

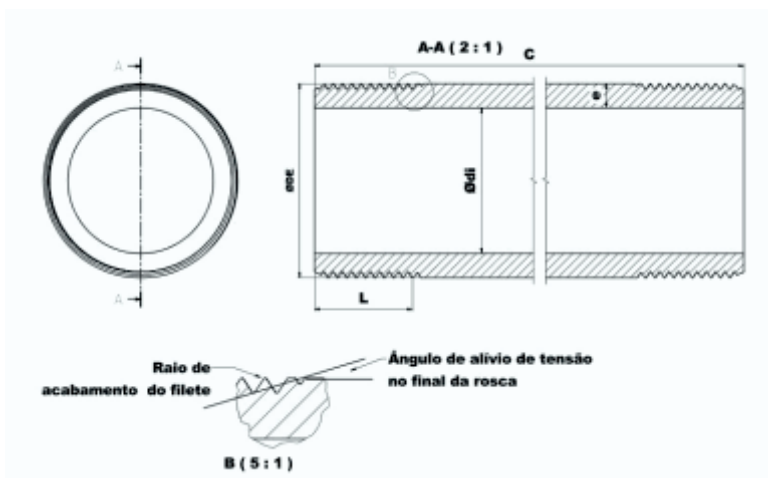
1. TUBO EDUTOR STANDARD ROSCA BSP PARALELA - 11FPP


Figura 1 - TUBO EDUTOR STD BSP PARALELO

CARACTERÍSTICAS:

- Tubo em PVC rígido na cor Azul;
- Rosca tipo BSP Paralela;
- Fornecidos nos comprimentos de 3m, 4m e 6m;
- Excelente resistência à corrosão;
- Menor perda de pressão;
- O acabamento em alívio do final da rosca aumenta o ponto de ruptura e reduz a quebra por fadiga.



TABELA 1 - TUBO EDUTOR STD BSP PARALELO

TIPO	CÓD.	DN	ØDE [mm]	e [mm]	Ødi [mm]	L [mm]	Massa [kg/m]	Massa Barra [kg] ¹	Massa H ₂ O [kg/m]	Massa Tubo Carregado [kg/m]	Ponto de ruptura [kg]
Tubo Edutor RWG STD 1"		25	33,50	3,5	26,5	4,0	0,45	1,8	0,55	1,00	1000
Tubo Edutor RWG STD 1.1/4"		32	42,00	3,7	34,6	4,0	0,65	2,6	0,94	1,59	1500
Tubo Edutor RWG STD 1.1/2"		40	47,90	3,7	36,9	4,0	0,95	3,8	1,29	2,24	2800
Tubo Edutor RWG STD 2"		50	60,00	3,8	48,0	4,0	1,30	5,2	2,16	3,45	3500
Tubo Edutor RWG STD 2.1/2"		60	75,00	4,0	61,0	4,0	1,64	6,6	3,49	5,13	4200

¹MASSA TEÓRICA COM POSSIBILIDADE DE VARIAÇÃO DE +3%

1.1 DIMENSIONAMENTO
1.2 PRESSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL TUBOS EDUTORES

Na curva da bomba o ponto de trabalho onde a vazão é Zero, será a altura manométrica máxima da bomba. A altura máxima não pode ultrapassar os valores indicados na tabela abaixo.

POLEGADA	mm	CLASSE STANDARD	CLASSE REFORÇADA
1"	DN25	30kgf/cm ² - 426,7psi	-
1.1/4"	DN32	25kgf/cm ² - 355,58psi	-
1.1/2"	DN40	20kgf/cm ² - 284,47psi	35kgf/cm ² - 479,82psi
2"	DN50	17kgf/cm ² - 241,80psi	27kgf/cm ² - 384,03psi
2.1/2"	DN60	15kgf/cm ² - 213,35psi	25kgf/cm ² - 355,48psi



É OBRIGATÓRIA A UTILIZAÇÃO DA VÁLVULA DE RETENÇÃO INTERMEDIÁRIA QUANDO A CARGA TOTAL DA INSTALAÇÃO FOR MAIOR OU IGUAL A 50% DO PONTO DE RUPTURA INDICADO NA TABELA DE TUBOS EDUTORES.