

Catálogo TÉCNICO SIMPLIFICADO

0800 727 8400
TUPY.COM.BR

Informações rápidas e práticas
para facilitar o seu dia a dia.

Catálogo Técnico Simplificado
Informaciones prácticas para
su vida diaria.

Technical Catalog Simplified
Fast and practical information
for your daily routine.



CONEXÕES

ACCESORIOS | FITTINGS

- ▼ BSP
- ▼ NPT Média Pressão Classe 150
NPT 150 LB | NPT 150 LB
- ▼ NPT Alta Pressão Classe 300
NPT LB | NPT 300 LB
- ▼ TUPYPRES®
- ▼ Valves
- ▼ Forged Grooved

CERTIFICAÇÃO
Certificación | Certification

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



Conexões

TUPY






















Sua marca de confiança.



CONEXÕES BSP

ACCESORIOS **BSP** | FITTINGS **BSP**

CONEXÕES BSP ACCESORIOS BSP | FITTINGS BSP

BSP	DENOMINAÇÃO <small>DENOMINACIÓN DENOMINATION</small>	¼	⅜	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6
 1	Curva MF <i>Curva MH Long Sweep Bend</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 1a	Curva MF Curta <i>Curva MH Curta Short Bend</i>			▼	▼	▼	▼	▼	▼				
 2	Curva Fêmea <i>Curva Hembra Long Sweep Bend</i>		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 2a	Curva Fêmea Curta <i>Curva Hembra Curta Short Bend</i>			▼	▼	▼	▼	▼	▼				
 3	Curva Macho <i>Curva Macho Long Sweep Bend</i>		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
 40	Curva MF 45° <i>Curva MH 45° 45° Long Sweep Bend</i>		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
 41	Curva Fêmea 45° <i>Curva Hembra 45° 45° Long Sweep Bend</i>			▼	▼	▼	▼	▼	▼				
 60	Curva de Retorno <i>Curva de Retorno Return Bend</i>			▼	▼	▼	▼	▼	▼				
 90	Cotovelo <i>Codo Elbow</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
 92	Cotovelo MF <i>Codo MH Elbow</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 96	União Cotovelo Assento Ferro <i>Codo Unión Asiento Hierro Union Elbow, Taper Seat</i>			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
 98	União Cotovelo Assento Ferro MF <i>Codo Unión Asiento Hierro MH Union Elbow, Taper Seat</i>			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
 120	Cotovelo 45° <i>Codo 45° 45° Elbow</i>		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
 121	Cotovelo MF 45° <i>Codo MH 45° 45° Elbow</i>		▼	▼	▼	▼							
 130	Tê <i>Te Tee</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
 132	Tê de Curva Dupla <i>Te de Curva Doble Twin Elbow</i>			▼	▼								
 165	Tê 45° <i>Te 45° Tee 45°</i>			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 180	Cruzeta <i>Cruce Crosse</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 221	Cotovelo Saída Lateral <i>Tricodo Side Outlet Elbow</i>			▼	▼	▼	▼	▼	▼				
 250	Adaptador para Caixa d'água de Concreto 150mm <i>Adaptador para Tanque de Agua 150mm Adaptor for Concrete Water-Reservoir 150mm</i>								▼	▼	▼	▼	
 250a	Adaptador para Caixa d'água de Concreto 200mm <i>Adaptador para Tanque de Agua 200mm Adaptor for Concrete Water-Reservoir 200mm</i>								▼	▼	▼	▼	

























CONHEÇA TAMBÉM: **Fita Veda Rosca**
CONOZCA TAMBIÉN: Cinta Selladora PTFE TUPY | SEE ALSO: TUPY Thread Seal Tape


www.tupy.com.br



CONEXÕES BSP ACCESORIOS BSP | FITTINGS BSP

BSP	DENOMINAÇÃO <small>DENOMINACIÓN DENOMINATION</small>	¼	⅜	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6
 270	Luva <i>Cupla Socket</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
 271	Luva com Rosca Esquerda/Direita <i>Cupla Rosca Izquierda/Derecha Socket Left/Right Thread</i>		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼				
 280	Niple Duplo <i>Niple Hexagonal Hexagon Nipple</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
 290	Bujão com Rebordo <i>Tapón Macho con Reborde Beaded Plug</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
 291	Bujão <i>Tapón Macho sin Borde Plain Plug</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 300	Tampão Sextavado <i>Tapón Hexagonal Hexagonal Cap</i>			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
 301	Tampão <i>Tapón Hembra Cap, Round</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 312	Contraporca <i>Contratuercia Recessed Nut</i>		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		
 321	Flange com Sextavado <i>Brida con Sextavado Flange</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
 330	União Assento Plano <i>Unión Asiento Plano Union Flat Seat</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 331	União Assento Plano MF <i>Unión Asiento Plano MH Union Flat Seat</i>		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼				
 340	União Assento Cônico Ferro <i>Unión Asiento Cónico Hierro Union, Taper Seat</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 341	União Assento Cônico Ferro MF <i>Unión Asiento Cónico Hierro MH Union Taper Seat</i>		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 342	União Assento Cônico Bronze/Ferro <i>Unión Asiento Cónico Bronce/Hierro Union, Single Brass Seat</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
 350	Flange para Caixa d'água <i>Flange para Tanque de Agua Flange for Water-Reservoir</i>			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼			
 370	Junção para União 330 e 331 <i>Componente Unión 330 y 331 Union Bush</i>		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 371	Niple para União 331 <i>Componente Unión 331 Union End</i>		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼				
 372	Niple para União 330 <i>Componente Unión 330 Union End</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 374	Porca para União <i>Tuerca para Unión Union Nut</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 377	Tubete para Hidrômetro <i>Tubete para Hidrometro Extension Tube Union</i>			▼	▼								
 529a	Luva MF <i>Cupla MH Extension Socket</i>			▼	▼	▼	▼						

BSP	DENOMINAÇÃO <small>DENOMINACIÓN DENOMINATION</small>	½ - ½	½ - 1	¾ - ¾	¾ - 1
 85	Curva de Transposição <i>Curva Puente Crossover</i>	▼	▼	▼	▼

BSP	DENOMINAÇÃO <small>DENOMINACIÓN DENOMINATION</small>	½ - 60	¾ - 70	¾ - 90
 526	Luva Alongada MF <i>Cupla Prolongada MH Extension Tube</i>	▼	▼	▼

CONEXÕES BSP ACCESORIOS BSP | FITTINGS BSP

BSP	DENOMINAÇÃO DENOMINACIÓN DENOMINATION	3/8 x 3/8	1/2 x 1/2	3/4 x 3/4	1 x 1	1 1/4 x 1 1/4	1 1/2 x 1 1/2	2 x 2	2 1/2 x 2 1/2	3 x 3	4 x 4	5 x 5	6 x 6
90R	Cotovelo de Redução Codo de Reducción Elbow Reducing	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
130R	Tê de Redução Te de Reducción Tee Reducing	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
138	Tê para Hidrante Te para Hidrante Tee for Hydrant												✓
240	Luva de Redução Cupla de Reducción Socket Reducing	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
241	Bucha de Redução Buje de Reducción Reducing Bush	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
245	Niple Duplo de Redução Niple Hexagonal de Reducción Hexagon Reducing Nipple	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
246	Luva de Redução MF Cupla de Reducción MF Reducing Socket	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

TABELA DE PRESSÃO CONEXÕES BSP TABLA DE PRESIÓN ACCESORIOS BSP | PRESSURE TABLE FOR BSP FITTINGS

Temperatura Temperatura Temperature	Pressões Máximas de Serviço - Conf. ISO 49/NBR 6943 Presiones Máximas de Servicio - Conf. ISO 49/NBR 6943 Maximum Working Pressures - Ac. to ISO 49/NBR 6943	Pressão de Teste Presión de Prueba Pressure Test
	Diâmetro Nominal Diámetro Nominal / Nominal Size	Diâmetro Nominal Diámetro Nominal / Nominal Size
	1/4 à a to 6	1/4 à a to 6
°C	kgf/cm ²	100 kgf/cm ²
à a to 120	25 (360 PSI)	
à a to 300	20 (290 PSI)	

CONEXÕES BSP

As Conexões Tupy BSP são produzidas em ferro maleável preto, conforme as normas ABNT NBR 6943, ISO 49 e EN 10242. Podem ter acabamento preto (óleo não tóxico) ou galvanizado a fogo (zincagem por imersão a quente), além de revestimentos especiais fornecidos sob encomenda, como pinturas epóxi, cataforética, híbrida e dupla galvanização.

APLICAÇÕES

As Conexões Tupy BSP são utilizadas para condução de líquidos, gases, vapores, óleos, além de outras aplicações hidráulicas.

BENEFÍCIOS

- Facilidade e rapidez na instalação.
- Maior segurança e durabilidade para sua obra.
- Garantia de qualidade Tupy.

ACCESORIOS BSP

Los accesorios Tupy BSP son producidos en hierro maleable negro de acuerdo con las normas ABNT NBR 6943, ISO 49 y EN 10242. Pueden tener un acabado negro (aceite no tóxico) o galvanizado a fuego (zincado por inmersión en caliente), además de revestimientos especiales provistos bajo pedido, como pinturas epoxi, cataforesis, híbrida y doble galvanizado.

APLICACIONES

Los Accesorios Tupy son utilizados para la conducción de líquidos, gases, vapores, aceites; además de otras aplicaciones hidráulicas.

BENEFICIOS

- Facilidad y rapidez en la instalación.
- Mayor seguridad y durabilidad para su obra.
- Garantía de calidad Tupy.



BSP FITTINGS

Tupy BSP Fittings are made in black malleable iron, as per ABNT NBR 6943, ISO 49 and EN 10242 standards. They can have a black finish (non-toxic oil) or hot galvanized (hot dip galvanized), as well as special coatings supplied to order, such as epoxy, cathaphoretic, hybrid and double galvanizing paints.

APPLICATIONS

Tupy Fittings are used for transporting liquids, gases, vapors, oils, and other hydraulic installations.

BENEFITS

- Easy and quick installation.
- Greater security and durability for your worksite.
- Tupy quality assurance.



CONHEÇA TAMBÉM: **Fita Veda Rosca**
CONOZCA TAMBIÉN: Cinta Selladora PTFE TUPY | SEE ALSO: TUPY Thread Seal Tape

www.tupy.com.br
















CONEXÕES NPT 150lb

ACCESORIOS NPT | FITTINGS NPT

NPT Média Pressão Classe 150 ACCESORIOS NPT 150LB | NPT 150LB FITTINGS

NPT	DENOMINAÇÃO DENOMINACIÓN DENOMINATION	¼	⅜	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6
 1010	Bujão Tapón Macho sin Borde Plug, Pain	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
 1015	Cotovelo Codo Elbow			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 1025	Cotovelo 45° Codo 45° 45° Elbow			▼	▼	▼	▼	▼	▼				
 1030	Cotovelo MF Codo MH Elbow	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼				
 1035	Cotovelo MF 45° Codo MH 45° 45° Street Elbow			▼	▼	▼	▼	▼	▼				
 1045	Luva Cupla Socket	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼			
 1055	Tampão Tapón Hembra Cap, Round			▼	▼	▼	▼	▼	▼				
 1060	Tê Te Tee	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 1068	Cruzeta Cruce Crosse	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼			
 1070	União Assento Cônico Bronze/Ferro Unión Asiento Cónico Bronce/Hierro Union, Single Brass Seat			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	
 1090	Flange Sextavado Brida Floor Flange			▼	▼	▼	▼	▼	▼				





NPT	DENOMINAÇÃO DENOMINACIÓN DENOMINATION	⅜	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	4	6
 1002R	Bucha de Redução Buje de Reducción Reducing Bush	▼	▼	▼								
 1020R	Cotovelo de Redução Codo de Reducción Elbow Reducing			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
 1050R	Luva de Redução Cupla de Reducción Socket Reducing			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
 1065R	Tê de Redução Te de Reducción Tee Reducing		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼

TABELA DE PRESSÃO CONEXÕES NPT - MÉDIA PRESSÃO (150LB)

TABLA DE PRESIÓN ACCESORIOS NPT 150LB | PRESSURE TABLE FOR NPT 150LB FITTINGS

Temperatura Temperatura Temperature	Pressões Máximas de Serviço - Conf. NBR 6925 <i>Presión Máxima de Servicio - De acuerdo con NBR 6925 Maximum Service Pressure - Conf. NBR 6925</i>	Pressões Máximas de Serviço para Uniãoes - Conf. NBR 6925 <i>Presión Máxima de Servicio para Uniones - De acuerdo con NBR 6925 Maximum Service Pressure for Joint - Conf. NBR 6925</i>
	Diâmetro Nominal <i>Diámetro Nominal / Nominal Size</i>	Diâmetro Nominal <i>Diámetro Nominal / Nominal Size</i>
	¼ à a to 6	¼ à a to 4
°C	PSI	PSI
-29 à a to 66	300	300
93	265	265
121	225	225
149	185	185
177	150	150
204	-	110
232	-	75

CONEXÕES NPT CLASSE 150

As Conexões TUPY NPT Média Pressão são produzidas em ferro maleável preto, conforme as normas vigentes no mercado.

Elas podem ter acabamento preto (óleo não tóxico) ou galvanizado a fogo (zincagem por imersão a quente), além de revestimentos especiais fornecidos sob encomenda, como pinturas epóxi, cataforética, híbrida e dupla galvanização.

APLICAÇÕES

As Conexões TUPY NPT Média Pressão são utilizadas para condução de líquidos, gases e vapores, com aplicação de até 300 libras para média pressão.

BENEFÍCIOS

- Facilidade e rapidez na instalação.
- Maior segurança e durabilidade para sua obra.
- Maior resistência a altas pressões.
- Garantia de qualidade Tupy.



ACCESORIOS NPT 150LB

Los accesorios TUPY NPT Media Presión son producidos en hierro maleable negro, de acuerdo con las normas vigentes en el mercado.

Pueden tener un acabado negro (aceite no tóxico) o galvanizado a fuego (zincado por inmersión en caliente), además de revestimientos especiales provistos bajo pedido, como pinturas epoxi, cataforesis, híbrida y doble galvanizado.

APLICACIONES

Los accesorios TUPY NPT 150LB son utilizados para la conducción de líquidos, gases y vapores, con aplicación de hasta 300 libras para media presión.

BENEFICIOS

- Facilidad y rapidez en la instalación.
- Mayor seguridad y durabilidad para su obra.
- Mayor Resistencia a altas presiones.
- Garantía de calidad Tupy.

NPT 150LB FITTINGS

TUPY NPT Medium Pressure Fittings are made in black malleable iron, as per the current norms in the market.

They can have a black finish (non-toxic oil) or hot galvanized (hot dip galvanized), as well as special coatings supplied to order, such as epoxy, cathoretic, hybrid and double galvanizing paints.

APPLICATIONS

The TUPY NPT 150LB Fittings are used for transporting liquids, gases and vapors with loads of up to 300 pounds for medium pressure.

BENEFITS

- Easy and quick installation.
- Greater security and durability for your worksite.
- Greater resistance to high pressures.
- Tupy quality assurance.



CONHEÇA TAMBÉM: **Fita Veda Rosca**
CONOZCA TAMBIÉN: Cinta Selladora PTFE TUPY | SEE ALSO: TUPY Thread Seal Tape

www.tupy.com.br



TABELA DE PRESSÃO CONEXÕES NPT - ALTA PRESSÃO (300LB)

TABLA DE PRESIÓN ACCESORIOS NPT 300LB | PRESSURE TABLE FOR NPT 300LB FITTINGS

Temperatura Temperatura Temperature	Pressões Máximas de Serviço - Conf. NBR 6925 <i>Presión Máxima de Servicio - De acuerdo con NBR 6925 Maximum Service Pressure - Conf. NBR 6925</i>			Pressões Máximas de Serviço para Uniãoes - Conf. Conf. NBR 6925 <i>Presión Máxima de Servicio para Uniones - De acuerdo con NBR 6925 Maximum Service Pressure for Joints - Conf. NBR 6925</i>
	Diâmetro Nominal <i>Diámetro Nominal / Nominal Size</i>			Diâmetro Nominal <i>Diámetro Nominal / Nominal Size</i>
	¼" à a to 1	1¼" à a to 2	2½" à a to 3	¼" à a to 4
°C	PSI	PSI	PSI	PSI
-29 à a to 66	2.000	1.500	1.000	600
93	1.785	1.350	910	550
121	1.575	1.200	825	505
149	1.360	1.050	735	460
177	1.150	900	650	415
204	935	750	560	370
232	725	600	475	325
260	510	450	450	280
288	300	300	300	230

CONEXÕES NPT CLASSE 300

As Conexões TUPY NPT Alta Pressão são produzidas em ferro maleável preto, conforme as normas vigentes no mercado.

Elas podem ter acabamento preto (óleo não tóxico) ou galvanizado a fogo (zincagem por imersão a quente), além de revestimentos especiais fornecidos sob encomenda, como pinturas epóxi, cataforética, híbrida e dupla galvanização.

APLICAÇÕES

As Conexões TUPY NPT Alta Pressão são utilizadas para condução de líquidos, gases e vapores, com aplicação de até 2.000 libras para alta pressão.

BENEFÍCIOS

- Facilidade e rapidez na instalação.
- Maior segurança e durabilidade para sua obra.
- Maior resistência a altas pressões.
- Garantia de qualidade Tupy.

ACCESORIOS NPT 300LB

Los accesorios TUPY NPT Alta Presión son producidos en hierro maleable negro, de acuerdo con las normas vigentes en el mercado.

Pueden tener un acabado negro (aceite no tóxico) o galvanizado a fuego (zincado por inmersión en caliente), además de revestimientos especiales provistos bajo pedido, como pinturas epoxi, cataforesis, híbrida y doble galvanizado.

APLICACIONES

Los accesorios TUPY NPT 300LB son utilizados para la conducción de líquidos, gases y vapores, con aplicación de hasta 2.000 libras para alta presión.

BENEFICIOS

- Facilidad y rapidez en la instalación.
- Mayor seguridad y durabilidad para su obra.
- Mayor Resistencia a altas presiones.
- Garantía de calidad Tupy.



NPT 300LB FITTINGS

TUPY NPT Medium and High Pressure Fittings are made in black malleable iron, as per the current norms in the market.

They can have a black finish (non-toxic oil) or hot galvanized (hot dip galvanized), as well as special coatings supplied to order, such as epoxy, cathaphoretic, hybrid and double galvanizing paints.

APPLICATIONS

The TUPY NPT 300LB Fittings are used for transporting liquids, gases and vapors with loads of up to 2,000 pounds for high pressure.

BENEFITS

- Easy and quick installation.
- Greater security and durability for your worksite.
- Greater resistance to high pressures
- Tupy quality assurance.



CONHEÇA TAMBÉM: **Fita Veda Rosca**
CONOZCA TAMBIÉN: Cinta Selladora PTFE TUPY | SEE ALSO: TUPY Thread Seal Tape

www.tupy.com.br












CONEXÕES TUPYPRES®

ACCESORIOS TUPYPRES® | FITTINGS TUPYPRES®

Conexões TUPYPRES® ACCESORIOS TUPYPRES® | FITTINGS TUPYPRES®

TUPYPRES®	DENOMINAÇÃO DENOMINACIÓN DENOMINATION	½	¾	1	1¼	1½	1½ x 1	2	2 x 1	2 x 1½	2½
 1907	Cotovelo Codo Elbow	▼	▼	▼	▼	▼		▼			▼
 1931	Luva Cupla Socket	▼	▼	▼	▼	▼		▼			▼
 1932	Luva de Redução Cupla de Reducción Socket Reducing						▼		▼	▼	
 1944	Tê Te Tee	▼	▼	▼	▼	▼		▼			▼
 1949	Tê com rosca Central Te con rosca central Tee with central thread	▼	▼	▼	▼	▼		▼			▼
 1900	Kit Componentes Tupyres® (P/ tubos de Aço) Kit Componentes Tupyres® (para tuberías de acero) Kit Components Tupyres® (for steel pipe)	▼	▼	▼	▼	▼		▼			▼
 1900	Kit Componentes Tupyres® (P/ tubos de PE) Kit Componentes Tupyres® (para tuberías de PE) Kit Components Tupyres® (for PE pipe)	▼		▼				▼			

Luvas TUPYPRES® Gás CUPLAS TUPYPRES® GAS | JOINT TUPYPRES® GAS



TUPYPRES®	DENOMINAÇÃO DENOMINACIÓN DENOMINATION	20mm	32mm	63mm
 1931	Luva Tupyres® Gás (P/ tubos de PE/Aço) Cupla Tupyres® Gas (para tuberias de acero y PE) Joint Tupyres® Gas (for PE and steel pipe)	▼	▼	▼
 1931	Luva Tupyres® Gás (P/ tubos de PE) Cupla Tupyres® Gas (para tuberías de PE) Joint Tupyres® Gas (for PE and pipe)	▼	▼	▼

TABELA DE PRESSÃO CONEXÕES TUPYPRES®

TABLA DE PRESIÓN ACCESORIOS TUPYPRES® | PRESSURE TABLE TUPYPRES® FITTINGS

Fluido <i>Fluido Fluid</i>	Condições de uso para tubos de aço <i>Condiciones de uso para tuberías de acero</i> <i>Use conditions for steel pipes</i>		Condições de uso para tubos de Polietileno (PE) <i>Condiciones de uso para tuberías de polietileno</i> <i>Use conditions for PE pipes</i>	
	Temperatura do fluido (°C) <i>Temperatura del fluido (°C) Fluid tempature (°C)</i>	Pressão (bar) <i>Presión (bar) Pressure (bar)</i>	Pressão (bar) <i>Presión (bar) Pressure (bar)</i>	
Gás <i>Gas Gas</i>	70	10	7	
Água <i>Agua Water</i>	80	16	16	
Ar <i>Aire Air</i>	80	10	-	
Combustível líquido <i>Combustible líquido Liquid Fuel</i>	80	16	-	

CONEXÕES TUPYPRES®

Conexão de ferro maleável, duplamente galvanizada ou com pintura epóxi, para acoplamentos por compressão em tubos de aço e/ou polietileno com pontas lisas, sem necessidade de abertura de roscas, fabricada para reduzir tempo no processo de instalação e manutenção.

APLICAÇÕES

São utilizadas em redes de combate a incêndio, redes de água potável, de água industrial, de ar comprimido, de combustível e de gás, em manutenções e em instalações a óleo.

BENEFÍCIOS

- Rápida Instalação: poucas operações de montagem.
- Maior Estanqueidade: encaixe perfeito, sem o uso de ferramentas especiais.
- Maior Durabilidade: produzidas em ferro fundido maleável e duplamente galvanizado.
- Economia: Diminuição de parada da linha de produção na indústria, para manutenções das tubulações.
- Prático: para alterações e/ou novas derivações na tubulação existente.
- Agilidade: 50% de redução no tempo de montagem, sem necessidade de execução de rosca e sem necessidade de passar vedante.

ACCESORIOS TUPYPRES®

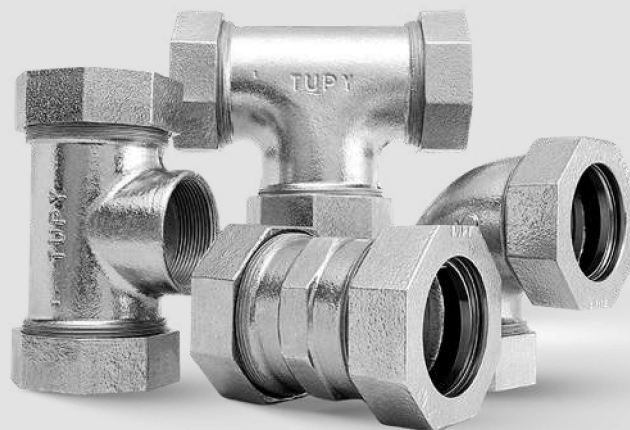
Los accesorios de hierro maleable, doblemente galvanizado o con pintura epoxi para uniones por compresión de tubos de acero y/o polietileno con puntas lisas, sin necesidad de abertura de roscas son fabricados para reducir el tiempo del proceso de instalación y mantenimiento.

APLICACIONES

Son utilizados en redes de combate de incendios, redes de agua potable, agua industrial, aire comprimido, combustible y gas, en mantenimientos e instalaciones de aceite.

BENEFICIOS

- Rápida instalación: poca operación para el montaje.
- Mayor Estanquidad: encastre perfecto, sin el uso de herramientas especiales.
- Mayor Durabilidad: producidos en hierro fundido maleable y doblemente galvanizado.
- Economía: Reducción de detenciones de la línea de producción en la industria para mantenimiento de las tuberías.
- Práctico: para modificaciones y/o nuevas derivaciones en las tuberías existentes.
- Agilidad: reduce 50% del tiempo de montaje sin necesidad de ejecución de rosca y sin necesidad de pasar sellador.



TUPYPRES® FITTINGS

Malleable, double-galvanized or epoxy-painted iron connection for compression couplings in steel and / or PE tubes with smooth tips, no need for screw threads, manufactured to reduce installation time and maintenance processes.

APPLICATIONS

They are used in fire fighting pipeworks, clean water networks, industrial water, compressed air, fuel and gas, maintenance and oil installations.

BENEFITS

- Fast Installation: few assembly steps.
- Better sealing: perfect fit, without using special tools.
- Greater durability: produced made of malleable cast iron and double galvanizing.
- Economy: Decrease of production line interruptions in the industry, for pipework maintenance.
- Practical: for changes and / or new extensions on existing piping.
- Agility: 50% reduction in assembly time, no need to thread and no need to seal.



CONHEÇA TAMBÉM: **Fita Veda Rosca**
CONOZCA TAMBIÉN: Cinta Selladora PTFE TUPY | SEE ALSO: TUPY Thread Seal Tape
















www.tupy.com.br





TUPY FORGED

TUPYFORGED

FORGED		DENOMINAÇÃO <small>DENOMINACIÓN DENOMINATION</small>	¼	⅜	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	4
	TF S/W 2015	Cotovelo 90° <i>Codo 90° 90° Elbow</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TF S/W 2025	Cotovelo 45° <i>Codo 45° 45° Elbow</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	TF S/W 2045	Luva <i>Cupla Socket</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	TF S/W 2046	Meia Luva <i>Media Cupla Half socket</i>			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	
	TF S/W 2055	Tampão <i>Tapa Cap</i>								✓			
	TF S/W 2060	Tê <i>Te Tee</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TF S/W 2070	União Assento Cônico <i>Unión Asiento Cónico Union Taper Seat</i>			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	TF THR 2015	Cotovelo 90° <i>Codo 90° 90° Elbow</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	TF THR 2025	Cotovelo 45° <i>Codo 45° 45° Elbow</i>			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	TF THR 2045	Luva <i>Cupla Socket</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TF THR 2046	Meia Luva <i>Media Cupla Half socket</i>	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TF THR 2001	Niple <i>Niple Nipple</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	TF THR 1010	Plug Sextavado <i>Tapón Hexagonal Hexagonal Plug</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	TF THR 2055	Tampão <i>Tapa Cap</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	TF THR 2060	Tê <i>Te Tee</i>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	






FORGED		DENOMINAÇÃO DENOMINACIÓN DENOMINATION	1/4	3/8	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	2 1/2	3	3	
			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	TF S/W 2050R	Luva de Redução Cupla de Reducción Reducing Socket				▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	TF S/W 2065R	Tê de Redução Te de Reducción Reducing Tee	▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	TF THR 1002R	Bucha de Redução Buje de Reducción Reducing bush	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼					▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	TF THR 2050R	Luva de Redução Cupla de Reducción Reducing Socket			▼		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	TF THR 2065R	Tê de Redução Te de Reducción Reducing Tee				▼						▼	▼											▼						

TABELA DE PRESSÕES DE SERVIÇO E TEMPERATURA TABLA DE PRESIÓN DE SERVICIO Y TEMPERATURA SERVICE PRESSURE AND TEMPERATURE TABLE					
Classe Clase Class	DN	Roscável e Soldável Rosca y Soldable Threadable and Weldable	Schedule nº Cédula nº Schedule No.	Pressão Máx. Presión Máx. Max pressure bar/psi	°C Máx. Min. - Máx.
300	1/4" a a to 4"	Roscável Rosca y Threadable Soldável Rosca y Weldable	160 80 XS	206.8/3000	0 a a to 38

CONEXÕES TUPYFORGED

SEJA GÁS, ÁGUA OU VAPOR, AS CONEXÕES TUPY FORGED AGUENTAM A PRESSÃO DE GRANDES PROJETOS.

A nova linha de conexões forjadas TupyForged é a escolha certa para instalações industriais de alta pressão/temperatura. É o reforço ideal para o seu projeto.

ACCESORIOS TUPYFORGED

YA SEA QUE SE TRATE DE GAS, AGUA O VAPOR, LOS ACCESORIOS TUPYFORGED SOPORTAN LA PRESIÓN DE GRANDES PROYECTOS.

La nueva línea de accesorios forjados TupyForged es la elección perfecta para instalaciones industriales de alta presión/temperatura. Es el refuerzo ideal de su proyecto.

TUPYFORGED FITTINGS

WHETHER IT BE GAS, WATER OR STEAM, TUPYFORGED FITTINGS CAN TAKE ON THE PRESSURE OF MAJOR PROJECTS.

The new line of forged TupyForged Fittings is the right choice for high pressure / temperature industrial installations. It is the ideal reinforcement for your project.



CONHEÇA TAMBÉM: **Fita Veda Rosca**
CONOZCA TAMBIÉN: Cinta Selladora PTFE TUPY | SEE ALSO: TUPY Thread Seal Tape

www.tupy.com.br





TUPY GROOVED

TUPYGROOVED

TUPYGROOVED	DENOMINAÇÃO <small>DENOMINACIÓN DENOMINATION</small>	1	1¼	1½	2	2½	3	4	5	6	8
TG1GK	Acoplamento Rígido Angular <i>Acoplamiento Angular Angular Coupling</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼
TG90	Curva 90° <i>Curva 90° 90° elbow</i>	▼	▼	▼							
TG90S	Curva 90° <i>Curva 90° 90° elbow</i>				▼	▼	▼	▼		▼	▼
TG130	Tê <i>Te Tee</i>	▼	▼	▼							
TG130S	Tê <i>Te Tee</i>				▼	▼	▼	▼		▼	▼
TG120	Curva 45° <i>Curva 45° 45° elbow</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼
TG180	Cruzeta <i>Cruz Cross</i>		▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼
TG300	Cap <i>Tapón Hembra Cap</i>		▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼
TG321G	Flange Adaptador <i>Brida Flange</i>					▼	▼			▼	
TG321GA	Flange Adaptador <i>Brida Flange</i>				▼			▼			▼
TG1N	Acoplamento Flexível <i>Acoplamiento Flexible Flexible Coupling</i>		▼	▼	▼	▼	▼	▼		▼	▼
TG321A	Flange Grooved <i>Brida roscada Flange Grooved</i>				▼	▼	▼	▼		▼	▼
TG1G	Acoplamento Rígido <i>Acoplamiento Rígido Rigid Coupling</i>					▼					
TG321A	Adaptador TupyGrooved <i>Adaptador TupyGrooved Adapter TupyGrooved</i>					▼					

TUPYGROOVED	DENOMINAÇÃO <small>DENOMINACIÓN DENOMINATION</small>	1¼	1½	1¾	1¾	1¾	1¾	2	2	2	2	2½	2½	2½	2½	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8
TG3L	Te Saída SPK <i>Salida en Te SPK U-Bolt Mechanical Tee</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
TG3G	Te Mecânico Grooved RF <i>Te Mecánica Roscada Tee Mechanical Grooved</i>							▼	▼			▼	▼																				
TG3GS	Te Mecânico Grooved RF <i>Te Mecánica Roscada Tee Mechanical Grooved</i>															▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼






TUPYGROOVED		DENOMINAÇÃO DENOMINACIÓN DENOMINATION	1¼	1¼	1¼	1½	1½	2	2	2	2½	2½	2½	2½	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	6	6	6	8	8	
			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
			½	¾	1	1	1½	1	1½	1½	1	1¼	1½	2	1	1½	1½	2	2½	1	1¼	1½	2	2½	3	2½	3	4	4	6	
	TG130R	Te de Redução Te Reducción Reducing Tee								▼								▼	▼												
	TG240	Redução Concêntrica Reducción Concéntrica Concentric Reducing		▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼									▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
	TG3J	Te Mecânico Te Mecánico Mechanical Tee						▼	▼	▼	▼	▼																			
	TG3JS	Te Mecânico Te Mecánico Mechanical Tee													▼	▼	▼	▼		▼	▼	▼	▼	▼					▼		
	TG1N	Acoplamento de Redução Acoplamiento Reducción Reducing coupling							▼						▼												▼	▼			▼

TABELA DE PRESSÕES DE SERVIÇO E TEMPERATURA TABLA DE PRESIÓN DE SERVICIO Y TEMPERATURA SERVICE PRESSURE AND TEMPERATURE TABLE			
Classe Clase Class	DN	Pressão Máx. Presión Máx. Max. pressure bar/psi	°C Máx. Min. - Máx.
150	½" à 8"	20/300	-34 à +110

CONEXÕES TUPYGROOVED

PRATICIDADE, QUALIDADE E SEGURANÇA PARA A SUA OBRA OU INSTALAÇÃO.

A nova linha de conexões e acoplamentos TupyGrooved é ideal para sistemas de combate a incêndio e diversas aplicações hidráulicas. É o encaixe perfeito para suas instalações.

ACCESORIOS TUPYFORGED

PRACTICIDAD, CALIDAD Y SEGURIDAD PARA LAS CONSTRUCCIONES.

Practicidad, calidad y seguridad para las construcciones.

La nueva línea de accesorios y acoplamientos TupyGrooved es ideal para sistemas de combate de incendios y diversas aplicaciones hidráulicas. El encastre perfecto para sus instalaciones.

TUPYGROOVED FITTINGS

PRACTICALITY, QUALITY AND SAFETY FOR CONSTRUCTION WORKS.

The new line of TupyGrooved couplings and fittings is ideal for fire fighting systems and various hydraulic installations. It's the perfect fit for your facility.



CONHEÇA TAMBÉM: **Fita Veda Rosca**
CONOZCA TAMBIÉN: Cinta Selladora PTFE TUPY | SEE ALSO: TUPY Thread Seal Tape

www.tupy.com.br





TUPY VALVES

TUPYVALVES




TUPYVALVES	DENOMINAÇÃO <small>DENOMINACIÓN DENOMINATION</small>	¼	⅜	½	¾	1	1¼	1½	2	2½	3	4
 TV PS 01	Válvula Esfera BSP Passagem Standard PN25 <i>Válvula Esférica BSP Pasaje Standard PN25</i> <i>Ball Valve BSP Pass Standard PN25</i>			▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
 TV PP 02	Válvula Esfera BSP Passagem Plena PN30 <i>Válvula Esférica BSP Pasaje Total PN30</i> <i>Ball Valve BSP Pass Full PN25</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼
 TV PPH 03	Válvula de Esfera BSP Passagem Plena Heavy PN40 <i>Válvula Esférica BSP Pasaje Heavy PN40</i> <i>Ball Valve BSP Pass Full Heavy PN25</i>	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼			

TABELA DE PRESSÕES DE SERVIÇO E TEMPERATURA

TABLA DE PRESIÓN DE SERVICIO Y TEMPERATURA | SERVICE PRESSURE AND TEMPERATURE TABLE

Classe <i>Clase Class</i>	DN	Pressão Máx. <i>Presión Máx. Max. pressure</i> bar	°C Máx. Min. - Máx.
PN25	¼ a 4"	25	0 a 65
PN30		30	
PN40		40	

TUPYVALVES

CONTROLE A VAZÃO DE GÁS, ÁGUA E VAPOR.

Com a nova linha de válvulas TupyValves você garante qualidade, resistência e máxima estanqueidade para o seu projeto. É a escolha certa para um total controle da vazão.

TUPYVALVES

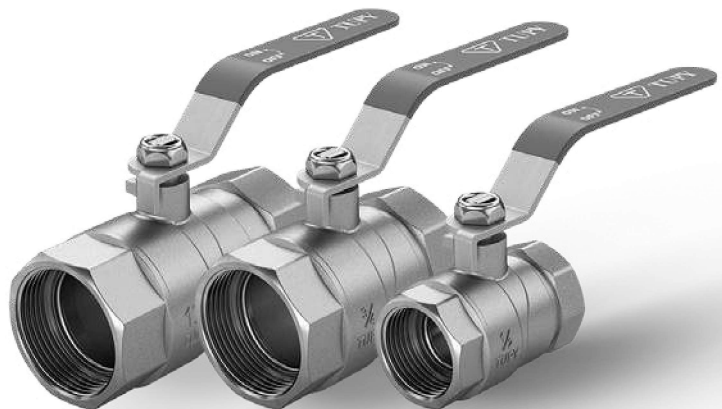
CONTROL DEL CAUDAL DE GAS, AGUA Y VAPOR.

Con la nueva línea de válvulas TupyValves usted garantiza calidad, resistencia y máxima estanqueidad para su proyecto. La mejor elección para el control total del caudal.

TUPYVALVES

CONTROL THE FLOW OF GAS, WATER AND STEAM.



With the new line of TupyValves, you guarantee quality, resistance and maximum sealing for your project. It is the right choice for total flow control.





FITA VEDA-ROSCA

FITA VEDA-ROSCA | CINTA SELLADORA | THREAD SEAL TAPE

FIGURA IMAGEN IMAGE	DENOMINAÇÃO DENOMINACIÓN DENOMINATION	Tamanhos			
		18x10	18x25	18x50	24x50
	Fita Veda-Rosca Extra Cinta Aisladora Extra Thread Sealing Tape Extra		▼	▼	▼
	Fita Veda-Rosca Clássica Cinta Aisladora Clássica Thread Sealing Tape Classic	▼	▼	▼	

FITA VEDA-ROSCA EXTRA

Máxima resistência e segurança com menos voltas.
Maior densidade, qualidade na vedação e ideal para instalações metálicas e grandes obras.

CINTA SELLADORA EXTRA

Máxima resistencia y seguridad con menos vueltas.
Mayor densidad, calidad en el sellado, ideal para instalaciones metálicas y obras de gran envergadura.

THREAD SEAL TAPE - EXTRA

Maximum strength and safety with fewer turns.
Greater density, better quality sealing ideal for metal installations and large builds.

FITA VEDA-ROSCA CLÁSSICA

Praticidade e economia com a qualidade Tupy que você já conhece.
Ideal para serviços e instalações residenciais que precisam de qualidade e segurança em cada volta.

CINTA SELLADORA EXTRA

Máxima resistencia y seguridad con menos vueltas.
Mayor densidad, calidad en el sellado, ideal para instalaciones metálicas y obras de gran envergadura.

THREAD SEAL TAPE - CLASSIC

Practicality and savings with the Tupy quality you already know.
Ideal for residential services and installations that need quality and safety with each turn.

Consumo de Fita Consumo de Cinta Tape Consumption						
Densidade Diámetro Density 0,50 g/cm ³						
Bitola	Largura mm	Número de voltas*	Consumo de fita - cm	Largura mm	Número de voltas*	Consumo de fita - cm
Diámetro	Ancho mm	Número de vueltas	Consumo de cinta - cm	Ancho mm	Número de vueltas*	Consumo de cinta - cm
Gauge	Width	Number of turns	Tape consumption	Width	Number of turns*	Tape consumption
1/4	18	6	25	24		
3/8	18	6	31	24		
1/2	18	6	39	24		
3/4	18	6	50	24		
1	18	6	63	24		
1 1/4	18	6	158	24	6	79
1 1/2	18	6	180	24	6	90
2	18	8	449	24	8	150
2 1/2	18	8	567	24	8	378
3 ¹	18	10	828	24	10	552
4 ¹	18	10	1420	24	10	1065
5 ¹	18	10	1740	24	10	1305
6 ¹	18	10	2573	24	10	1544

Consumo de Fita Consumo de Cinta Tape Consumption			
Densidade Diámetro Density 0,30 g/cm ³			
Bitola	Largura mm	Número de voltas*	Consumo de fita - cm
Diámetro	Ancho mm	Número de vueltas*	Consumo de cinta - cm
Gauge	Width	Number of Revolutions*	Tape consumption
1/4	18	9	37
3/8	18	9	47
1/2	18	9	59
3/4	18	9	75
1	18	10	104
1 1/4	18	10	263
1 1/2	18	10	300
2	18	10	562
2 1/2	18	10	709
3 ¹	18	11	911
4 ¹	18	11	1562
5 ¹	18	12	2087
6 ¹	18	12	3088

*Corresponde ao comprimento total de rosca coberta. ¹ Recomendado apenas para rosca NPT. Após a operação do item 4, utilizar um lubrificante sobre a fita (ex. óleo, vaselina, detergente).
*Corresponde al largo total de la rosca cubierta. ¹ Recomendado solo para la rosca NPT, luego de la operación del ítem 4, utilizar un lubricante sobre la cinta (por ejemplo: aceite, vaselina, detergente)
*Corresponds to the total length of thread covered. ¹ Recommended for NPT thread. After operation of item 4, use only lubricant over the tape (e.g. oil, vaseline, detergent).



CONVERSÃO | CONVERSIÓN | CONVERSION

1 bar \approx 14,5 psi	1 bar \approx 1 kgf/cm ²
1 bar = 0,1 Mpa	1 psi = 1 lbf/pol ²

Para sua segurança, exija que as conexões adquiridas estejam em conformidade com as normas citadas e que sejam realizados testes de estanqueidade antes da utilização definitiva das redes instaladas.

Para su seguridad exija que los accesorios adquiridos estén en conformidad con las normas mencionadas y que se realicen pruebas de estanqueidad previamente a la utilización definitiva de las instalaciones.

Leaking tests must be done before final installation.





Sua marca de confiança.



SAC 0800 727 8400
www.tupy.com.br

Contatto Internazionale
Contacto Internacinal
International Contact
+55 47 4009 8434

TUPY S.A.
RUA ALBANO SCHMIDT, 3400 • 89227-901 • JOINVILLE • SANTA CATARINA