

TABELA DE PRENSAGEM - TERMINAIS E CONEXÕES HIDRÁULICAS

TABELA DE PRENSAGEM - MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS

MANGUEIRAS 1 E 2 TRAMAS TÊXTEIS - R4 | R6

DN	Traço	Tolerância de montagem ±0.3 mm	Cod. Mangueira		Montagem
			Cod. Capa		
			Ref. Comercial		
3/8"	-6	Ø Prensagem (sem descasque)	1C086	1C087	19,0
1/2"	-8	Ø Prensagem (sem descasque)	1C013	1C078	23,1
5/8"	-10	Ø Prensagem (sem descasque)	-	00018	26,6
3/4"	-12	Ø Prensagem (sem descasque)	-	SAE 100 R4	30,5
7/8"	-14	Ø Prensagem (sem descasque)	-	-	31,6
1"	-16	Ø Prensagem (sem descasque)	-	-	38,0
1-1/4"	-20	Ø Prensagem (sem descasque)	46,3	-	-
1-1/2"	-24	Ø Prensagem (sem descasque)	52,3	-	-
1-3/4"	-28	Ø Prensagem (sem descasque)	-	-	62,2
2"	-32	Ø Prensagem (sem descasque)	65,2	-	-

Dimensões em milímetros.
Os dados contidos nesta tabela estavam corretos no momento da publicação (março de 2025). Verifique regularmente se há atualizações deste documento. Os diâmetros de prensagem fornecidos referem-se somente a mangueiras e conexões originais Axxionflex. As medidas contidas nesta tabela devem ser utilizadas apenas como referência. O usuário deve certificar-se de que a prensagem foi executada corretamente através de gaBARitos ou outros dispositivos de teste.

Continua na próxima página →

Continúa en la página siguiente



TABELA DE PRENSAGEM - TERMINAIS E CONEXÕES HIDRÁULICAS

TABELA DE PRENSAGEM - MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS

MANGUEIRAS 1 E 2 TRAMAS DE AÇO – R1 | R2 | R17

Tolerância de montagem	±0.3 mm	Cod. Mangueira		1C002		1C005			1C070		
		Ref. Comercial	Montagem	1C013	One Piece	1C013	1C079	One Piece	1C013	1C079	One Piece
				03310	Standard	03310	00210	Standard	03310	00210	Standard
DN	Traço	Montagem		SAE 100 R1AT EN 853 15N		SAE 100 R2AT EN 853 25N			SAE 100 R17		
1/4"	-4	Ø Prensagem (sem descasque)		18,0	16,0	19,0	19,0	17,4	15,0	15,0	16,4
3/8"	-6	Ø Prensagem (sem descasque)		20,5	20,5	22,2	22,0	22,0	20,2	21,0	20,3
1/2"	-8	Ø Prensagem (sem descasque)		24,0	23,2	23,1	25,0	24,7	23,1	23,0	23,9
5/8"	-10	Ø Prensagem (sem descasque)		-	-	28,2	28,2	28,5	26,0	26,0	27,5
3/4"	-12	Ø Prensagem (sem descasque)		30,8	31,3	32,0	32,0	31,9	29,0	29,0	31,7
1"	-16	Ø Prensagem (sem descasque)		39,1	39,3	41,0	40,6	40,7	-	-	-
1-1/4"	-20	Ø Prensagem (sem descasque)		49,0	48,5	51,0	51,0	49,0	-	-	-
1-1/2"	-24	Ø Prensagem (sem descasque)		57,0	54,5	57,5	58,0	56,4	-	-	-
2"	-32	Ø Prensagem (sem descasque)		69,4	67,6	72,4	69,5	69,0	-	-	-

Dimensões em milímetros.
Os dados contidos nesta tabela estavam corretos no momento da publicação (março de 2025). Verifique regularmente se há atualizações deste documento. Os diâmetros de prensagem fornecidos referem-se somente a mangueiras e conexões originais Axxionflex. As medidas contidas nesta tabela devem ser utilizadas apenas como referência. O usuário deve certificar-se de que a prensagem foi executada corretamente através de gaBARitos ou outros dispositivos de teste.

Continua na próxima página →

Continúa en la página siguiente



TABELA DE PRENSAGEM - TERMINAIS E CONEXÕES HIDRÁULICAS

TABELA DE PRENSAGEM - MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS

MANGUEIRAS MULTIESPIRAIS (4/6 ESPIRAIS DE AÇO) - R12 | 4SP | 4SH

Tolerância de montagem	Cod. Mangueira	1C008				1C085				1C011				
		Cod. Capa		One Piece	1C014		1C015		1C014		1C015		One Piece	
		±0.3 mm	Ref. Comercial	1C014	00400	00402	4 Espirais	1C014	00400	00402	00621 INTERLOCK	00621 INTERLOCK	4 Espirais	
DN	Traço	Montagem	SAE 100 R12				EN 856 4SP				EN 856 4SH			
3/8"	-6	Ø Prensagem	-	-	-	22,3	22,4	-	-	23,2	-	-	-	-
		Descasque Externo	-	-	-	331	330	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	-8	Ø Prensagem	25,8	25,8	26,3	25,7	25,8	25,8	26,3	26,3	-	-	-	-
		Descasque Externo	41,0	34,0	-	34,9	34,0	-	335	85	-	-	-	-
5/8"	-10	Ø Prensagem	29,3	29,3	34,5	29,3	29,3	29,3	29,8	33,0	-	-	-	-
		Descasque Externo	42,0	38,8	-	36,7	38,9	-	32,0	12,0	-	-	-	-
3/4"	-12	Ø Prensagem	33,7	33,7	34,5	-	-	-	-	-	33,7	33,7	35,0	35,0
		Descasque Externo	51,0	40,3	-	-	-	-	-	-	38,0	30,0	-	32,0 9,0
1"	-16	Ø Prensagem	43,0	41,8	42,5	-	-	-	-	-	41,2	41,2	43,8	43,0
		Descasque Externo	60,0	51,0	-	-	-	-	-	-	50,0	41,0	-	37,0 14,0
1-1/4"	-20	Ø Prensagem	52,0	52,0	51,0	-	-	-	-	-	48,0	48,0	54,7	51,0
		Descasque Externo	75,0	60,0	-	-	-	-	-	-	68,0	50,0	-	48,0 16,0
1-1/2"	-24	Ø Prensagem	56,0	58,0	59,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Descasque Externo	82,0	70,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2"	-32	Ø Prensagem	72,0	71,0	72,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Descasque Externo	85,0	72,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Dimensões em milímetros.
Os dados contidos nesta tabela estavam corretos no momento da publicação (março de 2025). Verifique regularmente se há atualizações deste documento. Os diâmetros de prensagem fornecidos referem-se somente a mangueiras e conexões originais Axiionflex. As medidas contidas nesta tabela devem ser utilizadas apenas como referência. O usuário deve certificar-se de que a prensagem foi executada corretamente através de gaBARitos ou outros dispositivos de teste.

Continua na próxima página →

Continúa en la página siguiente

TABELA DE PRENSAGEM - TERMINAIS E CONEXÕES HIDRÁULICAS

TABELA DE PRENSAGEM - MANGUEIRAS E TERMINAIS HIDRÁULICOS

MANGUEIRAS 6 ESPIRAIS DE AÇO (MULTIESPIRAIS) – R13 | R15

DN	Tolerância de montagem	±0.3 mm	Montagem		Cod. Mangueira		1C088		1C089	
			Traço	Ref. Comercial	Cod. Capa	SAE 100 R13	00621 INTERLOCK	SAE 100 R15	1C015	00621 INTERLOCK
1"	-16						43,8	37,0	14,0	-
1-1/4"	-20							-	-	57,2
1-1/2"	-24							-	-	63,3
2"	-32							-	-	76,8

Dimensões em milímetros.

Os dados contidos nesta tabela estavam corretos no momento da publicação (março de 2025). Verifique regularmente se há atualizações deste documento. Os diâmetros de prensagem fornecidos referem-se somente a mangueiras e conexões originais Axxionflex. As medidas contidas nesta tabela devem ser utilizadas apenas como referência. O usuário deve certificar-se de que a prensagem foi executada corretamente através de gaBARitos ou outros dispositivos de teste.

Continua na próxima página →

Continúa en la página siguiente



TABELA DE Prensagem - Terminais e Conexões Hidráulicas

TABELA DE Prensagem - Mangueiras e Terminais Hidráulicos

MANGUEIRAS TERMOPLÁSTICAS – R7 | R8 | R14 | 1W/B

Tolerância de montagem	±0,3 mm	Cod. Mangueira			1C227 1C228 1C229	1C230	1C233	1C234	1C231 1C232
		Cod. Capa	Ref. Comercial	Montagem					
DN	Traço	Ref. Comercial			SAE 100 R7	SAE 100 R8	R14 LISA	R14 CORRUGADA	1 W/B
1/8"	-2	Ø Prensagem (sem descasque)			-	-	10,5	-	-
3/16"	-3	Ø Prensagem (sem descasque)			13,4	-	10,8	-	-
1/4"	-4	Ø Prensagem (sem descasque)			14,1	18,8	12,2	-	13,5
5/16"	-5	Ø Prensagem (sem descasque)			16,2	-	14,0	-	-
3/8"	-6	Ø Prensagem (sem descasque)			18,2	22,0	-	-	17,7
13/32"	-	Ø Prensagem (sem descasque)			-	-	17,2	-	-
1/2"	-8	Ø Prensagem (sem descasque)			22,2	26,0	20,0	-	-
5/8"	-10	Ø Prensagem (sem descasque)			-	-	23,5	22,8	-
3/4"	-12	Ø Prensagem (sem descasque)			-	-	-	-	-
7/8"	-14	Ø Prensagem (sem descasque)			-	-	27,5	-	-
1-1/8"	-	Ø Prensagem (sem descasque)			-	-	37,2	-	-
1-1/4"	-20	Ø Prensagem (sem descasque)			-	-	-	44,9	-

Dimensões em milímetros.

Os dados contidos nesta tabela estavam corretos no momento da publicação (março de 2025). Verifique regularmente se há atualizações deste documento. Os diâmetros de prensagem fornecidos referem-se somente a mangueiras e conexões originais Axxionflex. As medidas contidas nesta tabela devem ser utilizadas apenas como referência. O usuário deve certificar-se de que a prensagem foi executada corretamente através de gaBARitos ou outros dispositivos de teste.

