



TABELA DE MEDIDAS - TUBO DE AÇO TREFILADO PARA CIRCUITO HIDRÁULICO OLEODINÂMICO - (TLH SE) SEM COSTURA - NORMA EN 10305-4 (DIN 2391)

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

DESCRIÇÃO	Ø / TOL. [mm]				VAZÃO MÁXIMA [L/min] LINHAS			PAREDE / TOL [mm]		PRESSÃO MÁXIMA [BAR]	PESO [kg/m]	CÓD. MARVI
	EXTERNO		INTERNO		PRESSÃO	RETORNO	SUCÇÃO					
TLH SE 4P1	4,00	±0,08	2,00	±0,15	1,40	0,60	0,20	1,00	±0,100	713	0,07	15216
TLH SE 5P1	5,00	±0,08	3,00	±0,15	3,20	1,30	0,50	1,00	±0,100	475	0,10	15217
TLH SE 6P1	6,00	±0,08	4,00	±0,12	5,70	2,30	0,90	1,00	±0,100	356	0,12	13735 / 4674
TLH SE 6P1,5	6,00	±0,08	3,00	±0,15	3,20	1,30	0,50	1,50	±0,150	713	0,17	15218 / 4677
TLH SE 6,35P1	6,35	±0,08	4,35	±0,12	6,70	2,70	1,10	1,00	±0,100	328	0,13	12016
TLH SE 8P1	8,00	±0,08	6,00	±0,10	12,70	5,20	2,10	1,00	±0,100	238	0,17	14030
TLH SE 8P1,5	8,00	±0,08	5,00	±0,10	8,80	3,60	1,50	1,50	±0,150	428	0,24	14031
TLH SE 9,53P2	9,53	±0,08	5,53	±0,15	10,80	4,40	1,80	2,00	±0,200	516	0,37	5633
TLH SE 10P1,5	10,00	±0,08	7,00	±0,12	17,30	7,10	2,90	1,50	±0,150	306	0,32	497
TLH SE 10P2	10,00	±0,08	6,00	±0,15	12,70	5,20	2,10	2,00	±0,200	475	0,40	14034
TLH SE 12P1	12,00	±0,08	10,00	±0,08	35,30	14,50	5,90	1,00	±0,100	143	0,27	2075
TLH SE 12P1,5	12,00	±0,08	9,00	±0,10	28,60	11,80	4,80	1,50	±0,150	238	0,39	498 / 10071
TLH SE 12P2	12,00	±0,08	8,00	±0,12	22,60	9,30	3,80	2,00	±0,200	356	0,49	499 / 8840
TLH SE 12,7P1	12,70	±0,08	10,70	±0,08	40,50	16,60	6,70	1,00	±0,100	133	0,29	5001
TLH SE 12,7P1,5	12,70	±0,08	9,70	±0,10	33,30	13,70	5,50	1,50	±0,150	220	0,42	500
TLH SE 12,7P2	12,70	±0,08	8,70	±0,12	26,80	11,00	4,50	2,00	±0,200	328	0,53	2112
TLH SE 14P2	14,00	±0,08	10,00	±0,10	35,30	14,50	5,90	2,00	±0,200	285	0,59	15219
TLH SE 15P1,5	15,00	±0,08	12,00	±0,08	50,90	20,90	8,50	1,50	±0,150	178	0,50	15220 / 11366
TLH SE 15P2	15,00	±0,08	11,00	±0,10	42,80	17,60	7,10	2,00	±0,200	259	0,64	501 / 8843
TLH SE 15P2,5	15,00	±0,08	10,00	±0,12	35,30	14,50	5,90	2,50	±0,250	356	0,77	14050 / 11367
TLH SE 16P1,5	16,00	±0,08	13,00	±0,08	59,70	24,60	10,00	1,50	±0,150	165	0,54	502 / 4678
TLH SE 16P2	16,00	±0,08	12,00	±0,15	50,90	20,90	8,50	2,00	±0,200	238	0,69	503 / 4679
TLH SE 16P2,5	16,00	±0,08	11,00	±0,12	42,80	17,60	7,10	2,50	±0,250	324	0,83	504 / 11368
TLH SE 16P3	16,00	±0,08	10,00	±0,15	35,30	14,50	5,90	3,00	±0,300	428	0,96	15221
TLH SE 17,2P2,31	17,20	±0,08	12,58	±0,15	55,90	23,00	9,30	2,31	±0,231	262	0,85	15222
TLH SE 18P2	18,00	±0,08	14,00	±0,08	69,30	28,50	11,50	2,00	±0,200	204	0,79	14051 / 13472
TLH SE 19P1,5	19,00	±0,08	16,00	±0,08	90,50	37,20	15,10	1,50	±0,150	134	0,65	2116
TLH SE 19P2	19,00	±0,08	15,00	±0,08	79,50	32,70	13,30	2,00	±0,200	190	0,84	505 / 8845
TLH SE 19P2,5	19,00	±0,08	14,00	±0,15	69,30	28,50	11,50	2,50	±0,250	255	1,02	2076 / 11371
TLH SE 20P1,5	20,00	±0,08	17,00	±0,08	102,10	42,00	17,00	1,50	±0,150	126	0,69	5631
TLH SE 20P2	20,00	±0,08	16,00	±0,08	90,50	37,20	15,10	2,00	±0,200	178	0,89	6198 / 10073
TLH SE 20P2,5	20,00	±0,08	15,00	±0,15	79,50	32,70	13,30	2,50	±0,250	238	1,08	15223
TLH SE 20P3	20,00	±0,08	14,00	±0,15	69,30	28,50	11,50	3,00	±0,300	306	1,26	506 / 12197
TLH SE 20P4	20,00	±0,08	12,00	±0,15	50,90	20,90	8,50	4,00	±0,400	475	1,58	3595
TLH SE 21,3P2,75	21,30	±0,08	15,80	±0,08	88,20	36,30	14,70	2,75	±0,275	248	1,26	15224 / 11372
TLH SE 22P2	22,00	±0,08	18,00	±0,08	114,50	47,10	19,10	2,00	±0,200	158	0,99	1781
TLH SE 22P2,5	22,00	±0,08	17,00	±0,08	102,10	42,00	17,00	2,50	±0,250	210	1,20	14052 / 12017
TLH SE 22P3,5	22,00	±0,08	15,00	±0,15	79,50	32,70	13,30	3,50	±0,350	333	1,60	5634
TLH SE 24P4	24,00	±0,08	16,00	±0,15	90,50	37,20	15,10	4,00	±0,400	356	1,98	507
TLH SE 25P2	25,00	±0,08	21,00	±0,08	155,90	64,10	26,00	2,00	±0,200	136	1,14	6196 / 8847
TLH SE 25P3	25,00	±0,08	19,00	±0,15	127,60	52,50	21,30	3,00	±0,300	225	1,63	508 / 8848
TLH SE 25P4	25,00	±0,08	17,00	±0,15	102,10	42,00	17,00	4,00	±0,400	335	2,08	3609
TLH SE 25P5,9	25,00	±0,08	13,20	±0,15	61,60	25,30	10,30	5,90	±0,590	637	2,78	4244
TLH SE 25,4P2	25,40	±0,08	21,40	±0,08	161,90	66,50	27,00	2,00	±0,200	133	1,16	5632
TLH SE 25,4P3	25,40	±0,08	19,40	±0,15	133,00	54,70	22,20	3,00	±0,300	220	1,66	6197 / 10023



TABELA DE MEDIDAS - TUBO DE AÇO TREFILADO PARA CIRCUITO HIDRÁULICO OLEODINÂMICO - (TLH SE) SEM COSTURA - NORMA EN 10305-4 (DIN 2391)

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

DESCRIÇÃO	Ø / TOL. [mm]				VAZÃO MÁXIMA [L/min] LINHAS			PAREDE / TOL [mm]		PRESSÃO MÁXIMA [BAR]	PESO [kg/m]	CÓD. MARVI
	EXTERNO		INTERNO		PRESSÃO	RETORNO	SUCÇÃO					
TLH SE 25,4P4	25,40	±0,08	17,40	±0,15	107,00	44,00	17,80	4,00	±0,400	328	2,11	3815
TLH SE 26,7P2,85	26,70	±0,08	21,00	±0,15	155,90	64,10	26,00	2,85	±0,285	193	1,68	6199
TLH SE 28P1,5	28,00	±0,08	25,00	±0,08	220,90	90,80	36,80	1,50	±0,150	86	0,98	5630
TLH SE 28P3	28,00	±0,08	22,00	±0,15	171,10	70,30	28,50	3,00	±0,300	194	1,85	15225
TLH SE 28P4	28,00	±0,08	20,00	±0,15	141,40	58,10	23,60	4,00	±0,400	285	2,37	3814
TLH SE 30P2,5	30,00	±0,08	25,00	±0,08	220,90	90,80	36,80	2,50	±0,250	143	1,70	6194
TLH SE 30P3	30,00	±0,08	24,00	±0,15	203,60	83,70	33,90	3,00	±0,300	178	2,00	509 / 9271
TLH SE 30P4	30,00	±0,08	22,00	±0,15	171,10	70,30	28,50	4,00	±0,400	259	2,57	510 / 13437
TLH SE 30P4,5	30,00	±0,08	21,00	±0,15	155,90	64,10	26,00	4,50	±0,450	306	2,83	5636 / 10016
TLH SE 32P2,5	32,00	±0,08	27,00	±0,08	257,70	105,90	42,90	2,50	±0,250	132	1,82	15226 / 11374
TLH SE 32P3	32,00	±0,08	26,00	±0,15	238,90	98,20	39,80	3,00	±0,300	165	2,15	4233 / 9269
TLH SE 32P4	32,00	±0,08	24,00	±0,15	203,60	83,70	33,90	4,00	±0,400	238	2,77	1782 / 10942
TLH SE 32P5	32,00	±0,08	22,00	±0,15	171,10	70,30	28,50	5,00	±0,500	324	3,34	5638
TLH SE 35P2,5	35,00	±0,15	30,00	±0,15	318,10	130,80	53,00	2,50	±0,250	119	2,01	12737 / 8849
TLH SE 35P3	35,00	±0,15	29,00	±0,15	297,20	122,20	49,50	3,00	±0,300	147	2,37	15227 / 13473
TLH SE 35P4	35,00	±0,15	27,00	±0,15	257,70	105,90	42,90	4,00	±0,400	211	3,06	3160
TLH SE 35P5	35,00	±0,15	25,00	±0,15	220,90	90,80	36,80	5,00	±0,500	285	3,71	5639 / 10943
TLH SE 36P4	36,00	±0,15	28,00	±0,15	277,10	113,90	46,20	4,00	±0,400	204	3,16	511
TLH SE 38P3	38,00	±0,15	32,00	±0,15	361,90	148,80	60,30	3,00	±0,300	134	2,59	512
TLH SE 38P4	38,00	±0,15	30,00	±0,15	318,10	130,80	53,00	4,00	±0,400	190	3,36	513 / 13438
TLH SE 38P5	38,00	±0,15	28,00	±0,15	277,10	113,90	46,20	5,00	±0,500	255	4,08	3479
TLH SE 38P6	38,00	±0,15	26,00	±0,15	238,90	98,20	39,80	6,00	±0,600	329	4,74	514
TLH SE 40P2,5	40,00	±0,15	35,00	±0,15	433,00	178,00	72,20	2,50	±0,250	102	2,32	2083
TLH SE 40P4	40,00	±0,15	32,00	±0,15	361,90	148,80	60,30	4,00	±0,400	178	3,56	1759
TLH SE 42P3	42,00	±0,20	36,00	±0,20	458,00	188,30	76,30	3,00	±0,300	119	2,89	15228 / 10820
TLH SE 42P4	42,00	±0,20	34,00	±0,20	408,60	168,00	68,10	4,00	±0,400	168	3,75	515 / 10017
TLH SE 45P4	45,00	±0,20	37,00	±0,20	483,80	198,90	80,60	4,00	±0,400	154	4,05	2749

Tubos com GALVANIZAÇÃO

DESCRIÇÃO	Ø / TOL. [mm]				VAZÃO MÁXIMA [L/min] LINHAS			PAREDE / TOL [mm]		PRESSÃO MÁXIMA [BAR]	PESO [kg/m]	CÓD. MARVI
	EXTERNO		INTERNO		PRESSÃO	RETORNO	SUCÇÃO					
TLH SE 12P1,5	12,00	±0,08	9,00	±0,10	28,60	11,80	4,80	1,50	±0,150	238	0,39	15428
TLH SE 16P2	16,00	±0,08	12,00	±0,15	50,90	20,90	8,50	2,00	±0,200	238	0,69	10871
TLH SE 19P2	19,00	±0,08	15,00	±0,08	79,50	32,70	13,30	2,00	±0,200	190	0,84	11351
TLH SE 20P3	20,00	±0,08	14,00	±0,15	69,30	28,50	11,50	3,00	±0,300	306	1,26	11967
TLH SE 30P3	30,00	±0,08	24,00	±0,15	203,60	83,70	33,90	3,00	±0,300	178	2,00	11968

Para outras medidas de tubos com galvanização, consulte nossos consultores!