



**TN 93**

- Raccordo di estremità diritto
- Gerade Einschraubverschraubungen
- Male Stud Couplings
- Union simple mâle

Filettatura: Gas conica      Einschraubgewinde: Withworth-Rohrgewinde kegelig      Thread: B.S.P. tapered      Filetage: Gaz conique  
 Metrica conica NPT      Metrisches Feingewinde kegelig NPT      Metric tapered NPT      Métrique conique NPT

Serie Reihe Series Série	Ø Tubo Rohr AD Tube O.D. Ø Tube d <sub>1</sub>	PN	Ø F2			I			L	L1	CH1	CH2	Simbolo di ordinazione - Bestell-Nr. Part. No. - Références			Peso Gewicht Weight Poids kg.×100 P.
			R	M	NPT	R	M	NPT					R	M	NPT	
LL	4	100	1/8"	8 × 1	1/8"	8	8	10	18	8	10	11	TN 93 - 4LLR	TN 93 - 4LLM	TN 93 - 4 LLNPT	1,5
	5		1/8"	8 × 1	1/8"	8	8	10	18	6,5	12	11	TN 93 - 5LLR	TN 93 - 5LLM	TN 93 - 5 LLNPT	1,5
	6		1/8"	10 × 1	1/8"	8	8	10	18	6,5	12	11	TN 93 - 6LLR	TN 93 - 6LLM	TN 93 - 6 LLNPT	1,7
	8		1/8"	10 × 1	1/8"	8	8	10	20	8,5	14	12	TN 93 - 8LLR	TN 93 - 8LLM	TN 93 - 8 LLNPT	1,9
	8		1/4"	-	-	12	-	-	20	8,5	14	14	TN 93 - 8LLR 1/4"	-	-	2,0
	10		1/4"	-	-	12	-	-	20	8,5	17	14	TN 93 - 10LLR	-	-	3,0
	12		1/4"	-	-	12	-	-	20	8	19	17	TN 93 - 12LLR	-	-	4,2
	12		3/8"	-	-	12	-	-	20	8	19	17	TN 93 - 12LLR 3/8"	-	-	4,5
L	6	315	1/8"	10 × 1	1/8"	10	10	10	23	7	14	12	TN 93 - 6LR	TN 93 - 6LM	TN 93 - 6 LNPT	2,4
	6		1/4"	-	1/4"	13	-	15	24	8	14	17	TN 93 - 6LR 1/4"	-	TN 93 - 6 LNPT 1/4"	3,9
	8		1/4"	12 × 1,5	1/4"	13	12	15	25	8	17	17	TN 93 - 8LR	TN 93 - 8LM	TN 93 - 8 LNPT	4,2
	8		3/8"	-	3/8"	13	-	15	26	9	17	19	TN 93 - 8LR 3/8"	-	TN 93 - 8 LNPT 3/8"	6,0
	10		1/4"	14 × 1,5	1/4"	13	12	15	26	9	19	17	TN 93 - 10LR	TN 93 - 10LM	TN 93 - 10 LNPT	4,7
	10		3/8"	-	3/8"	13	-	15	27	10	19	19	TN 93 - 10LR 3/8"	-	TN 93 - 10 LNPT 3/8"	6,0
	12		1/4"	-	1/4"	13	-	15	27	10	22	19	TN 93 - 12LR 1/4"	-	TN 93 - 12 LNPT 1/4"	5,9
	12		3/8"	16 × 1,5	3/8"	13	12	15	27	10	22	19	TN 93 - 12LR	TN 93 - 12LM	TN 93 - 12 LNPT	6,5
	12		1/2"	-	1/2"	16	-	20	27	10	22	22	TN 93 - 12LR 1/2"	-	TN 93 - 12 LNPT 1/2"	9,0
	15		1/2"	18 × 1,5	1/2"	16	12	20	29	11	27	24	TN 93 - 15LR	TN 93 - 15LM	TN 93 - 15 LNPT	10,8
	18		1/2"	22 × 1,5	1/2"	16	14	20	31	11,5	32	27	TN 93 - 18LR	TN 93 - 18LM	TN 93 - 18 LNPT	14,3
	22		3/4"	26 × 1,5	3/4"	18	18	20	33	13,5	36	32	TN 93 - 22LR	TN 93 - 22LM	TN 93 - 22 LNPT	19,5
	28		1"	33 × 2	1"	20	20	25	34	14,5	41	41	TN 93 - 28LR	TN 93 - 28LM	TN 93 - 28 LNPT	30,0
	35		1 1/4"	42 × 2	1 1/4"	21	21	26	39	14,5	50	46	TN 93 - 35LR	TN 93 - 35LM	TN 93 - 35 LNPT	44,0
42	1 1/2"	48 × 2	1 1/2"	22	22	26	42	16	60	55	TN 93 - 42LR	TN 93 - 42LM	TN 93 - 42 LNPT	58,3		
S	6	630	1/4"	12 × 1,5	1/4"	13	12	15	28	12	17	17	TN 93 - 6SR	TN 93 - 6SM	TN 93 - 6 SNPT	5,4
	8		1/4"	14 × 1,5	1/4"	13	12	15	30	13	19	17	TN 93 - 8SR	TN 93 - 8SM	TN 93 - 8 SNPT	6,0
	10		1/4"	-	1/4"	13	-	15	31	12,5	22	19	TN 93 - 10SR 1/4"	-	TN 93 - 10 SNPT 1/4"	7,5
	10		3/8"	16 × 1,5	3/8"	13	12	15	31	12,5	22	19	TN 93 - 10SR	TN 93 - 10SM	TN 93 - 10 SNPT	8,0
	12		1/4"	-	1/4"	13	-	15	33	14,5	24	22	TN 93 - 12SR 1/4"	-	TN 93 - 12 SNPT 1/4"	9,0
	12		3/8"	18 × 1,5	3/8"	13	12	15	33	14,5	24	22	TN 93 - 12SR	TN 93 - 12SM	TN 93 - 12 SNPT	9,9
	12		1/2"	-	1/2"	16	-	20	33	14,5	24	22	TN 93 - 12SR 1/2"	-	TN 93 - 12 SNPT 1/2"	12,0
	14		1/2"	20 × 1,5	1/2"	16	14	20	37	16	27	24	TN 93 - 14SR	TN 93 - 14SM	TN 93 - 14 SNPT	14,4
	16		1/2"	22 × 1,5	1/2"	16	14	20	37	17,5	30	27	TN 93 - 16SR	TN 93 - 16SM	TN 93 - 16 SNPT	16,5
	20		3/4"	27 × 2	3/4"	18	18	20	42	17,5	36	32	TN 93 - 20SR	TN 93 - 20SM	TN 93 - 20 SNPT	26,0
	25		1"	33 × 2	1"	20	20	25	47	18	46	41	TN 93 - 25SR	TN 93 - 25SM	TN 93 - 25 SNPT	49,5
	30		1 1/4"	42 × 2	1 1/4"	21	21	26	50	19,5	50	46	TN 93 - 30SR	TN 93 - 30SM	TN 93 - 30 SNPT	63,8
38	1 1/2"	48 × 2	1 1/2"	22	22	26	57	22	60	55	TN 93 - 38SR	TN 93 - 38SM	TN 93 - 38 SNPT	91,3		

- Le dimensioni di ingombro si intendono a raccordo chiuso.
- Baumaße sind ca.-Maße bei angezogener Überwurfmutter.
- Overall sizes are with closed fitting.
- Les dimensions d'encombrement s'entendent raccord monté.

- N.B. - La chiave CH 2 del TN 93 - 4 LLM è di 10 mm.  
 - Der Schlüssel CH 2 TN 93 - 4 LLM misst 10 mm.  
 - Wrench CH 2 of TN 93 - 4 LLM is of 10 mm.  
 - La clé CH 2 du TN 93 - 4 LLM est de 10 mm.

• **TN 93 M DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO - VERFÜGBAR NUR SOLANGE VORRÄTIG - AVAILABLE WHILE - STOCKS LAST - DISPONIBILE JUSQU'A EPUISEMENT DE NOTRE STOCK**