

Bexigas

TABELA DE SOLICITAÇÃO DE BEXIGA

	TIPO DE PRODUTO	
BP	BP = Bexiga Padrão	
	BN = Bexiga Stub End	
	VOLUME (litros)	
100	02 = 0,2	100 = 10
	05 = 0,5	200 = 20
	07 = 0,7	245 = 24,5
	10 = 1	360 = 36
	15 = 1,5	400 = 40
	40 = 4	600 = 60
	50 = 5	1000 = 100
	60 = 6	
	MATERIAL ELASTÔMERO	
NB3	NBR = Buna N	
	FKM = Viton	
	BRN = Borracha Natural	
	NPR = Neoprene	
	CONEXÃO DE GÁS (NÃO APLICÁVEL A BEXIGA STUB END)	
U3	U1 - U13 = Catálogo de Bico	
	AMP = M28X1,5	
	MATERIAL DO BICO	
CS	CS = Aço Carbono	
	SS = Aço Inox	
	SD = Super Duplex	

ALTO DESEMPENHO
COM BAIXO CUSTO
OPERACIONAL



Bexigas

O **Balão Reservatório (bexiga)** possui um papel muito importante dentro de um Acumulador, pois ela terá a função de separar o gás nitrogênio do fluido líquido.

Será ela que irá garantir o funcionamento do acumulador, devendo assim ser fabricada conforme fluido e temperatura, seguindo as condições reais de trabalho.

CARACTERÍSTICAS

O **Balão Reservatório Ciltech** é sinônimo de qualidade. Por isso a importância de adquirir um produto tão importante que siga as rigorosas normas e regulamentações técnicas de segurança nesse setor, tanto nacionais como internacionais.

Para um perfeito funcionamento, o cliente deve nos fornecer informações básicas para que possamos

indicar a Bexiga ou Balão Reservatório compatível com o equipamento. São elas:

- Dimensional do Cilindro Acumulador (Casco);
- Tipo de Bico de enchimento e material;
- Fluido de trabalho de equipamento;
- Temperatura mínima e máxima do fluido.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A qualidade da Bexiga deve ser muito criteriosa para que suas propriedades químicas e físicas de elasticidade e resistência sejam totalmente garantidas, oferecendo um acabamento perfeito, padronizado e uniforme, garantido um produto final de alto padrão de excelência.

Podemos usar diversos polímeros na confecção do Balão Reservatório, tais como:

- Buna N;
- EPDM;
- Borracha Natural;
- Borracha Neoprene;
- Borracha Butil;
- Borracha Viton A/B.



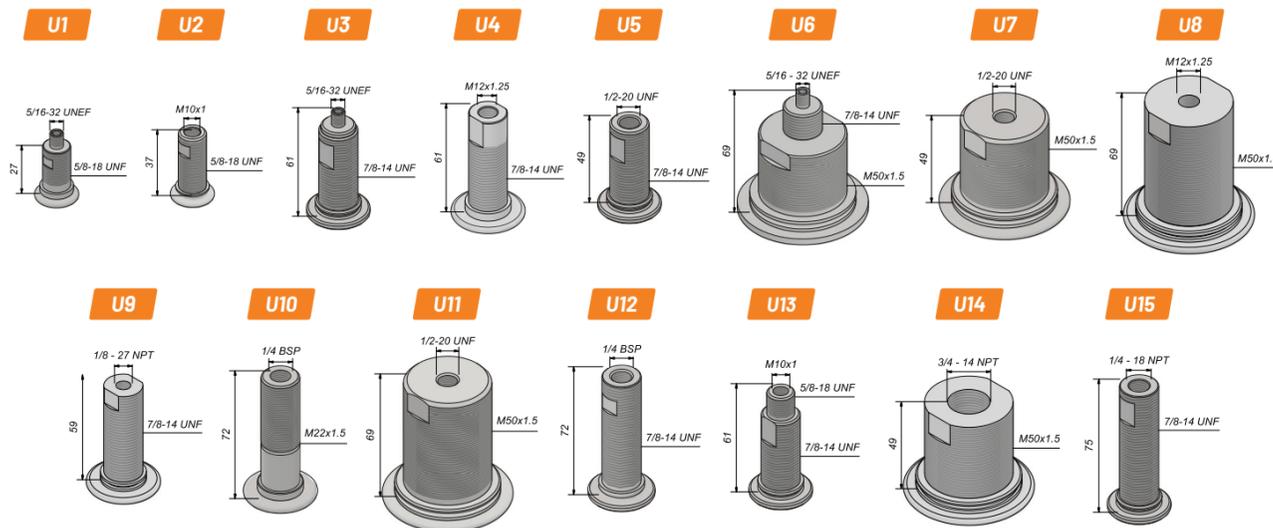
TABELA DE MEDIDAS / MODELO PADRÃO

CÓDIGO	VOLUME	PESO	ØA	COMPRIMENTO
Modelo	Litros	Kg	mm	mm
BP 02	0,2	0,25	44	170
BP 05	0,5	0,35	80	135
BP 07	0,7	0,42	80	150
BP 10 <	1,0	0,47	97	140
BP 10 >	1,0	0,51	97	165
BP 15	1,5	0,55	97	240
BP 25	2,5	0,65	97	330
BP 30	3,0	0,81	97	390
BP 40	4,0	0,99	145	210
BP 45	4,5	1,04	145	270
BP 50	5,0	1,08	97	650
BP 60	6,0	0,99	145	330
BP 80	8,0	1,03	145	530
BP 100 <	10	1,18	200	310
BP 100 >	10	1,23	145	580
BP 120	12	1,35	200	410
BP 150	15	1,55	200	510
BP 200	20	1,65	200	610
BP 245	24,5	2,30	200	725
BP 300	30	2,50	200	910
BP 320	32	2,70	200	1030
BP 360	36	3,20	200	1160
BP 400	40	3,40	200	1230
BP 500	50	4,10	200	1630
BP 600	60	4,30	200	1700
BP 650	35	4,50	200	1930
BP 700	70	7,00	320	750
BP 750	75	8,20	230	2000
BP 800	80	8,30	260	1600
BP 1600	160	15,80	450	930
BP 4600	460	25,00	535	2180

TABELA DE MEDIDAS / MODELO STUB END

CÓDIGO	VOLUME	PESO	ØA	COMPRIMENTO
Modelo	Litros	Kg	mm	mm
BN 10	1,0	0,25	92	180
BN 25	2,5	0,5	115	265
BN 40	4,0	0,8	115	430
BN 50	5,0	0,85	150	365
BN 63	6,3	0,9	150	470
BN 100	10	1,1	150	540
BN 200	20	1,8	230	570
BN 300	30	2,1	230	780
BN 400	40	2,8	230	1050
BN 500	50	3,6	230	1380
BN 600	60	4,1	230	1480
BN 630	63	4,3	210	1720
BN 1200	120	7,7	300	1700
BN 1600	160	10	332	1878

MODELOS DE BICOS E MEDIDAS



MODELO PADRÃO MODELO STUB END



PROJETO ON DEMAND

Desenvolvemos produtos especiais em diversos materiais. Conforme medidas, amostras ou projetos enviados pelo cliente. Consulte-nos sobre o modelo ideal para atender às suas necessidades.