






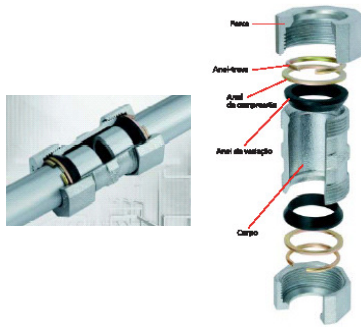
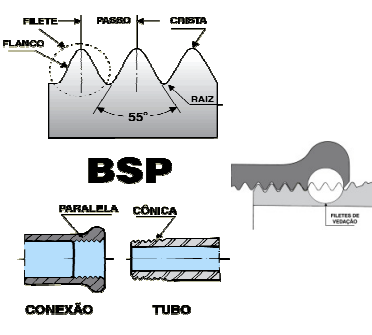
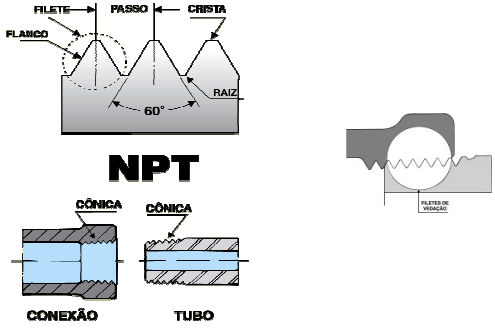


Padrão de Acoplamento	COMPRESSÃO	Rosca BSP Padrão Europeu	Rosca NPT Média Pressão Padrão Americano		Rosca NPT Alta Pressão Padrão Americano				
	TUPYPRES		CONEXÕES	UNIÕES	CONEXÕES			UNIÕES	
Pressão de Serviço	16 kgf/cm² (água) 160 mca ou 10 kgf/cm² (gás e ar comprimido) <small>para temperatura até 80° C.</small>	360 lbf/pol² / 250 mca / 25 kgf/cm² <small>para temperatura até 120°C, acima desta temperatura consulte tabela</small>	300 lbf/pol² ou 20 kgf/cm² <small>para temperatura > 66°C, consulte tabela</small>	300 lbf/pol² ou 20 kgf/cm² <small>para temperatura > 66°C, consulte tabela</small>	2000 lbf/pol² ou 138 kgf/cm² <small>para temperatura > 66°C, consulte tabela</small>	1500 lbf/pol² ou 103 kgf/cm² <small>para temperatura > 66°C, consulte tabela</small>	1000 lbf/pol² ou 69 kgf/cm² <small>para temperatura > 66°C, consulte tabela</small>	500 lbf/pol² ou 34 kgf/cm² <small>para temperatura > 66°C, consulte tabela</small>	600 lbf/pol² ou 41 kgf/cm² <small>para temperatura > 66°C, consulte tabela</small>
Diâmetro Nominal	1/2" a 2.1/2"	1/4" a 6"	1/4" a 6"	1/4" a 4"	1/4" a 1"	1.1/4" a 2"	2.1/2" e 3"	4" e 6"	1/4" a 4"
Normas atendidas	DIN 3387	ABNT- NBR 6943	ABNT-NBR 6925		ABNT-NBR 6925				
Identificação de Conexões Tupy	 <p>Marca Tupy e identificação do diâmetro nominal gravadas em baixo relevo na peça.</p>	  <p>Marca Tupy e Diâmetro Nominal gravada em baixo relevo na peça. Rebordos redondos. Possui gravação do símbolo N do INMETRO.</p>	  <p>Marca Tupy, Brasil, 150 MI e Diâmetro Nominal em alto relevo. Possui sigla UL, órgão certificador americano. Rebordos quadrados. Símbolo N do INMETRO.</p>	  <p>Marca Tupy, Brasil e diâmetro nominal em alto relevo, 300 MI e indicação de pressão nominal em lbf/pol²: WOG 2.000 ou WOG 1.500 ou WOG 1.000 ou WOG 500. Possui a sigla UL, órgão certificador americano. Rebordos quadrados. Símbolo N do INMETRO.</p>					
Acabamento / Proteção Superficial	Galvanização Dupla / Pintura Especial	Galvanizada / Preta Oleada / Pintura Especial	Galvanizada / Preta Oleada / Pintura Especial		Galvanizada / Preta Oleada / Pintura Especial				
Detalhe Construtivo e Tipo de Acoplamento		 <p>BSP</p> <p>PARALELA CÔNICA</p> <p>CONEXÃO TUBO</p>	 <p>NPT</p> <p>CÔNICA CÔNICA</p> <p>CONEXÃO TUBO</p>						
Principais Aplicações	Água p/ uso Comercial, Industrial e Residencial, Hidrantes e Sprinklers para combate a incêndio, Óleo, Combustível Líquido, Gás Natural e GLP, Ar Comprimido	Água p/ uso Comercial, Industrial e Residencial, Hidrantes e Sprinklers para combate a incêndio, Óleo, Combustível Líquido, Gás Natural e GLP, Ar Comprimido	Água em instalações industriais de Média Pressão, instalações de vapor, Gás Natural e GLP (tubulação de distribuição, Centrais de GLP), Ar Comprimido, Refinarias de Petróleo, Óleo, Combustível Líquido		Água em instalações industriais de Alta Pressão, instalações de vapor, Gás Natural e GLP (tubulação de distribuição, Centrais de GLP), Ar Comprimido, Refinarias de Petróleo, Óleo, Combustível Líquido				
Tubo de Aço Indicado	TUBOS DE AÇO-CARBONO COM OU SEM COSTURA, PRETOS OU GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, PARA CONDUÇÃO DE FLUIDOS, conforme normas:		TUBOS DE AÇO-CARBONO COM OU SEM COSTURA, PRETOS OU GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, PARA CONDUÇÃO DE FLUIDOS, conforme normas:		TUBOS DE AÇO-CARBONO COM OU SEM COSTURA, PRETOS OU GALVANIZADOS POR IMERSÃO A QUENTE, PARA CONDUÇÃO DE FLUIDOS, conforme normas:				
	ABNT NBR 5580 leve(L), média(M) e pesada(P)	ABNT NBR 5590 Normal = Schedule 40, Reforçada = Schedule 80 e Duplamente Reforçada exceto 2.1/2"	ABNT NBR 5580 classe leve(L) classe média(M) e classe pesada(P)		ABNT NBR 5590 Normal = Schedule 40, Reforçada = Schedule 80 e Duplamente Reforçada				
	e Tubos PEAD (POLIETILENO) conforme norma ABNT NBR 14.462, utilizando os insertos e Anéis especiais do TupyresGás								