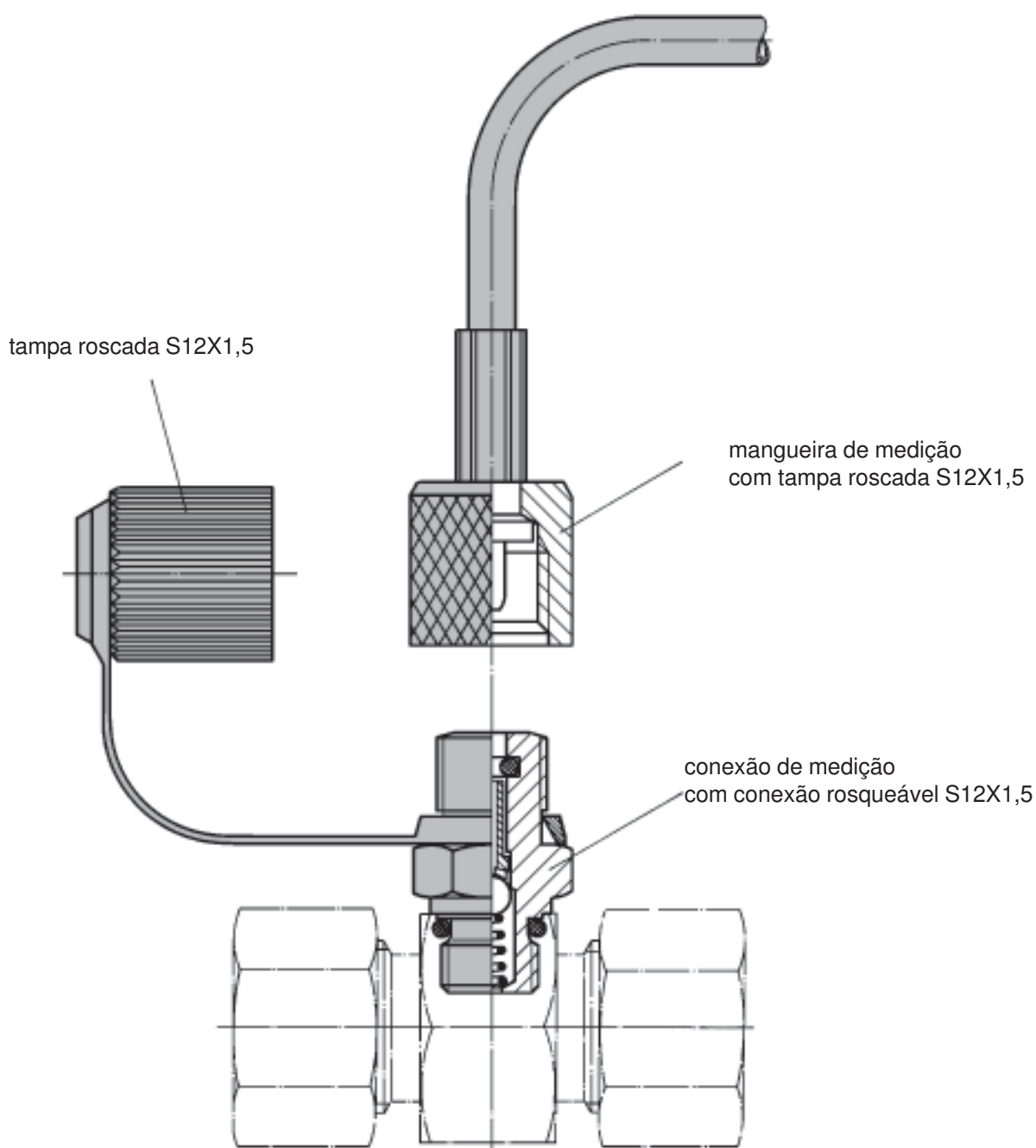


Conexão para medição com acoplamento roscado S 12 X 1,5

máximo 400 bar



Conexão para medição com acoplamento roscado S 12 x1,5

Rosca G: métrica, paralela
bujão roscado com vedação por O-ring
bujão roscado de forma E
DIN 3852 (ISO 9974)

BSP paralela
bujão roscado de forma E
DIN 3852 (ISO 1179)

BSPT
bujão roscado de forma C DIN 3852
NPT (ANSI/ASME B1.20.1-1983)

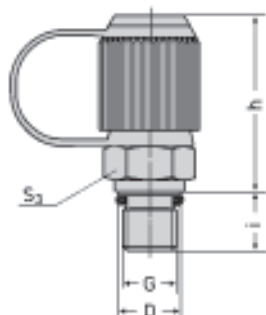


Figura A

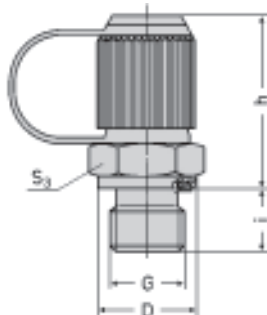


Figura B

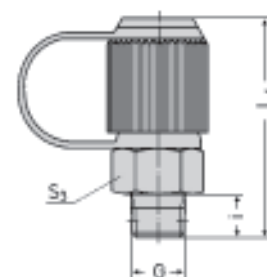
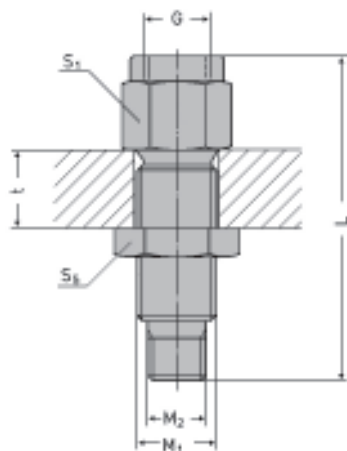


Figura C

Pressão PB	G	L ₁ aprox.	h	i	S ₃	fig.	O-ring	kg por 100 peças	código para pedidos
400	M 10x1	—	32	8,5	14	A	7,65x1,78	2,800	AETPS12 M10x1
	M 12x1,5	—	32	12	17	B	—	3,400	AETPS12 M12x1,5
	M 14x1,5	—	32	12	19	B	—	4,100	AETPS12 M14x1,5
	1/8"BSP	—	33	8	14	B	—	2,700	AETPS12 1/8 BSP
	1/4"BSP	—	32	12	19	B	—	4,100	AETPS12 1/4 BSP
	1/8"BSPT	41	—	8	14	C	—	2,900	AETPS12 1/8 BSPT
	1/4"BSPT	41	—	12	14	C	—	3,400	AETPS12 1/4 BSPT
	1/8"NPT	41	—	10	14	C	—	2,700	AETPS12 1/8 NPT
1/4"NPT	41	—	15	14	C	—	3,300	AETPS12 1/4 NPT	

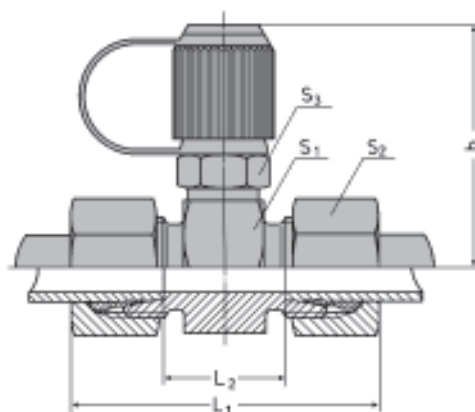
Conexão para manômetros S 12x1,5



Pressão PB	G	M ₁	M ₂	L	t _{max}	S ₁	S ₅	kg por 100 peças	código para pedidos
400	1/4"BSP	M 16	S 12x1,5	57	10	19	22	10,300	AEUFS12X1,5 x 1/4 BSP
	1/2"BSP	M 16	S 12x1,5	69	10	27	22	13,400	AEUFS12X1,5 x 1/2 BSP

O-ring e vedações macias de Perbunan®. Faixa de temperatura de - 25° a + 100°C. Sob solicitação disponível em Viton® (- 15° a + 200°C).

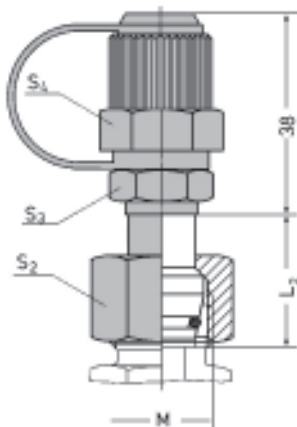
Conexão reta com acoplamento roscado S 12x1,5



Série	Pressão PB	Ø ext.tubo OD	L1 aprox.	L ₂	h aprox.	S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	código para pedidos
L	400	6	50	20,5	44	24	14	14	10,2	AEUTPS12 6L
		8	50	20,5	44	24	17	14	11,4	AEUTPS12 8L
		10	52	22,5	44	24	19	14	12,5	AEUTPS12 10L
		12	52	22,5	44	24	22	14	14,0	AEUTPS12 12L
	315	15	55	24,5	47	30	27	14	21,5	AEUTPS12 15
		18	56	23,5	48	32	32	14	26,7	AEUTPS12 18
	250	22	60	27,5	50	36	36	14	34,2	AEUTPS12 22
		28	61	27,5	53	41	41	14	45,9	AEUTPS12 28
		35	69	25,5	55	46	50	14	58,4	AEUTPS12 35
	42	70	24,5	60	55	60	14	81,8	AEUTPS12 42	
S	400	6	54	24,5	44	24	17	14	12,4	AEUTPS 6S
		8	54	24,5	44	24	19	14	13,4	AEUTPS 8S
		10	56	23,5	44	24	22	14	15,9	AEUTPS 10S
		12	56	23,5	44	24	24	14	17,7	AEUTPS 12S
		14	62	26,5	46	27	27	14	22,9	AEUTPS 14
		16	62	25,5	47	30	30	14	35,8	AEUTPS 16
		20	71	27,5	50	36	36	14	45,8	AEUTPS 20
		25	75	26,5	53	41	46	14	66,7	AEUTPS 25
		30	81	27,5	55	46	50	14	81,7	AEUTPS 30
		315	38	90	29	60	55	60	14	121,2

Conexão roscada S 12 x1,5 com bujão roscado

Para cones internos de 24°
furo tipo W DIN 3861



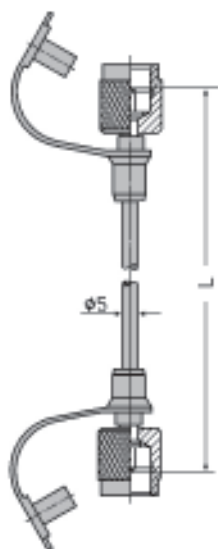
Com vedação por O-ring

Série	Pressão PB	Ø ext.tubo OD	M	L ₁	L ₂	S ₂ aprox.	S ₃	O-ring	kg por 100 peças	código para pedidos tipo B	
L	400	6	M 12x1,5	37	36	14	14	4x1,5	5,400	AETPBS12 6L	
		8	M 14x1,5	37	36	17	14	6x1,5	6,200	AETPBS12 8L	
		10	M 16x1,5	39	36	19	14	7,5x1,5	7,000	AETPBS12 10L	
		12	M 18x1,5	39	37	22	14	9x1,5	7,900	AETPBS12 12L	
		15	M 22x1,5	28	23	27	14	12x2	8,700	AETPBS12 15	
	315	18	M 26x1,5	29	27	32	14	15x2	12,200	AETPBS12 18	
		22	M 30x2	30	29	36	14	20x2	17,100	AETPBS12 22	
		250	28	M 36x2	32	29	41	14	26x2	23,500	AETPBS12 28
			35	M 45x2	42	37	50	14	32x2,5	40,800	AETPBS12 35
	42	M 52x2	45	40	60	14	38x2,5	63,000	AETPBS12 42		
S	400	6	M 14x1,5	37	36	17	14	4x1,5	6,000	AETPBS12 6S	
		8	M 16x1,5	37	36	19	14	6x1,5	6,600	AETPBS12 8S	
		10	M 18x1,5	39	38	22	14	7,5x1,5	8,400	AETPBS12 10S	
		12	M 20x1,5	39	38	24	14	9x1,5	9,700	AETPBS12 12S	
		14	M 22x1,5	41	27	27	14	10x2	9,700	AETPBS12 14	
		16	M 24x1,5	28	28	30	14	12x2	11,700	AETPBS12 16	
		20	M 30x2	30	35	36	14	16,3x2,4	18,800	AETPBS12 20	
		25	M 36x2	36	36	46	14	20,3x2,4	32,800	AETPBS12 25	
	315	30	M 42x2	41	40	50	14	25,3x2,4	40,900	AETPBS12 30	
		38	M 52x2	48	45	60	14	33,3x2,4	65,400	AETPBS12 38	

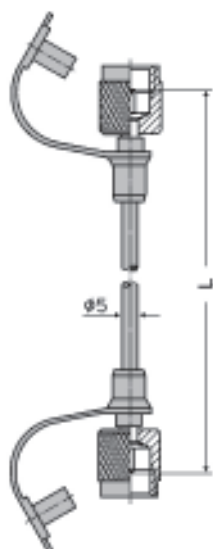
Atenção: Na montagem final, as conexões pré-montadas deverão ser apertadas até ser percebida uma certa resistência, apertando-se por mais 1/4 a 1/3 de volta.

O-ring de Perbunan®. Faixa de temperatura de - 25° a + 100°C. Sob solicitação disponível em Viton® (- 15° a + 200°C).

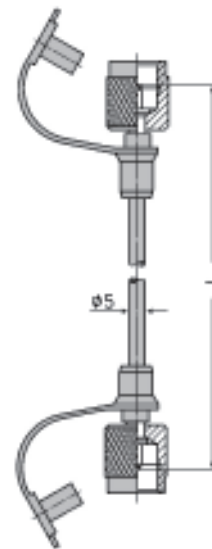
Mangueira de alta pressão DN 2 para conexões roscadas S 12x1,5



S 12x1,5 - S 12x1,5



S 12x1,5 - M 16



S 12x1,5 - M 16x1,5

L	código para pedidos S12x1,5 - S12x1,5	código para pedidos S12x1,5 - M16	código para pedidos S12x1,5 - M16x1,5
200	MCAP*S12x1,5*200	MCAP*S12x1,5*M16*200	MCAP*S12*M16x1,5*200
400	MCAP*S12x1,5*400	MCAP*S12x1,5*M16*400	MCAP*S12*M16x1,5*400
630	MCAP*S12x1,5*630	MCAP*S12x1,5*M16*630	MCAP*S12*M16x1,5*630
800	MCAP*S12x1,5*800	MCAP*S12x1,5*M16*800	MCAP*S12*M16x1,5*800
1000	MCAP*S12x1,5*1000	MCAP*S12x1,5*M16*1000	MCAP*S12*M16x1,5*1000
1500	MCAP*S12x1,5*1500	MCAP*S12x1,5*M16*1500	MCAP*S12*M16x1,5*1500
2000	MCAP*S12x1,5*2000	MCAP*S12x1,5*M16*2000	MCAP*S12*M16x1,5*2000
2500	MCAP*S12x1,5*2500	MCAP*S12x1,5*M16*2500	MCAP*S12*M16x1,5*2500
3200	MCAP*S12x1,5*3200	MCAP*S12x1,5*M16*3200	MCAP*S12*M16x1,5*3200
4000	MCAP*S12x1,5*4000	MCAP*S12x1,5*M16*4000	MCAP*S12*M16x1,5*4000

Raio de curvatura min. 20 mm. Comprimentos especiais sob consulta. Grau de aproveitamento de pressão vide à página 167.
Estrutura da mangueira: alma e capa de PA 11/12. Reforço: fibra sintética. Pressão de ruptura: 1100 bar.