

SUMÁRIO

	Página
1 Objetivo	
2 Referências	
3 Definições	
4 Condições Gerais	
5 Condições Específicas	

1 OBJETIVO

Esta Norma padroniza as dimensões das extremidades dos tubos de fibro-cimento, de seção circular, destinados à condução de água sob pressão.

2 REFERÊNCIAS

- 2.1 Constituem complemento desta Norma, a seguinte norma:
- EB-109 - Tubos de pressão de cimento amianto

3 DEFINIÇÕES

Para os efeitos desta Norma, são adotadas as definições de 3.1 a 3.3.

3.1 Comprimento da ponta (Cp)

Dimensão do trecho usinado previsto para permitir o deslizamento do anel vedante.

3.2 Diâmetro externo da ponta (Dep)

Dimensão estabelecida após operação de usinagem e destinada a permitir a intercambiabilidade.

3.3 Diâmetro nominal (DN)

Simple número que serve para classificar o tubo em dimensão e que corresponde aproximadamente ao seu diâmetro interno em milímetro. Não deve ser medido nem utilizado para fins de cálculo.

4 CONDIÇÕES GERAIS

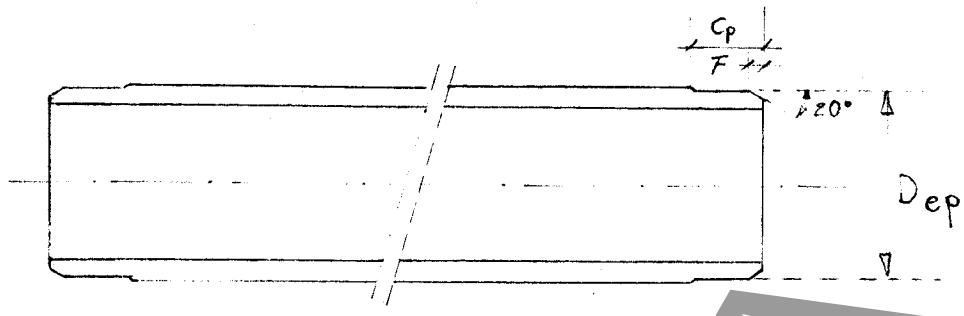


FIGURA 1

4.1 Os tubos apresentam suas extremidades usinadas conforme indicadas na FIGURA 1.

5 CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

5.1 As pontas de todos os tubos devem apresentar as dimensões e tolerâncias indicadas na TABELA 1.

Diâmetro Nominal DN	Classe	Diâmetro externo da ponta (mm)		Cp min. (mm)	F (mm)
		Dep	Tolerância		
500	30	612	+ 1,5 - 0,0	110	11
	25	590			
	20	572			
	15	554			
	10	546			
450	30	550	+ 1,5 - 0,0	105	11
	25	532			
	20	514			
	15	500			
	10	491			
400	30	489	+ 1,5 - 0,0	105	11
	25	473			
	20	457			
	15	445			
	10	437			
350	30	427	+ 1,2 - 0,0	105	11
	25	413			
	20	401			
	15	389			
	10	383			
300	30	368	+ 1,2 - 0,0	95	11
	25	356			
	20	344			
	15	335			
	10	329			

Diâmetro Nominal DN	Classe	Diâmetro externo da ponta (mm)		Cp min. (mm)	F (mm)
		Dep	Tolerancia		
250	30	306	+ 1,0 - 0,0	95	11
	25	297			
	20	289			
	25	280			
	10	274			
200	30	252	+ 1,0 - 0,0	95	11
	25	242			
	20	234			
	15	226			
	10	220			
150	30	189	+ 1,0 - 0,0	65	8
	25	181			
	20	175			
	15	171			
	10	169			
125	30	157	+ 1,0 - 0,0	65	8
	25	152			
	20	146			
100	30	130	+ 1,0 - 0,0	65	8
	25	124			
	20	120			
75	30	97	+ 1,0 - 0,0	65	8
	25	95			
	20	93			
50	30	68	+ 1,0 - 0,0	63	8