



TABELA DE MEDIDAS - TUBO DE AÇO TREFILADO DE PRECISÃO PARA CIRCUITO OLEO-HIDRÁULICO - SEM COSTURA - DIN 2391 - NACIONAL

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					NORMAL	GALVANIZADO
TLH NAC. 006.35 x 1.00	6,35 ±0,10	4,35 ±0,25	6,69	2,75	1,11	1,00 ±0,10	293	6,25 - 6,45	0,13	3	CONSULTAR
TLH NAC. 009.53 x 2.00	9,53 ±0,10	5,53 ±0,15	10,81	4,44	1,80	2,00 ±0,15	461	9,43 - 9,63	0,37	5633	CONSULTAR
TLH NAC. 010.00 x 1.50	10,00 ±0,10	7,00 ±0,20	17,32	7,12	2,89	1,50 ±0,15	273	9,90 - 10,10	0,31	497	CONSULTAR
TLH NAC. 012.00 x 1.50	12,00 ±0,08	9,00 ±0,20	28,63	11,77	4,77	1,50 ±0,15	212	11,92 - 12,08	0,39	498	11349
TLH NAC. 012.00 x 2.00	12,00 ±0,08	8,00 ±0,25	22,62	9,30	3,77	2,00 ±0,20	319	11,92 - 12,08	0,49	499	CONSULTAR
TLH NAC. 012.00 x 1.00	12,00 ±0,08	10,00 ±0,15	35,34	14,53	5,89	1,00 ±0,10	127	11,92 - 12,08	0,27	2075	CONSULTAR
TLH NAC. 012.70 x 1.50	12,70 ±0,08	9,70 ±0,20	33,25	13,67	5,54	1,50 ±0,15	197	12,62 - 12,78	0,41	500	CONSULTAR
TLH NAC. 012.70 x 2.00	12,70 ±0,08	8,70 ±0,25	26,75	11,00	4,46	2,00 ±0,20	293	12,62 - 12,78	0,53	2112	CONSULTAR
TLH NAC. 012.70 x 1.00	12,70 ±0,08	10,70 ±0,15	40,46	16,64	6,74	1,00 ±0,10	119	12,62 - 12,78	0,29	5001	CONSULTAR
TLH NAC. 015.00 x 2.00	15,00 ±0,08	11,00 ±0,20	42,77	17,58	7,13	2,00 ±0,20	232	14,92 - 15,08	0,64	501	CONSULTAR
TLH NAC. 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	502	CONSULTAR
TLH NAC. 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	503	11350
TLH NAC. 016.00 x 2.50	16,00 ±0,08	11,00 ±0,20	42,77	17,58	7,13	2,50 ±0,25	290	15,92 - 16,08	0,83	504	CONSULTAR
TLH NAC. 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	11369	CONSULTAR
TLH NAC. 018.00 x 1.50	18,00 ±0,08	15,00 ±0,15	79,52	32,69	13,25	1,50 ±0,15	127	17,92 - 18,08	0,61	5629	CONSULTAR
TLH NAC. 019.00 x 2.00	19,00 ±0,08	15,00 ±0,20	79,52	32,69	13,25	2,00 ±0,20	170	18,92 - 19,08	0,84	505	CONSULTAR
TLH NAC. 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	2076	CONSULTAR
TLH NAC. 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	2116	CONSULTAR
TLH NAC. 020.00 x 3.00	20,00 ±0,08	14,00 ±0,20	69,27	28,48	11,55	3,00 ±0,30	273	19,92 - 20,08	1,26	506	CONSULTAR
TLH NAC. 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	1780	CONSULTAR
TLH NAC. 020.00 x 4.00	20,00 ±0,08	12,00 ±0,35	50,89	20,92	8,48	4,00 ±0,40	425	19,92 - 20,08	1,58	3595	CONSULTAR
TLH NAC. 020.00 x 1.50	20,00 ±0,08	17,00 ±0,15	102,14	41,99	17,02	1,50 ±0,15	112	19,92 - 20,08	0,69	5631	CONSULTAR
TLH NAC. 020.00 x 2.00	20,00 ±0,08	16,00 ±0,23	90,48	37,20	15,08	2,00 ±0,20	159	19,92 - 20,08	0,89	6198	CONSULTAR
TLH NAC. 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 ±0,27	222	21,22 - 21,38	1,26	11372	CONSULTAR
TLH NAC. 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	1781	CONSULTAR
TLH NAC. 022.00 x 3.50	22,00 ±0,08	15,00 ±0,15	79,52	32,69	13,25	3,50 ±0,30	297	21,92 - 22,08	1,60	5634	CONSULTAR
TLH NAC. 024.00 x 4.00	24,00 ±0,08	16,00 ±0,20	90,48	37,20	15,08	4,00 ±0,40	319	23,92 - 24,08	1,98	507	CONSULTAR
TLH NAC. 025.00 x 3.00	25,00 ±0,08	19,00 ±0,15	127,59	52,45	21,26	3,00 ±0,30	201	24,92 - 25,08	1,63	508	CONSULTAR
TLH NAC. 025.00 x 4.00	25,00 ±0,08	17,00 ±0,20	102,14	41,99	17,02	4,00 ±0,40	300	24,92 - 25,08	2,07	3609	CONSULTAR



TABELA DE MEDIDAS - TUBO DE AÇO TREFILADO DE PRECISÃO PARA CIRCUITO OLEO-HIDRÁULICO - SEM COSTURA - DIN 2391 - NACIONAL

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					NORMAL	GALVANIZADO	
TLH NAC. 025.00 x 5.90	25,00	±0,08	13,20	±0,35	61,58	25,32	10,26	5,90	±0,59	569	24,92 - 25,08	2,78	4244	CONSULTAR
TLH NAC. 025.00 x 3.75	25,00	±0,08	17,50	±0,15	108,24	44,50	18,04	3,75	±0,37	273	24,92 - 25,08	1,97	5635	CONSULTAR
TLH NAC. 025.00 x 2.00	25,00	±0,08	21,00	±0,20	155,86	64,08	25,98	2,00	±0,20	121	24,92 - 25,08	1,14	6196	CONSULTAR
TLH NAC. 025.40 x 4.00	25,40	±0,08	17,40	±0,20	107,00	43,99	17,83	4,00	±0,40	293	25,32 - 25,48	2,11	3815	CONSULTAR
TLH NAC. 025.40 x 2.00	25,40	±0,08	21,40	±0,15	161,86	66,54	26,98	2,00	±0,20	119	25,32 - 25,48	1,16	5632	CONSULTAR
TLH NAC. 025.40 x 3.00	25,40	±0,08	19,40	±0,20	133,02	54,68	22,17	3,00	±0,30	197	25,32 - 25,48	1,66	6197	CONSULTAR
TLH NAC. 026.70 x 3.91-(SCH.80-3/4")	26,70	±0,08	18,88	±0,20	125,98	51,79	21,00	3,91	±0,39	264	26,62 - 26,78	2,20	1265	CONSULTAR
TLH NAC. 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	±0,28	173	26,62 - 26,78	1,68	6199	CONSULTAR
TLH NAC. 028.00 x 4.00	28,00	±0,08	20,00	±0,15	141,37	58,12	23,56	4,00	±0,40	255	27,92 - 28,08	2,37	3814	CONSULTAR
TLH NAC. 028.00 x 1.50	28,00	±0,08	25,00	±0,25	220,89	90,81	36,82	1,50	±0,15	76	27,92 - 28,08	0,98	5630	CONSULTAR
TLH NAC. 028.00 x 4.50	28,00	±0,08	19,00	±0,20	127,59	52,45	21,26	4,50	±0,45	302	27,92 - 28,08	2,61	5637	CONSULTAR
TLH NAC. 030.00 x 3.00	30,00	±0,08	24,00	±0,15	203,58	83,69	33,93	3,00	±0,30	159	29,92 - 30,08	2,00	509	CONSULTAR
TLH NAC. 030.00 x 4.00	30,00	±0,08	22,00	±0,15	171,06	70,32	28,51	4,00	±0,40	232	29,92 - 30,08	2,57	510	CONSULTAR
TLH NAC. 030.00 x 4.50	30,00	±0,08	21,00	±0,20	155,86	64,08	25,98	4,50	±0,45	273	29,92 - 30,08	2,83	5636	CONSULTAR
TLH NAC. 030.00 x 2.50	30,00	±0,08	25,00	±0,20	220,89	90,81	36,82	2,50	±0,25	127	29,92 - 30,08	1,70	6194	CONSULTAR
TLH NAC. 032.00 x 4.00	32,00	±0,15	24,00	±0,15	203,58	83,69	33,93	4,00	±0,40	212	31,85 - 32,15	2,77	1782	CONSULTAR
TLH NAC. 032.00 x 3.00	32,00	±0,15	26,00	±0,15	238,92	98,22	39,82	3,00	±0,30	147	31,85 - 32,15	2,15	4233	CONSULTAR
TLH NAC. 032.00 x 5.00	32,00	±0,15	22,00	±0,20	171,06	70,32	28,51	5,00	±0,45	290	31,85 - 32,15	3,33	5638	CONSULTAR
TLH NAC. 035.00 x 4.00	35,00	±0,15	27,00	±0,15	257,65	105,92	42,94	4,00	±0,20	189	34,85 - 35,15	3,06	3160	CONSULTAR
TLH NAC. 035.00 x 5.00	35,00	±0,30	25,00	±0,20	220,89	90,81	36,82	5,00	±0,45	255	34,70 - 35,30	3,71	5639	CONSULTAR
TLH NAC. 035.00 x 2.50	35,00	±0,15	30,00	±0,08	318,09	130,77	53,01	2,50	±0,25	106	34,85 - 35,15	2,01	12737	CONSULTAR
TLH NAC. 036.00 x 4.00	36,00	±0,15	28,00	±0,15	277,09	113,91	46,18	4,00	±0,40	182	35,85 - 36,15	3,16	511	CONSULTAR
TLH NAC. 038.00 x 3.00	38,00	±0,15	32,00	±0,15	361,91	148,79	60,32	3,00	±0,30	119	37,85 - 38,15	2,59	512	CONSULTAR
TLH NAC. 038.00 x 4.00	38,00	±0,15	30,00	±0,15	318,09	130,77	53,01	4,00	±0,40	170	37,85 - 38,15	3,36	513	CONSULTAR
TLH NAC. 038.00 x 6.00	38,00	±0,15	26,00	±0,15	238,92	98,22	39,82	6,00	±0,60	294	37,85 - 38,15	4,74	514	CONSULTAR
TLH NAC. 038.00 x 5.00	38,00	±0,15	28,00	±0,15	277,09	113,91	46,18	5,00	±0,50	228	37,85 - 38,15	4,08	3479	CONSULTAR
TLH NAC. 040.00 x 4.00	40,00	±0,15	32,00	±0,15	361,91	148,79	60,32	4,00	±0,40	159	39,85 - 40,15	3,56	1759	CONSULTAR
TLH NAC. 040.00 x 2.50	40,00	±0,15	35,00	±0,15	432,95	177,99	72,16	2,50	±0,25	91	39,85 - 40,15	2,32	2083	CONSULTAR
TLH NAC. 042.00 x 4.00	42,00	±0,20	34,00	±0,20	408,57	167,97	68,09	4,00	±0,40	150	41,80 - 42,20	3,75	515	CONSULTAR



TABELA DE MEDIDAS - TUBO DE AÇO TREFILADO DE PRECISÃO PARA CIRCUITO OLEO-HIDRÁULICO - SEM COSTURA - DIN 2391 - NACIONAL

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	
	EXTERN	TOL	INTERNO	TOL	PRESSÃO	RETORNO	SUCÇÃO					NORMAL	GALVANIZADO
TLH NAC. 045.00 x 4.00	45,00	±0,20	37,00	±0,20	483,85	198,91	80,64	4,00 ±0,40	138	44,80 - 45,20	4,05	2749	CONSULTAR
TLH NAC. 085.00 x 10.25	85,00	±0,35	64,50	±0,35	1470,36	604,48	245,06	10,25 1,025	202	84,80 - 85,20	18,92	2725	CONSULTAR