

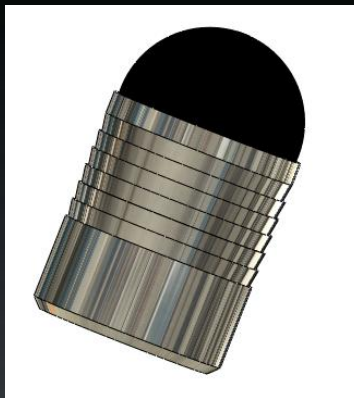
Obturadores Expansíveis série MB

Fabricados pela KVT-Koenig VerbindungstechnikAG da Suíça e distribuídos na América do Sul com exclusividade pela GEPEF, os obturadores Expansíveis substituem bujões roscados na obturação de furos construtivos de diâmetros a partir de 3mm até 22mm em blocos "manifold" hidráulicos, válvulas, pistões, direções hidráulicas, bombas injetoras, sistemas de freios, compressores, etc...

Montagem rápida e simples, sem necessidade de roscas ou adesivos de vedação, propiciando vedação perfeita. Produzidos em aço carbono, alumínio ou aço inox.

Pressões até 800bar.
Disponíveis nas versões bujões ou rebites expansíveis.

Série MB 850 - Corpo em aço carbono e esfera em aço temperado



Tolerância do Alojamento do Obturador: 0 / + 0,1
Pressões nominais: Até 10mm, 350 bar - De 12-22mm, 280 bar
Pressões de testes: Até 10mm, 1.100 bar - De 12-22mm, 900 bar.

Ø ext.	Altura min. da Inserção	Ø max.do furo de apoio
3	3,4	2,2
4	3,8	3,3
5	5,3	4,3
6	6,3	5,3
7	7,3	6,4
8	8,3	7,4
9	9,8	8,4
10	10,8	9,4
12	12,8	10,6
14	14,5	12,7
16	16,5	14,7
18	18,5	16,7
20	21,5	18,7
22	24,5	20,7

Série MB 700 - Corpo em aço inox e esfera em aço temperado



Tolerância do Alojamento do Obturador: 0 / + 0,1
Pressões nominais: Até 10mm, 450 bar - De 12-22mm, 350 bar
Pressões de testes: Até 10mm, 1.400 bar - De 12-22mm, 1.150 bar

Ø ext.	Altura min. da Inserção	Ø max.do furo de apoio
3	3,4	2,2
4	3,8	3,3
5	5,3	4,3
6	6,3	5,3
7	7,3	6,4
8	8,3	7,4
9	9,8	8,4
10	10,8	9,4
12	12,8	10,6
14	14,5	12,7
16	16,5	14,7
18	18,5	16,7
20	21,5	18,7
22	24,5	20,7

Série MB 600 - Corpo em aço inox e esfera em aço inox



Ø ext.	Altura min. da Inserção	Ø max.do furo de apoio
3	3,4	2,2
4	3,8	3,3
5	5,3	4,3
6	6,3	5,3
7	7,3	6,4
8	8,3	7,4
9	9,8	8,4
10	10,8	9,4
12	12,8	10,6
14	14,5	12,7

Tolerância do Alojamento do Obturador: 0 / + 0,1

Pressões nominais: Até 10mm, 450 bar - De 12-22mm, 350 bar

Pressões de testes: Até 10mm, 1.400 bar - De 12-22mm, 1.150 bar

Obturadores Expansíveis série SK

Obturadores Expansíveis série SK tem o seu processo de ancoragem através da tração do mandril que expande a luva contra a parede do orifício (aplicação semelhantes a rebites).

Obturadores da série SK foram desenvolvidos para serem aplicados especialmente em materiais moles.

A aplicação do mesmo se dá através de alicates ou pistolas hidropneumáticas para rebites.

Disponíveis em duas versões de mandril: Curto para aplicações de obstrução superficial ou longo para obstrução de furos internos.

Altamente indicados na obstrução de furos não perpendiculares a face.



Ø ext.	Altura da min.Inserção
4	6,5
5	7,5
6	8
7	9
8	10,5
9	11
10	12,5

Pressões nominais: Até 500 bar

Pressões de testes: Até 1.600 bar

Tolerância do Alojamento do

Obturador: 0 + 0,12

Obturadores Expansíveis série HK

Obturadores Expansíveis série HK tem o seu processo de ancoragem através da tração do mandril que expande a luva contra a parede do orifício (aplicação semelhantes a rebites).

Obturadores da série SK foram desenvolvidos com luvas mais macias para serem aplicados especialmente em materiais mais duros.

A aplicação do mesmo se dá através de alicates ou pistolas hidropneumáticas para rebites.

Disponíveis em duas versões de mandril: Curto para aplicações de obstrução superficial, ou longo para obstrução de furos internos.

Altamente indicados na obstrução de furos não perpendiculares a face..



Pressões nominais: Até 350 bar
Pressões de testes: Até 1.200 bar
Tolerância do Alojamento do Obturador:0 + 0,1.

Ø ext.	Altura da min.Inserção
3	7
4	8
5	9,5
6	10
7	11
8	11,5
9	13
10	13,5
4,3	8
5,3	9,5
6,3	10
7,3	11
8,3	11,5
9,3	13
10,3	13,5

Obturadores Expansíveis série LK

Obturadores Expansíveis série HK tem o seu processo de ancoragem através da tração do mandril que expande a luva contra a parede do orifício (aplicação semelhantes a rebites).

Obturadores da série SK foram desenvolvidos para serem aplicados em baixas pressões e, sendo compactos exigem uma menor profundidade do orifício.

A aplicação do mesmo se dá através de alicates ou pistolas hidropneumáticas para rebites.

Disponíveis em duas versões de mandril: Curto para aplicações de obstrução superficial, ou longo para obstrução de furos internos.

Altamente indicados na obstrução de furos não perpendiculares a face.



Pressões nominais: Até 60bar
Pressões de testes: Até 180bar
Tolerância do Alojamento do Obturador:0 + 0,12.

Ø ext.	Altura da min.Inserção
4	4
5	4,8
6	5,3
7	5,8
8	6,8
9	6,8
10	6,8
12	7,8