

INSTALAÇÕES - Serviços de Gases Combustíveis

Serviços	Norma Técnica aplicável	Descrição da Norma Técnica	Possui programa avaliação conformidade			Possui controle mercado		
			Sim/Não	Compulsório / Voluntário	Qual?	Sim/Não	Compulsório / Voluntário	Qual?
Instalação e manutenção de rede de gás residencial com uso de cobre e aço	ABNT NBR 15526	Redes de distribuição interna para gases combustíveis em instalações residenciais – Projeto e execução	N			S	V	BIP
	ABNT NBR 15345	Instalação predial de tubos e conexões de cobre e ligas de cobre – Procedimento	N			S	V	BIP
Instalação e manutenção de rede de gás residencial com uso de polietileno	ABNT NBR 14461	Sistemas para distribuição de gás combustível para redes enterradas - Tubos e conexões de polietileno PE 80 e PE 100 - Instalação em obra por método destrutivo (vala a céu aberto)	N			S	V	BIP
	ABNT NBR 14464	Tubos e conexões plásticas – União por solda de topo em tubos e conexões de polietileno PE 80 e PE 100 – Procedimento	N			S	V	BIP
	ABNT NBR 14465	Tubos e conexões plásticas - União por solda de eletro fusão em tubos e conexões de polietileno PE 80 e PE 100 – Procedimento	N			S	V	BIP
Instalação e manutenção de rede de gás com uso de multicamadas	ABNT NBR 16821-1	Sistema de tubulação multicamada para a condução de gases combustíveis Parte 1: Requisitos gerais	N			N		
	ABNT NBR 16821-8	Sistema de tubulação multicamada para a condução de gases combustíveis Parte 8: Código de prática de manuseio e montagem	N			N		
Instalações e manutenção de aparelhos a gás	ABNT NBR 13103	Instalações de aparelhos a gás para uso residencial - Requisitos	N			S	V	BIP
Instalações e manutenção de aparelhos a gás (aquecedores, geradora de água quente)	ABNT NBR 16057	Sistema de aquecimento de água a gás (SAAG) – Projeto e instalação	N			S	V	BIP
Instalações e manutenção de aparelhos a gás (medidores individuais e coletivos, caldeira)	ABNT NBR 15526	Redes de distribuição interna para gases combustíveis em instalações residenciais – Projeto e execução						
Instalação e manutenção de central de gás	ABNT NBR 13523	Central de gás liquefeito de petróleo – GLP	N			S	V	BIP
Instalação e manutenção de rede de gás industrial, comercial e serviços públicos com uso de cobre e aço	ABNT NBR 15358	Rede de distribuição interna para gases combustíveis em instalações de uso não residencial de até 400 kPa – Projeto e execução	N			S	V	BIP
	ABNT NBR 15345	Instalação predial de tubos e conexões de cobre e ligas de cobre – Procedimento	N			S	V	BIP
Instalação e manutenção de rede de gás comercial e serviços públicos com uso de polietileno	ABNT NBR 15358	Rede de distribuição interna para gases combustíveis em instalações de uso não residencial de até 400 kPa – Projeto e execução	N			S	V	BIP
	ABNT NBR 14461	Sistemas para distribuição de gás combustível para redes enterradas - Tubos e conexões de polietileno PE 80 e PE 100 - Instalação em obra por método destrutivo (vala a céu aberto)	N			S	V	BIP
Instalação e manutenção de aparelho a gás industrial	ABNT NBR 12313	Sistema de combustão - controle e segurança para utilização de gases combustíveis em processos de baixa e alta temperatura	N			S	V	BIP