



TABELA DE MEDIDAS - TUBO DE AÇO TREFILADO PARA CIRCUITO HIDRÁULICO OLEODINÂMICO - (TLH) COM COSTURA - NORMA SAE J525 -

Informações e produtos sujeitos a alteração sem aviso prévio e disponibilidade de estoque.

DESCRIÇÃO	Ø / TOL. (MM)		VAZÃO MÁXIMA (LT/MIN)- LINHAS			PAREDE / TOL (MM)	PRESSÃO MÁX (BAR)	CALIBRADOR EXT. (MM)	PESO (KG/M)	CÓD. MARVI
	EXTERNO	INTERNO	PRESSÃO	RETORNO	SUCÇÃO					
006.00 x 1.00	6,00 ±0,08	4,00 ±0,12	5,65	2,32	0,94	1,00 ±0,10	319	5,95 - 6,05	0,12	2
006.00 x 1.50	6,00 ±0,08	3,00 ±0,15	3,18	1,31	0,53	1,50 ±0,15	637	5,95 - 6,05	0,17	12
008.00 x 1.00	8,00 ±0,08	6,00 ±0,10	12,72	5,23	2,12	1,00 ±0,10	212	7,95 - 8,05	0,17	4
008.00 x 1.50	8,00 ±0,08	5,00 ±0,10	8,84	3,63	1,47	1,50 ±0,15	382	7,95 - 8,05	0,24	13
009.52 x 1.60	9,52 ±0,08	6,32 ±0,12	14,12	5,80	2,35	1,60 ±0,16	323	9,47 - 9,57	0,31	22
010.00 x 1.00	10,00 ±0,08	8,00 ±0,08	22,62	9,30	3,77	1,00 ±0,10	159	9,94 - 10,06	0,22	5
010.00 x 1.50	10,00 ±0,08	7,00 ±0,12	17,32	7,12	2,89	1,50 ±0,15	273	9,95 - 10,05	0,31	14
010.00 x 2.00	10,00 ±0,08	6,00 ±0,15	12,72	5,23	2,12	2,00 ±0,20	425	9,94 - 10,06	0,40	24
012.00 x 1.00	12,00 ±0,08	10,00 ±0,08	35,34	14,53	5,89	1,00 ±0,10	127	11,94 - 12,06	0,27	6
012.00 x 1.50	12,00 ±0,08	9,00 ±0,10	28,63	11,77	4,77	1,50 ±0,15	212	11,94 - 12,06	0,39	15
012.00 x 2.00	12,00 ±0,08	8,00 ±0,12	22,62	9,30	3,77	2,00 ±0,20	319	11,94 - 12,06	0,49	25
012.70 x 1.00	12,70 ±0,08	10,70 ±0,08	40,46	16,64	6,74	1,00 ±0,05	119	12,64 - 12,76	0,29	7
012.70 x 1.50	12,70 ±0,08	9,70 ±0,10	33,25	13,67	5,54	1,50 ±0,15	197	12,64 - 12,76	0,41	16
012.70 x 2.00	12,70 ±0,08	8,70 ±0,12	26,75	11,00	4,46	2,00 ±0,20	293	12,64 - 12,76	0,53	26
013.70 x 2.24-(SCH.40-1/4")	13,70 ±0,08	9,22 ±0,10	30,04	12,35	5,01	2,24 ±0,23	310	13,64 - 13,76	0,63	32
013.70 x 3.02-(SCH.80-1/4")	13,70 ±0,08	7,66 ±0,15	20,74	8,53	3,46	3,02 ±0,30	502	13,64 - 13,76	0,80	1750



TABELA DE MEDIDAS - TUBO DE AÇO TREFILADO PARA CIRCUITO HIDRÁULICO OLEODINÂMICO - (TLH) COM COSTURA - NORMA SAE J525 -

Informações e produtos sujeitos a alteração sem aviso prévio e disponibilidade de estoque.

DESCRIÇÃO	Ø / TOL. (MM)				VAZÃO MÁXIMA (LT/MIN)- LINHAS			PAREDE / TOL (MM)	PRESSÃO MÁX (BAR)	CALIBRADOR EXT. (MM)	PESO (KG/M)	CÓD. MARVI
	EXTERNO	INTERNO	PRESSÃO	RETORNO	SUCÇÃO							
014.00 x 1.50	14,00 ±0,08	11,00 ±0,08	42,77	17,58	7,13	1,50 ±0,15	174	13,94 - 14,06	0,46	17		
014.00 x 2.00	14,00 ±0,08	10,00 ±0,10	35,34	14,53	5,89	2,00 ±0,20	255	13,94 - 14,06	0,59	27		
015.00 x 1.50	15,00 ±0,08	12,00 ±0,08	50,89	20,92	8,48	1,50 ±0,15	159	14,94 - 15,06	0,50	18		
015.00 x 2.00	15,00 ±0,08	11,00 ±0,10	42,77	17,58	7,13	2,00 ±0,20	232	14,94 - 15,06	0,64	28		
015.00 x 2.50	15,00 ±0,08	10,00 ±0,12	35,34	14,53	5,89	2,50 ±0,25	319	14,94 - 15,06	0,77	33		
016.00 x 1.50	16,00 ±0,08	13,00 ±0,08	59,73	24,56	9,95	1,50 ±0,15	147	15,92 - 16,08	0,54	19		
016.00 x 2.00	16,00 ±0,08	12,00 ±0,15	50,89	20,92	8,48	2,00 ±0,20	212	15,92 - 16,08	0,69	29		
016.00 x 2.50	16,00 ±0,08	11,00 ±0,15	42,77	17,58	7,13	2,50 ±0,25	290	15,92 - 16,08	0,83	35		
016.00 x 3.00	16,00 ±0,08	10,00 ±0,15	35,34	14,53	5,89	3,00 ±0,30	382	15,92 - 16,08	0,96	36		
017.20 x 2.31 (SCH.40-3/8")	17,20 ±0,08	12,58 ±0,15	55,93	22,99	9,32	2,31 ±0,23	234	17,12 - 17,28	0,85	37		
017.20 x 3.20 (SCH.80-3/8")	17,20 ±0,08	10,80 ±0,15	41,22	16,95	6,87	3,20 ±0,32	377	17,12 - 17,28	1,11	38		
018.00 x 1.50	18,00 ±0,08	15,00 ±0,08	79,52	32,69	13,25	1,50 ±0,15	127	17,92 - 18,08	0,61	2708		
018.00 x 2.00	18,00 ±0,08	14,00 ±0,08	69,27	28,48	11,55	2,00 ±0,20	182	17,92 - 18,08	0,79	30		
018.00 x 2.50	18,00 ±0,08	13,00 ±0,15	59,73	24,56	9,95	2,50 ±0,25	245	17,92 - 18,08	0,96	39		
018.00 x 3.00	18,00 ±0,08	12,00 ±0,15	50,89	20,92	8,48	3,00 ±0,30	319	17,92 - 18,08	1,11	40		
019.00 x 1.50	19,00 ±0,08	16,00 ±0,08	90,48	37,20	15,08	1,50 ±0,15	119	18,92 - 19,08	0,65	20		



TABELA DE MEDIDAS - TUBO DE AÇO TREFILADO PARA CIRCUITO HIDRÁULICO OLEODINÂMICO - (TLH) COM COSTURA - NORMA SAE J525 -

Informações e produtos sujeitos a alteração sem aviso prévio e disponibilidade de estoque.

DESCRIÇÃO	Ø / TOL. (MM)		VAZÃO MÁXIMA (LT/MIN)- LINHAS			PAREDE / TOL (MM)	PRESSÃO MÁX (BAR)	CALIBRADOR EXT. (MM)	PESO (KG/M)	CÓD. MARVI
	EXTERNO	INTERNO	PRESSÃO	RETORNO	SUCÇÃO					
019.00 x 2.00	19,00 ±0,08	15,00 ±0,08	79,52	32,69	13,25	2,00 ±0,20	170	18,92 - 19,08	0,84	31
019.00 x 2.50	19,00 ±0,08	14,00 ±0,15	69,27	28,48	11,55	2,50 ±0,25	228	18,92 - 19,08	1,02	41
019.00 x 3.00	19,00 ±0,08	13,00 ±0,15	59,73	24,56	9,95	3,00 ±0,30	294	18,92 - 19,08	1,19	42
020.00 x 2.00	20,00 ±0,08	16,00 ±0,08	90,48	37,20	15,08	2,00 ±0,20	159	19,92 - 20,08	0,89	43
020.00 x 2.50	20,00 ±0,08	15,00 ±0,15	79,52	32,69	13,25	2,50 ±0,25	212	19,92 - 20,08	1,08	44
020.00 x 3.00	20,00 ±0,08	14,00 ±0,15	69,27	28,48	11,55	3,00 ±0,30	273	19,92 - 20,08	1,26	45
021.30 x 2.75-(SCH.40-1/2")	21,30 ±0,08	15,80 ±0,15	88,23	36,27	14,71	2,75 ±0,28	222	21,22 - 21,38	1,26	47
021.30 x 3.73-(SCH.80-1/2")	21,30 ±0,08	13,84 ±0,15	67,70	27,83	11,28	3,73 ±0,37	343	21,22 - 21,38	1,62	48
022.00 x 1.50	22,00 ±0,08	19,00 ±0,08	127,59	52,45	21,26	1,50 ±0,15	101	21,92 - 22,08	0,76	21
022.00 x 2.00	22,00 ±0,08	18,00 ±0,08	114,51	47,08	19,09	2,00 ±0,20	142	21,92 - 22,08	0,99	49
022.00 x 2.50	22,00 ±0,08	17,00 ±0,08	102,14	41,99	17,02	2,50 ±0,25	187	21,92 - 22,08	1,20	50
024.00 x 2.00	24,00 ±0,08	20,00 ±0,08	141,37	58,12	23,56	2,00 ±0,20	127	23,92 - 24,08	1,09	51
025.00 x 2.00	25,00 ±0,08	21,00 ±0,08	155,86	64,08	25,98	2,00 ±0,20	121	24,92 - 25,08	1,14	54
025.40 x 1.50	25,40 ±0,08	22,40 ±0,08	177,34	72,91	29,56	1,50 ±0,15	85	25,32 - 25,48	0,89	1749
025.40 x 3.00	25,40 ±0,08	19,40 ±0,15	133,02	54,68	22,17	3,00 ±0,30	197	25,32 - 25,48	1,66	58
026.70 x 2.85 (SCH.40-3/4")	26,70 ±0,08	21,00 ±0,15	155,86	64,08	25,98	2,85 ±0,29	173	26,62 - 26,78	1,68	60



TABELA DE MEDIDAS - TUBO DE AÇO TREFILADO PARA CIRCUITO HIDRÁULICO OLEODINÂMICO - (TLH) COM COSTURA - NORMA SAE J525 -

Informações e produtos sujeitos a alteração sem aviso prévio e disponibilidade de estoque.

DESCRIÇÃO	Ø / TOL. (MM)				VAZÃO MÁXIMA (LT/MIN)- LINHAS			PAREDE / TOL (MM)	PRESSÃO MÁX (BAR)	CALIBRADOR EXT. (MM)	PESO (KG/M)	CÓD. MARVI
	EXTERNO		INTERNO		PRESSÃO	RETORNO	SUCÇÃO					
026.70 x 3.70-(SCH.80-3/4")	26,70	±0,08	19,30	±0,15	131,65	54,12	21,94	3,70 ±0,37	244	26,62 - 26,78	2,10	61
028.00 x 2.00	28,00	±0,08	24,00	±0,08	203,58	83,69	33,93	2,00 ±0,20	106	27,92 - 28,08	1,28	62
028.00 x 3.00	28,00	±0,08	22,00	±0,15	171,06	70,32	28,51	3,00 ±0,30	174	27,92 - 28,08	1,85	63
030.00 x 2.50	30,00	±0,08	25,00	±0,08	220,89	90,81	36,82	2,50 ±0,25	127	29,92 - 30,08	1,70	65
032.00 x 2.50	32,00	±0,08	27,00	±0,08	257,65	105,92	42,94	2,50 ±0,25	118	31,92 - 32,08	1,82	68
032.00 x 3.00	32,00	±0,08	26,00	±0,15	238,92	98,22	39,82	3,00 ±0,30	147	31,92 - 32,08	2,15	69
035.00 x 2.50	35,00	±0,15	30,00	±0,15	318,09	130,77	53,01	2,50 ±0,25	106	34,92 - 35,08	2,01	2019
035.00 x 3.00	35,00	±0,15	29,00	±0,15	297,23	122,20	49,54	3,00 ±0,30	132	34,92 - 35,08	2,37	72
036.00 x 4.00	36,00	±0,15	28,00	±0,15	277,09	113,91	46,18	4,00 ±0,40	182	35,92 - 36,08	3,16	75
042.00 x 2.00	42,00	±0,20	38,00	±0,20	510,35	209,81	85,06	2,00 ±0,20	67	41,92 - 42,08	1,98	84
042.00 x 3.00	42,00	±0,20	36,00	±0,20	458,05	188,31	76,34	3,00 ±0,30	106	41,92 - 42,08	2,89	3662
045.00 x 4.00	45,00	±0,20	37,00	±0,20	483,85	198,91	80,64	4,00 ±0,40	138	44,92 - 45,08	4,05	87