

POLIURETANO

CARACTERÍSTICAS:

Boa resistência a hidrólise, excelente flexibilidade, inclusive sob baixas temperaturas, resistente aos ataques químicos, a abrasão e compression set, estabilidade térmica, excepcional raio de curvatura.

TEMPERATURA DE TRABALHO :

-30° à + 60° C.

APLICAÇÃO:

Sistemas pneumáticos e hidráulicos de baixa pressão, robótica, painéis de distribuição, dosadores, material esportivo, indústria automobilística e ferramentas.

Fornecido em rolos de 100mts.

CORES:

Amarelo, azul, cristal, natural, preto, verde e vermelho.

PRESSÃO DE TRABALHO: 10BAR

NYLON

ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS:

- ASTM D 4066, BS 5409

- DIN 73378 e DIN 74324

APLICAÇÃO:

Indústria alimentícia, bebidas e farmacêuticas, linhas de automação, hidráulica de baixa pressão e lubrificação, instrumentação, controle e acessórios pneumáticos, ar, refrigeração e ar condicionado.

TEMPERATURA DE TRABALHO: -20° à 80°C

Milimetro

COD.	PRESSÃO (bar)
PA 4x2	45
PA 4x2,5	31
PA 6x4	27
PA 8x6	19
PA 10x7	24
PA 10x8	15
PA 12x9	19
PA 16x12	14

Polegada

COD.	PRESSÃO (bar)
PA 1/8	17
PA 3/16	17
PA 1/4	17
PA 5/16	17
PA 3/8	21
PA 1/2	17
PA 5/8	14

ROLOS: 100mts.

POLIETILENO

APLICAÇÃO:

Sistemas de baixa pressão, linhas para condução de gases e líquidos, instrumentação e automatização pneumática. Indústria química, alimentícia, de papel e celulose.

CARACTERÍSTICAS:

Boa compatibilidade química, atende as especificações da norma ASTM D 1248.

COD. Pressão (bar)

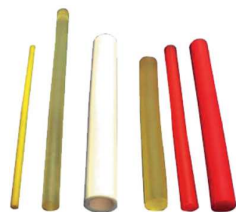
COD.	Pressão (bar)
PE 1/8	9
PE 3/16	7
PE 1/4	7
PE 5/16	7
PE 3/8	6
PE 1/2	4

TEMPERATURA DE TRABALHO:

-5° à + 50°C

ROLOS: 100mts

COR: Natural e preto.



**Tubos de Nylon
900001**

Código

Medidas

Código	Medidas
AZ 900001-1/8	DIAM. EXT 3,18 DIAM.INT. 1,50
AZ 900001-5/32	DIAM. EXT 3,97 DIAM.INT. 2,30
AZ 900001-4x2	DIAM. EXT 4 DIAM.INT. 2,00
AZ 900001-3/16	DIAM. EXT 4,76 DIAM.INT. 3,10
AZ 900001-6x4	DIAM. EXT 6 DIAM.INT. 4
AZ 900001-1/4	DIAM. EXT 6,35 DIAM.INT. 4,31
AZ 900001-5/16	DIAM. EXT 7,94 DIAM.INT. 6
AZ 900001-8x6	DIAM. EXT 8 DIAM.INT. 6
AZ 900001-3/8	DIAM. EXT 9,53 DIAM.INT. 6,35
AZ 900001-10x7	DIAM. EXT 10 DIAM.INT. 7
AZ 900001-12x9	DIAM. EXT 12 DIAM.INT. 9
AZ 900001-1/2	DIAM. EXT 12,7 DIAM.INT. 9,53
AZ 900001-5/8	DIAM. EXT 15,88 DIAM.INT. 12,70
AZ 900001-16x12	DIAM. EXT 16 DIAM.INT. 12
AZ 900001-19x16	DIAM. EXT 19 DIAM.INT. 16

Tubos Termoplásticos



**Tubos de Poliuretano
900002**



Código	Medidas	
AZ 900002-04x29	DIAM. EXT 4,00	DIAM.INT 2,90 PAREDE 0,55
AZ 900002-06,10x4	DIAM. EXT 6,10	DIAM.INT 4,00 PAREDE 1,05
AZ 900002-08,3x6	DIAM. EXT 8,30	DIAM.INT 6,00 PAREDE 1,15
AZ 900002-08x6	DIAM. EXT 8,00	DIAM.INT 6,00 PAREDE 1,00
AZ 900002-1/2	DIAM. EXT 12,70	DIAM.INT 9,53 PAREDE 1,59
AZ 900002-1/4	DIAM. EXT 6,35	DIAM.INT 4,35 PAREDE 1,00
AZ 900002-12x9	DIAM. EXT 12,00	DIAM.INT 9,00 PAREDE 1,50
AZ 900002-3/8	DIAM. EXT 9,53	DIAM.INT 6,35 PAREDE 1,59
AZ 900002-5/8	DIAM. EXT 15,87	DIAM.INT 12,70 PAREDE 1,59
AZ 900002-10x7	DIAM. EXT 10,00	DIAM.INT 7,00 PAREDE 1,50
AZ 900002-12x8	DIAM. EXT 12,00	DIAM.INT 8,00 PAREDE 2,00
AZ 900002-16x11	DIAM. EXT 16,00	DIAM.INT 11,00 PAREDE 2,50
AZ 900002-3x2	DIAM. EXT 3,00	DIAM.INT 2,00 PAREDE 0,50
AZ 900002-4x2,60	DIAM. EXT 4,00	DIAM.INT 2,60 PAREDE 0,70
AZ 900002-6x4	DIAM. EXT 6,00	DIAM.INT 4,00 PAREDE 1,00
AZ 900002-8x6	DIAM. EXT 8,00	DIAM.INT 6,00 PAREDE 1,00
AZ 900002-14x11	DIAM. EXT 14,00	DIAM.INT 11,00 PAREDE 1,50



**Tubos de Polietileno
900003**



Código	Medidas	
AZ 900003- 04 x 02	DIAM. EXT 4,00	DIAM.INT 2,00 PAREDE 1,00
AZ 900003- 06 x 04	DIAM. EXT 6,00	DIAM.INT 4,00 PAREDE 1,00
AZ 900003- 08 x 06	DIAM. EXT 8,00	DIAM.INT 6,00 PAREDE 1,00
AZ 900003- 1/2	DIAM. EXT 12,7	DIAM.INT 9,53 PAREDE 1,59
AZ 900003- 1/4	DIAM. EXT 6,35	DIAM.INT 4,35 PAREDE 1,00
AZ 900003- 1/8	DIAM. EXT 3,18	DIAM.INT 2,17 PAREDE 0,50
AZ 900003- 12 x 09	DIAM. EXT 12,00	DIAM.INT 9,00 PAREDE 1,50
AZ 900003- 3/16	DIAM. EXT 4,76	DIAM.INT 3,24 PAREDE 0,76
AZ 900003- 3/8	DIAM. EXT 9,53	DIAM.INT 6,35 PAREDE 1,59
AZ 900003- 5/16	DIAM. EXT 7,94	DIAM.INT 4,80 PAREDE 1,57

MANGUEIRAS ESPIRALADAS EM POLIURETANO "PU"

Código	Ext.	Int.			Comprimentos Lineares em metros
EPU 4,0 x 2,6	4,0	2,6	150	150	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00
EPU 6,0 x 4,0	6,0	4,0	150	150	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00
EPU 8,0 x 5,0	8,0	5,0	150	150	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00
EPU 8,0 x 5,5	8,0	5,5	150	150	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00
EPU 8,0 x 6,0	8,0	6,0	150	150	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00
EPU 10 x 7,0	10	7,0	150	150	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00
EPU 12 x 8,0	12	8,0	200	200	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00
EPU 12 x 9,0	12	9,0	200	200	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00
EPU 14 x 11	14	11,0	200	200	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00
EPU 16 x 11	16	11,0	200	200	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00



MANGUEIRAS ESPIRALADAS EM POLIAMIDA (Nylon) - 6, 11 ou 12

Código	Ext.	Int.			Comprimentos Lineares em metros
EPA 4,0 x 2,0	4,0	2,0	150	150	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00
EPA 6,0 x 4,0	6,0	4,0	150	150	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00
EPA 8,0 x 6,0	8,0	6,0	150	150	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00
EPA 10,0 x 8,0	10,0	8,0	150	150	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00
EPA 12,7 x 9,53	12,7	9,53	200	200	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00
EPA 15,87 x 12,70	15,87	12,70	200	200	4,20 - 5,00 - 7,70 - 10,00 - 15,00 - 30,00

