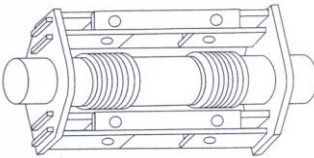
Modelo		Características	PN	de	até
M F D	UNIVERSAL	<p>Igual a MWD , mas com Flanges nos extremos</p>	1	1/2"	240"

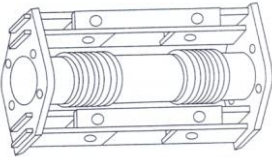


Compensadores de Dilatação

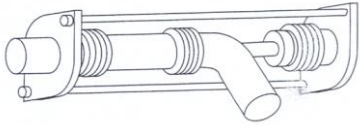
Modelo	Características			
M W Y	Compensador desenhado para absorver movimentos laterais e angulares num só plano . Formado por dois foles , unidos por um tubo intermédio , terminais para soldar nos extremos e um sistema duplo de suportes articulados .			
				

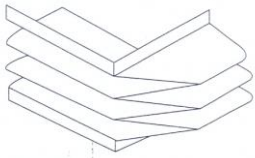
Modelo	Características			
M F Y	Igual a MWI , mas com Flanges nos extremos			
				

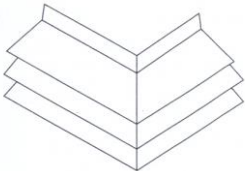
Modelo	Características			
M W K	Compensador desenhado para absorver movimentos laterais e angulares multidireccionais . Formado por dois foles unidos por um tubo intermédio , com terminais par soldar e um sistema duplo universal de suportes articulados.			
				

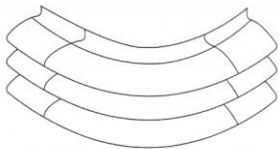
Modelo	Características			
M F K	Igual a MWK, mas com Flanges nos extremos			
				

Compensadores de Dilatação

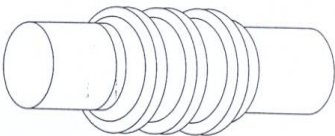
Modelo	Características			
M P B	AUTOCOMPENSADO Compensador de dilatação de aplicação muito específica . É concebido para absorver movimentos axiais e / ou laterais , eliminando o esforço devido á pressão interna sobre o sistema.			
				

Modelo	Características			
M R W	ESQUINA CAMARA Compensador de dilatação rectangular com perfil de onda em " V " e esquina camara . Compensador com um campo de aplicação idêntico aos circulares com as limitações próprias da sua configuração . A forma da esquina tipo camara e onda em " V " determinam este tipo . Os terminais de conexão podem ser Flanges ou termianis de soldar			
				

Modelo	Características			
M R V	ESQUINA MITER Compensador de dilatação rectangular com perfil de onda em " V " e esquina miter . A forma da esquina tipo " miter " e a onda em " V " definem este tipo de compensador rectangular . A esquina pode ser simples ou dupla e os terminais de conexão podem ser Flanges ou termianis de soldar			
				

Modelo	Características			
M R U	ESQUINA REDONDA Compensador de dilatação rectangular com esquina redonda e perfil de onde em " U " . Compensador para as mesmas aplicações e uso dos circulares . A esquina é redonda e em forma de " U "			
				

Compensadores de Dilatação

Modelo	Características			
M R R 	COMPENSADOR COM ANEIS DE REFORÇO Compensador utilizado em situações de muita pressão interna . O sistema consiste na utilização de anéis de reforço em volta do exterior das ondas , prevenindo a deformação por efeitos da pressão .			

