

ELETRODUTO FLEXÍVEL COM CAPA DE PVC - REQUISIÇÃO DE MATERIAL -

Padronização

CONTEC

Comissão de Normas
Técnicas

SC - 06

Eletricidade

Cabe à CONTEC – Subcomissão Autora, a orientação quanto à interpretação do texto desta Norma. O Órgão da PETROBRAS usuário desta Norma é o responsável pela adoção e aplicação dos itens da mesma.

Requisito Mandatório: Prescrição estabelecida como a mais adequada e que deve ser utilizada estritamente em conformidade com esta Norma. Uma eventual resolução de não seguí-la ("não-conformidade" com esta Norma) deve ter fundamentos técnico-gerenciais e deve ser aprovada e registrada pelo Órgão da PETROBRAS usuário desta Norma. É caracterizada pelos verbos: "dever", "ser", "exigir", "determinar" e outros verbos de caráter impositivo.

Prática Recomendada (não-mandatória): Prescrição que pode ser utilizada nas condições previstas por esta Norma, mas que admite (e adverte sobre) a possibilidade de alternativa (não escrita nesta Norma) mais adequada à aplicação específica. A alternativa adotada deve ser aprovada e registrada pelo Órgão da PETROBRAS usuário desta Norma. É caracterizada pelos verbos: "recomendar", "poder", "sugerir" e "aconselhar" (verbos de caráter não-impositivo). É indicada pela expressão: **[Prática Recomendada]**.

Cópias dos registros das "não-conformidades" com esta Norma, que possam contribuir para o aprimoramento da mesma, devem ser enviadas para a CONTEC - Subcomissão Autora.

As propostas para revisão desta Norma devem ser enviadas à CONTEC - Subcomissão Autora, indicando a sua identificação alfanumérica e revisão, o item a ser revisado, a proposta de redação e a justificativa técnico-econômica. As propostas são apreciadas durante os trabalhos para alteração desta Norma.

"A presente Norma é titularidade exclusiva da PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, de uso interno na Companhia, e qualquer reprodução para utilização ou divulgação externa, sem a prévia e expressa autorização da titular, importa em ato ilícito nos termos da legislação pertinente, através da qual serão imputadas as responsabilidades cabíveis. A circulação externa será regulada mediante cláusula própria de Sigilo e Confidencialidade, nos termos do direito intelectual e propriedade industrial."

Apresentação

As normas técnicas PETROBRAS são elaboradas por Grupos de Trabalho – GTs (formados por especialistas da Companhia e das suas Subsidiárias), são comentadas pelos Representantes Locais (representantes das Unidades Industriais, Empreendimentos de Engenharia, Divisões Técnicas e Subsidiárias), são aprovadas pelas Subcomissões Autoras – SCs (formadas por técnicos de uma mesma especialidade, representando os Órgãos da Companhia e as Subsidiárias) e aprovadas pelo Plenário da CONTEC (formado pelos representantes das Superintendências dos Órgãos da Companhia e das suas Subsidiárias, usuários das normas). Uma norma técnica PETROBRAS está sujeita a revisão em qualquer tempo pela sua Subcomissão Autora e deve ser reanalisada a cada 5 (cinco) anos para ser revalidada, revisada ou cancelada. As normas técnicas PETROBRAS são elaboradas em conformidade com a norma PETROBRAS N-1. Para informações completas sobre as normas técnicas PETROBRAS, ver Catálogo de Normas Técnicas PETROBRAS.

ELETRODUTO FLEXÍVEL COM CAPA DE PVC- REQUISIÇÃO DE MATERIAL -
(padronização)1 OBJETIVO

Esta norma padroniza o formulário de requisição de material para eletroduto flexível com capa externa de PVC, usado nos projetos para a PETROBRAS.

2 NORMA A CONSULTAR

Da PETROBRAS

[N-1672](#) - Formulário para Documentos Técnicos em Geral.

3 CONDIÇÕES GERAIS

3.1 O formulário padronizado, conforme o Anexo desta Norma, após ser preenchido, constitui o documento inicial de compra ou de encomenda de eletroduto flexível com capa externa de PVC.

3.2 O cabeçalho e o rodapé devem ser preenchidos de acordo com a norma [N-1672](#).

4 ANEXO

Formulário padronizado em 10 (dez) folhas.

CONTEC - Subcomissão nº 06 - Eletricidade.

Toda norma é dinâmica, estando sujeita a revisões. Comentários e sugestões para seu aprimoramento devem ser encaminhados à Comissão de Normas Técnicas da PETROBRAS - CONTEC - RJ.

ELETRODUTO FLEXÍVEL COM CAPA DE PVC

DESCRIÇÃO:

TUBO ELETRODUTO FLEXÍVEL; AÇO CARBONO GALVANIZADO; ESPEC-PADR ANSI / UL-1
CAPA EXT PVC; C/ CONTINUIDADE ELÉTRICA; EXTRE M _____; ROSCA ANSI / ASME
BI.20.I NPT; DN 1/2 IN; COMP _____ mm.

ITEM	EXTREMI- DADE (3)	COMPRI- MENTO (mm)	DESIGNAÇÃO PETROBRAS N 298	QUANTIDADES									Nº ESTOQUE
				ORIG.	REV.A	REV.B	REV.C	REV.D	REV.E	REV.F	REV.G	REV.H	
	M – M	500	FM1 (500)										5975-040 5336-4
	M – F		F1 (500)										5975-040-5337-8
	F – F		FF1 (500)										5975-040 5338 1
	M – M	750	FM1 (750)										5975-040-5339-5
	M – F		F1 (750)										5975-040-5340-5
	F – F		FF1 (750)										5975-040-5341-9
	M – M	1000	FM1 (1000)										5975-040-5342-2
	M – F		F1 (1000)										5975-040-5343-6
	F – F		FF1 (1000)										5975-040-5344-0
	M – M	1250	FM1 (1250)										5975-040-5345-3
	M – F		F1 (1250)										5975-040-5346-7
	F – F		FF1 (1250)										5975-040-5347-0
	M – M	1500	FM1 (1500)										5975-040-5348-4
	M – F		F1 (1500)										5975-040-5349-8
	F – F		FF1 (1500)										5975-040-5350-8
	M – M	1750	FM1 (1750)										5975-040-5351-1
	M – F		F1 (1750)										5975-040-5352-5
	F – F		FF1 (1750)										5975-040-5353-9
	M – M	2000	FM1 (2000)										5975-040-5354-2
	M – F		F1 (2000)										5975-040-5355-6
	F – F		FF1 (2000)										5975-040-5356-0

NOTAS: 1 - AS QUANTIDADES DEVEM SER FORNECIDAS DE ACORDO COM A ÚLTIMA REVISÃO.

2 - DESCRIÇÃO CONFORME PDM 0239.

3 - TERMINOLOGIA EMPREGADA : M – M – MACHO – MACHO

M – F – MACHO – FÊMEA

F – F – FÊMEA – FÊMEA

	ORIGINAL	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H
DATA									
EXECUÇÃO									
VERIFICAÇÃO									
APROVAÇÃO									

ELETRODUTO FLEXÍVEL COM CAPA DE PVC

DESCRIÇÃO:

TUBO ELETRODUTO FLEXÍVEL; AÇO CARBONO GALVANIZADO; ESPEC-PADR ANSI / UL-1
CAPA EXT PVC; C/ CONTINUIDADE ELÉTRICA; EXTRE M _____ ; ROSCA ANSI / ASME
BI.20.I NPT; DN 3/4 IN; COMP _____ mm.

ITEM	EXTREMI- DADE (3)	COMPRI- MENTO (mm)	DESIGNAÇÃO PETROBRAS N 298	QUANTIDADES									Nº ESTOQUE
				ORIG.	REV.A	REV.B	REV.C	REV.D	REV.E	REV.F	REV.G	REV.H	
	M – M	500	FM2 (500)										5975-040-5357-3
	M – F		F2 (500)										5975-040-5358-7
	F – F		FF2 (500)										5975-040 5359-0
	M – M	750	FM2 (750)										5975-040-5360-0
	M – F		F2 (750)										5975-040-5361-4
	F – F		FF2 (750)										5975-040-5362-8
	M – M	1000	FM2 (1000)										5975-040-5363-1
	M – F		F2 (1000)										5975-040-5364-5
	F – F		FF2 (1000)										5975-040-5365-9
	M – M	1250	FM2 (1250)										5975-040-5366-2
	M – F		F2 (1250)										5975-040-5367-6
	F – F		FF2 (1250)										5975-040-5368-0
	M – M	1500	FM2 (1500)										5975-040-5369-3
	M – F		F2 (1500)										5975-040-5370-3
	F – F		FF2 (1500)										5975-040-5371-7
	M – M	1750	FM2 (1750)										5975-040-5372-0
	M – F		F2 (1750)										5975-040-5373-4
	F – F		FF2 (1750)										5975-040-5374-8
	M – M	2000	FM2 (2000)										5975-040-5375-1
	M – F		F2 (2000)										5975-040-5376-5
	F – F		FF2 (2000)										5975-040-5377-9

NOTAS: 1 - AS QUANTIDADES DEVEM SER FORNECIDAS DE ACORDO COM A ÚLTIMA REVISÃO.

2 - DESCRIÇÃO CONFORME PDM 0239.

3 - TERMINOLOGIA EMPREGADA : M – M – MACHO – MACHO

M – F – MACHO – FÊMEA

F – F – FÊMEA – FÊMEA

	ORIGINAL	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H
DATA									
EXECUÇÃO									
VERIFICAÇÃO									
APROVAÇÃO									