



TABELA PRENSAGEM (BRASIL)

Balflex Portugal

Componentes Hidráulicos e Industriais, S.A

TUBO	CAMISA COM "TOP"(R1AT/R2AT)								TEFLON		REFORÇO TEXTIL
	SAE 100 R1A DIN 20022 1ST	SAE 100 R2A DIN 20022 2ST	SAE 100 R1T DIN 20022 1SN	SAE 100 R2T DIN 20022 1SN	SAE 100 R1T DIN 20022 1SN	SAE 100 R2T DIN 20022 2SN	SAE R3 3TE	TEFLON LISO	TEFLON ONDULADO	SAE 100 R6 DIN 20021 1TE	
3/16"	Código: 100-03 Ø Prensagem: 14,6 Descasque externo: 20 Descasque interno: 21	Código: 200-03 Ø Prensagem: 15,0 Descasque externo: 21 Descasque interno: 21	Código: 101-03 Ø Prensagem: 14,8 Descasque externo: 21 Descasque interno: 21	Código: 201-03 Ø Prensagem: 15,5 Descasque externo: 21 Descasque interno: 21							Código: 107-03 Ø Prensagem: 13,0 Descasque externo: 21 Descasque interno: 21
1/4"	Código: 100-04 Ø Prensagem: 15,9 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 200-04 Ø Prensagem: 17,1 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 101-04 Ø Prensagem: 16,5 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 201-04 Ø Prensagem: 17,2 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 204-04 Ø Prensagem: 17,5 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 204-04 Ø Prensagem: 18,2 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 201-04 Ø Prensagem: 16,7 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 107-04 Ø Prensagem: 12,2 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 107-04 Ø Prensagem: 12,2 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 107-04 Ø Prensagem: 15,0 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	
5/16"	Código: 100-05 Ø Prensagem: 18,1 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 200-05 Ø Prensagem: 20,1 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 101-05 Ø Prensagem: 17,2 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 201-05 Ø Prensagem: 18,2 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 204-05 Ø Prensagem: 19,1 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 204-05 Ø Prensagem: 19,8 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 201-05 Ø Prensagem: 16,8 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 107-05 Ø Prensagem: 14,0 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 107-05 Ø Prensagem: 14,0 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	Código: 107-05 Ø Prensagem: 16,8 Descasque externo: 23 Descasque interno: 23	
3/8"	Código: 100-06 Ø Prensagem: 21,2 Descasque externo: 24 Descasque interno: 24	Código: 200-06 Ø Prensagem: 22,2 Descasque externo: 24 Descasque interno: 24	Código: 101-06 Ø Prensagem: 20,2 Descasque externo: 24 Descasque interno: 24	Código: 201-06 Ø Prensagem: 21,5 Descasque externo: 24 Descasque interno: 24	Código: 204-06 Ø Prensagem: 20,4 Descasque externo: 24 Descasque interno: 24	Código: 204-06 Ø Prensagem: 21,8 Descasque externo: 24 Descasque interno: 24	Código: 201-06 Ø Prensagem: 21,7 Descasque externo: 24 Descasque interno: 24	Código: 107-06 Ø Prensagem: 15,5 Descasque externo: 24 Descasque interno: 24	Código: 107-06 Ø Prensagem: 15,5 Descasque externo: 24 Descasque interno: 24	Código: 107-06 Ø Prensagem: 19,0 Descasque externo: 24 Descasque interno: 24	
1/2"	Código: 100-08 Ø Prensagem: 24,4 Descasque externo: 25 Descasque interno: 25	Código: 200-08 Ø Prensagem: 26,0 Descasque externo: 25 Descasque interno: 25	Código: 202-08 Ø Prensagem: 23,5 Descasque externo: 25 Descasque interno: 25	Código: 202-08 Ø Prensagem: 24,5 Descasque externo: 25 Descasque interno: 25	Código: 204-08 Ø Prensagem: 24,3 Descasque externo: 25 Descasque interno: 25	Código: 204-08 Ø Prensagem: 25,8 Descasque externo: 25 Descasque interno: 25	Código: 202-08 Ø Prensagem: 24,4 Descasque externo: 25 Descasque interno: 25	Código: 107-08 Ø Prensagem: 20,0 Descasque externo: 25 Descasque interno: 25	Código: 107-08 Ø Prensagem: 20,0 Descasque externo: 25 Descasque interno: 25	Código: 107-08 Ø Prensagem: 23,1 Descasque externo: 25 Descasque interno: 25	
5/8"	Código: 100-10 Ø Prensagem: 27,5 Descasque externo: 27 Descasque interno: 27	Código: 200-10 Ø Prensagem: 28,9 Descasque externo: 27 Descasque interno: 27	Código: 202-10 Ø Prensagem: 26,8 Descasque externo: 27 Descasque interno: 27	Código: 202-10 Ø Prensagem: 27,2 Descasque externo: 27 Descasque interno: 27	Código: 204-10 Ø Prensagem: 27,8 Descasque externo: 27 Descasque interno: 27	Código: 204-10 Ø Prensagem: 28,6 Descasque externo: 27 Descasque interno: 27	Código: 202-10 Ø Prensagem: 27,5 Descasque externo: 27 Descasque interno: 27	Código: 107-10 Ø Prensagem: 23,5 Descasque externo: 27 Descasque interno: 27	Código: 107-10 Ø Prensagem: 23,5 Descasque externo: 27 Descasque interno: 27	Código: 107-10 Ø Prensagem: 26,6 Descasque externo: 27 Descasque interno: 27	
3/4"	Código: 100-12 Ø Prensagem: 32,2 Descasque externo: 31 Descasque interno: 31	Código: 200-12 Ø Prensagem: 33,5 Descasque externo: 31 Descasque interno: 31	Código: 202-12 Ø Prensagem: 30,5 Descasque externo: 31 Descasque interno: 31	Código: 202-12 Ø Prensagem: 31,2 Descasque externo: 31 Descasque interno: 31	Código: 204-12 Ø Prensagem: 32,1 Descasque externo: 31 Descasque interno: 31	Código: 204-12 Ø Prensagem: 32,5 Descasque externo: 31 Descasque interno: 31	Código: 202-12 Ø Prensagem: 30,8 Descasque externo: 31 Descasque interno: 31	Código: 107-12 Ø Prensagem: 27,0 Descasque externo: 31 Descasque interno: 31	Código: 107-12 Ø Prensagem: 27,0 Descasque externo: 31 Descasque interno: 31	Código: 107-12 Ø Prensagem: 30,5 Descasque externo: 31 Descasque interno: 31	
1"	Código: 100-16 Ø Prensagem: 38,8 Descasque externo: 37 Descasque interno: 37	Código: 200-16 Ø Prensagem: 42,2 Descasque externo: 37 Descasque interno: 37	Código: 101-16 Ø Prensagem: 38,2 Descasque externo: 37 Descasque interno: 37	Código: 201-16 Ø Prensagem: 40,0 Descasque externo: 37 Descasque interno: 37	Código: 204-16 Ø Prensagem: 40,1 Descasque externo: 37 Descasque interno: 37	Código: 204-16 Ø Prensagem: 41,8 Descasque externo: 37 Descasque interno: 37	Código: 201-16 Ø Prensagem: 39,7 Descasque externo: 37 Descasque interno: 37	Código: 107-16 Ø Prensagem: 33,0 Descasque externo: 37 Descasque interno: 37	Código: 107-16 Ø Prensagem: 33,0 Descasque externo: 37 Descasque interno: 37	Código: 107-16 Ø Prensagem: 38,0 Descasque externo: 37 Descasque interno: 37	
1.1/4"	Código: 100-20 Ø Prensagem: 46,3 Descasque externo: 42 Descasque interno: 42	Código: 200-20 Ø Prensagem: 51,8 Descasque externo: 42 Descasque interno: 42	Código: 101-20 Ø Prensagem: 45,5 Descasque externo: 42 Descasque interno: 42	Código: 201-20 Ø Prensagem: 48,8 Descasque externo: 42 Descasque interno: 42	Código: 204-20 Ø Prensagem: 49,1 Descasque externo: 42 Descasque interno: 42	Código: 204-20 Ø Prensagem: 51,8 Descasque externo: 42 Descasque interno: 42	Código: 201-20 Ø Prensagem: 46,0 Descasque externo: 42 Descasque interno: 42				
1.1/2"	Código: 100-24 Ø Prensagem: 53,8 Descasque externo: 59 Descasque interno: 59	Código: 200-24 Ø Prensagem: 56,8 Descasque externo: 59 Descasque interno: 59	Código: 101-24 Ø Prensagem: 56,8 Descasque externo: 59 Descasque interno: 59	Código: 201-24 Ø Prensagem: 56,0 Descasque externo: 59 Descasque interno: 59	Código: 204-24 Ø Prensagem: 56,5 Descasque externo: 59 Descasque interno: 59	Código: 204-24 Ø Prensagem: 58,0 Descasque externo: 59 Descasque interno: 59	Código: 201-24 Ø Prensagem: 55,0 Descasque externo: 59 Descasque interno: 59				
2"	Código: 100-32 Ø Prensagem: 65,8 Descasque externo: 60 Descasque interno: 60	Código: 200-32 Ø Prensagem: 69,9 Descasque externo: 61 Descasque interno: 61	Código: 101-32 Ø Prensagem: 66,0 Descasque externo: 61 Descasque interno: 61	Código: 201-32 Ø Prensagem: 69,2 Descasque externo: 61 Descasque interno: 61	Código: 204-32 Ø Prensagem: 68,0 Descasque externo: 61 Descasque interno: 61	Código: 204-32 Ø Prensagem: 70,0 Descasque externo: 61 Descasque interno: 61	Código: 201-32 Ø Prensagem: 67,0 Descasque externo: 61 Descasque interno: 61				



Dimensões: [mm]: tolerância media – +0.00/-0.2

As cotas de prensagem indicadas devem ser entendidas como indicativas, dado as amplas tolerâncias que as normas de fabrico das mangueiras possuem.



TABELA PRENSAGEM (BRASIL)

TUBO Ø Interno	Código Ø Prensagem Descasque externo Descasque interno	WATERBLAST	SAE R12 - CAT XT-3		MULTIESPIRAL			INTERLOCK				
		1000 bar	SAE 100 R12	SAE 100 R12	SAE 100 R9R DIN 20023 4SP	SAE 100 R9R DIN 20023 4SP	DIN 20023 4SH	DIN 20023 4SH	SAE 100 R13	SAE 100 R15		
3/16"												
1/4"		108-04 (400-04) 17,5**					400-04 18,4 22					
5/16"												
3/8"			200-06 23,0 36		200-06 23,0 36	400-06 23,0 24						
1/2"		410-08 28,5	200-08 26,2 38	400-08 25,4	200-08 26,2 38	400-08 25,4 25						
5/8"			200-10 29,2	400-10 30,1	200-10 31,2 42	400-10 31,8 27						
3/4"		410-12 38,4	200-12 34,4 46	400-12 35,1 52 15	200-12 35,0 46	400-12 36,0 31	400-12 35,4 52 15	405-12 33,8 52 15	405-12 33,5 52 15	405-12 33,2 52 15		
1"			200-16 42,2 62	400-16 42,6 65 17	200-16 43,0 62	400-16 43,1 48	400-16 43,0 65 17	405-16 41,3 65 17	405-16 41,0 65 17	405-16 41,0 65 17		
1.1/4"				403-20 50,4 74 21,5		400-20 51,8 53	403-20 48,4 74 21,5	405-20 50,2 74 21,5	406-20 53,5 74 21,5	406-20 53,5 74 21,5		
1.1/2"				403-24 56,6 81 22		400-24 60,0 61	403-24 56,2 81 22	405-24 57,0 81 22	406-24 60,2 81 22	406-24 60,2 81 22		
2"				403-32 69,8 85 29		400-32 73,0 64	403-32 69,8 85 29	405-32 72,0 85 29	406-32 78,0 85 29	406-32 78,0 85 29		

Dimensões: [mm]; tolerância media – +0.00/-0.2

As cotas de prensagem indicadas devem ser entendidas como indicativas, dado as amplas tolerâncias que as normas de fabrico das mangueiras possuem.