

Serie Series	Ø Tubo Tube O.D. d ₁	PN	L ≈	L1	L2	L3	I	Ø F	Ø N	CH1	CH2	CH3	* O-Ring (Shore A ca 90)	Completo Complete		Peso-Weight kg.×100 P.	
														Articolo Item	Codice Code	Completo Complete	Solo corpo Only body
L	6	315	29	14	20,2	21	6,3	1/8"	16	14	14	14	7,97×1,88	TN 516 - 6 LR	TN516L06R	7,1	5,0
	8		31	16	22,5	23	9,5	1/4"	20,5	17	14	19	10,77×2,62	TN 516 - 8 LR	TN516L08R	10,1	6,8
	10		32	17	24,5	24	9,5	1/4"	20,5	19	19	19	10,77×2,62	TN 516 - 10 LR	TN516L10R	13,8	9,8
	12	250	34	19	27,5	26	9,5	3/8"	24	22	19	22	13,94×2,62	TN 516 - 12 LR	TN516L12R	17,0	11,6
	15		36	21	30	28	13	1/2"	29	27	22	27	17,86×2,62	TN 516 - 15 LR	TN516L15R	27,5	18,3
	18		40	24	36,5	31,5	13	1/2"	29	32	27	27	17,86×2,62	TN 516 - 18 LR	TN516L18R	38,3	24,7
	22	160	44	28	37,5	35,5	13	3/4"	35	36	33	36	23,47×2,62	TN 516 - 22 LR	TN516L22R	55,9	38,3
	28		47	31	41	38,5	16	1"	44,5	41	41	41	29,74×3,53	TN 516 - 28 LR	TN516L28R	83,7	63,0
	35		59	38	49	48,5	16	1" 1/4	53	50	48	50	37,69×3,53	TN 516 - 35 LR	TN516L35R	130,9	100,3
	42		61	38	51	49	16	1" 1/2	58,5	60	48	55	44,04×3,53	TN 516 - 42 LR	TN516L42R	140,8	93,7
S	6	315	30,5	15,5	22,5	22,5	9,5	1/4"	20,5	17	14	19	10,77×2,62	TN 516 - 6 SR	TN516S06R	11,4	7,8
	8		33	18	26,5	25	9,5	1/4"	20,5	19	19	19	10,77×2,62	TN 516 - 8 SR	TN516S08R	16,0	11,8
	10	250	34	18	28,5	25,5	9,5	3/8"	24	22	19	22	13,94×2,62	TN 516 - 10 SR	TN516S10R	20,1	13,7
	12		38	22	28,5	29,5	9,5	3/8"	24	24	22	22	13,94×2,62	TN 516 - 12 SR	TN516S12R	24,9	17,7
	16		43	25	36	33,5	13	1/2"	29	30	27	27	17,86×2,62	TN 516 - 16 SR	TN516S16R	42,6	28,4
	20	160	49	28	38	38,5	13	3/4"	35	36	33	36	23,47×2,62	TN 516 - 20 SR	TN516S20R	68,8	46,4
	25		54,5	30,5	41	42,5	16	1"	44,5	46	41	41	29,74×3,53	TN 516 - 25 SR	TN516S25R	119,7	76,5
	30		62	36	48	49,5	16	1" 1/4	53	50	48	50	37,69×3,53	TN 516 - 30 SR	TN516S30R	166,1	120,4
	38		65	34	53	50	16	1" 1/2	58,5	60	48	55	44,04×3,53	TN 516 - 38 SR	TN516S38R	189,8	119,7

- Le dimensioni di ingombro si intendono a raccordo chiuso.

- Overall sizes are with closed fitting.

- Per ordinare i raccordi in ACCIAIO INOX (AISI 316) sostituire nel codice di ordinazione la lettera "T" con la lettera "I"

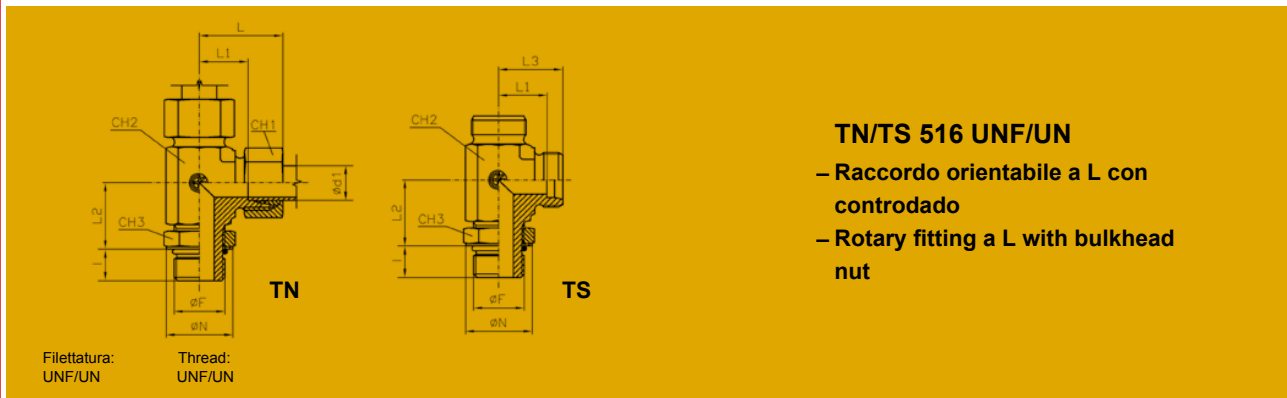
- To order stainless steel fittings (AISI 316), replace the letter "T" with the letter "I"

- Per ordinare il "solo corpo" sostituire la lettera "N" con la lettera "S"

- To order only body replace the letter "N" with the letter "S"

*
- Gamma di temperature senza riduzioni di pressione con i raccordi in acciaio con guarnizioni gomma in NBR (di serie) e FPM (su richiesta): NBR (Perbunan): da -35 a +100°C - FPM (Viton): da -25 a +120°C. Per i raccordi in acciaio inox AISI 316 vedere pagine tecniche

*
- Temperature range without pressure reductions with steel connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from -35 to +100°C - FPM (Viton): from -25 to +120°C. For stainless steel fittings (AISI 316) see technical pages



TN/TS 516 UNF/UN
 – Raccordo orientabile a L con controdado
 – Rotary fitting a L with bulkhead nut

Serie Series	Ø Tubo Tube O.D. d _t	PN	L ≈	L1	L2	L3	I	Ø F	Ø N	CH1	CH2	CH3	* O-Ring (Shore A ca 90)	Completo Complete		Peso-Weight kg.×100 P.	
														Articolo Item	Codice Code	Completo Complete	Solo corpo Only body
L	6	315	29	14	20	22,5	9	7/16-20 UNF	16,2	14	14	14	8,92×1,83	TN 516-6L-7/16-20UNF	TN516L06U07	7,6	5,5
	8		31	16	20	23	9	7/16-20 UNF	16,2	17	14	14	8,92×1,83	TN 516-8L-7/16-20UNF	TN516L08U07	8,9	5,6
	10		32	17	24	25,5	10	9/16-18 UNF	21,2	19	19	17	11,89×1,98	TN 516-10L-9/16-18UNF	TN516L10U09	13,3	9,3
	12		34	19	26	26	10	9/16-18 UNF	21,2	22	19	17	11,89×1,98	TN 516-12L-9/16-18UNF	TN516L12U09	16,5	10,9
	12		34	19	26,5	26	11	3/4-16 UNF	26,2	22	19	22	16,36×2,21	TN 516-12L-3/4-16UNF	TN516L12U12	17,1	11,5
	15		36	21	30	28,5	11	3/4-16 UNF	26,2	27	22	22	16,36×2,21	TN 516-15L-3/4-16UNF	TN516L15U12	26,5	15,4
	15		36	21	30,3	28,5	12,7	7/8-14 UNF	29,3	27	22	27	19,18×2,46	TN 516-15L-7/8-14UNF	TN516L15U14	24,4	17,4
	18		40	24	34,3	31,5	12,7	7/8-14 UNF	29,3	32	27	27	19,18×2,46	TN 516-18L-7/8-14UNF	TN516L18U14	39,9	26,3
	18		40,5	24,5	35	34	15	1"1/16-12 UN	37,5	32	33	32	23,47×2,95	TN 516-18L-1"1/16-12UN	TN516L18U17	56,1	40,4
	22		44	28	37	36	15	1"1/16-12 UN	37,5	36	33	32	23,47×2,95	TN 516-22L-1"1/16-12UN	TN516L22U17	57,3	39,7
	28		47	31	42	41	15	1"5/16-12 UN	44	41	41	41	29,74×2,95	TN 516-28L-1"5/16-12UN	TN516L28U21	84,3	63,9
	35		59	38	48	48,5	15	1"5/8-12 UN	54,5	50	48	50	37,47×3,00	TN 516-35L-1"5/8-12UN	TN516L35U26	132,5	99,9
42	61	38	49	49	15	1"7/8-12 UN	56	60	48	55	43,69×3,00	TN 516-42L-1"7/8-12UN	TN516L42U30	144,5	95,1		
S	6	400	30,5	15,5	23	24,5	9	7/16-20 UNF	16,2	17	14	14	8,92×1,83	TN 516-6S-7/16-20UNF	TN516S06U07	10,0	6,3
	8		33,5	18	27	26,5	10	9/16-18 UNF	21,2	19	19	17	11,89×1,98	TN 516-8S-9/16-18UNF	TN516S08U09	16,1	11,7
	10		34	18	27,5	26,5	10	9/16-18 UNF	21,2	22	19	17	11,89×1,98	TN 516-10S-9/16-18UNF	TN516S10U09	18,4	12,0
	12		38	22	33	29,5	11	3/4-16 UNF	26,2	24	22	22	16,36×2,21	TN 516-12S-3/4-16UNF	TN516S12U12	19,6	19,9
	16		43	25	37,3	33,5	12,7	7/8-14 UNF	29,3	30	27	27	19,18×2,46	TN 516-16S-7/8-14UNF	TN516S16U14	43,3	29,2
	20		49	28	38	38,5	15	1"1/16-12 UN	37,5	36	33	32	23,47×2,95	TN 516-20S-1"1/16-12UN	TN516S20U17	68,7	45,9
	25		54,5	30,5	42	45	15	1"1/16-12 UN	37,5	46	41	32	23,47×2,95	TN 516-25S-1"1/16-12UN	TN516S25U17	113,9	70,5
	30		62	36	54	50,5	15	1"5/8-12 UN	54,5	50	48	50	37,47×3,00	TN 516-30S-1"5/8-12UN	TN516S30U26	166,9	118,7
	38		65	34	54	52,5	15	1"7/8-12 UN	56	60	48	55	43,69×3,00	TN 516-38S-1"7/8-12UN	TN516S30U30	187,5	123,9

- Le dimensioni di ingombro si intendono a raccordo chiuso.

- Overall sizes are with closed fitting.

- Per ordinare i raccordi in ACCIAIO INOX (AISI 316) sostituire nel codice di ordinazione la lettera "T" con la lettera "I"

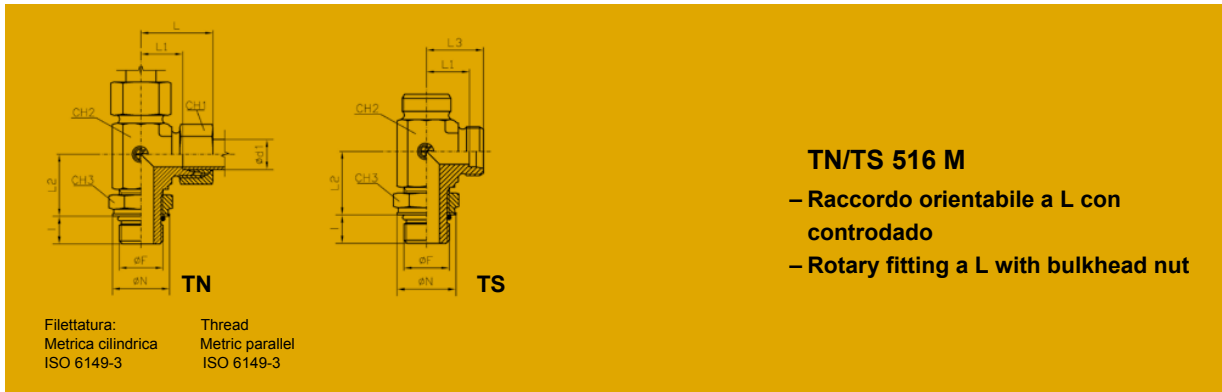
- To order stainless steel fittings (AISI 316), replace the letter "T" with the letter "I"

- Per ordinare il "solo corpo" sostituire la lettera "N" con la lettera "S"

- To order only body replace the letter "N" with the letter "S"

* - Gamma di temperature senza riduzioni di pressione con i raccordi in acciaio con guarnizioni gomma in NBR (di serie) e FPM (su richiesta): NBR (Perbunan): da -35 a +100°C - FPM (Viton): da -25 a +120°C. Per i raccordi in acciaio inox AISI 316 vedere pagine tecniche

* - Temperature range without pressure reductions with steel connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from -35 to +100°C - FPM (Viton): from -25 to +120°C. For stainless steel fittings (AISI 316) see technical pages



Serie Series	Ø Tubo Tube O.D. d ₁	PN	L ≈	L1	L2	L3	I	Ø F	Ø N	CH1	CH2	CH3	* O-Ring (Shore A ca 90)	Completo Complete		Peso-Weight kg.×100 P.	
														Articolo Item	Codice Code	Completo Complete	Solo corpo Only body
L	6	315	29	14	19	21	8,5	10×1	15	14	14	14	8,1×1,6	TN 516 - 6 LM	TN516L06M	7,2	5,0
	8		31	16	21	23	11	12×1,5	18	17	14	17	9,3×2,2	TN 516 - 8 LM	TN516L08M	9,6	6,2
	10		32	17	24	24	11	14×1,5	20	19	19	19	11,3×2,2	TN 516 - 10 LM	TN516L10M	14,1	9,8
	12	250	34	19	24,5	26	11,5	16×1,5	23	22	19	22	13,3×2,2	TN 516 - 12 LM	TN516L12M	16,4	10,7
	15		36	21	28,5	28	12,5	18×1,5	25	27	22	24	15,3×2,2	TN 516 - 15 LM	TN516L15M	24,6	15,8
	18	160	40	24	32,5	31,5	12,5	22×1,5	28	32	27	27	19,3×2,2	TN 516 - 18 LM	TN516L18M	38,6	25,0
	22		44	28	34	35,5	15,5	27×2	33	36	33	32	23,6×2,9	TN 516 - 22 LM	TN516L22M	54,2	36,8
	28		47	31	38,5	38,5	15,5	33×2	42	41	41	41	29,6×2,9	TN 516 - 28 LM	TN516L28M	80,1	59,7
	35		59	38	46,5	48,5	15,5	42×2	51	50	48	50	38,6×2,9	TN 516 - 35 LM	TN516L35M	124,5	91,9
	42		61	38	48	49	17	48×2	56	60	48	55	44,6×2,9	TN 516 - 42 LM	TN516L42M	140,5	91,1
S	6	400	30,5	15,5	22	22,5	11	12×1,5	18	17	14	17	9,3×2,2	TN 516 - 6 SM	TN516S06M	10,9	7,2
	8		33	18	25	25	11	14×1,5	20	19	19	19	11,3×2,2	TN 516 - 8 SM	TN516S08M	17,8	13,4
	10		34	18	25,5	25,5	12,5	16×1,5	23	22	19	22	13,3×2,2	TN 516 - 10 SM	TN516S10M	19,5	13,1
	12		38	22	29	29,5	14	18×1,5	25	24	22	24	15,3×2,2	TN 516 - 12 SM	TN516S12M	26,6	19,5
	16		43	25	35,5	33,5	14,5	22×1,5	28	30	27	27	19,3×2,2	TN 516 - 16 SM	TN516S16M	43,4	29,0
	20		49	28	37,5	38,5	16	27×2	33	36	33	32	23,6×2,9	TN 516 - 20 SM	TN516S20M	68,2	45,7
	25		315	54,5	30,5	41	42,5	16	33×2	42	46	41	41	29,6×2,9	TN 516 - 25 SM	TN516S25M	105,5
	30	250	62	36	50	49,5	18	42×2	51	50	48	50	38,6×,9	TN 516 - 30 SM	TN516S30M	141,5	93,3
	38	200	65	34	49	50	20	48×2	56	60	48	55	44,6×2,9	TN 516 - 38 SM	TN516S38M	163,0	121,3

- Le dimensioni di ingombro si intendono a raccordo chiuso.

- Overall sizes are with closed fitting.

- Per ordinare i raccordi in ACCIAIO INOX (AISI 316) sostituire nel codice di ordinazione la lettera "T" con la lettera "I"

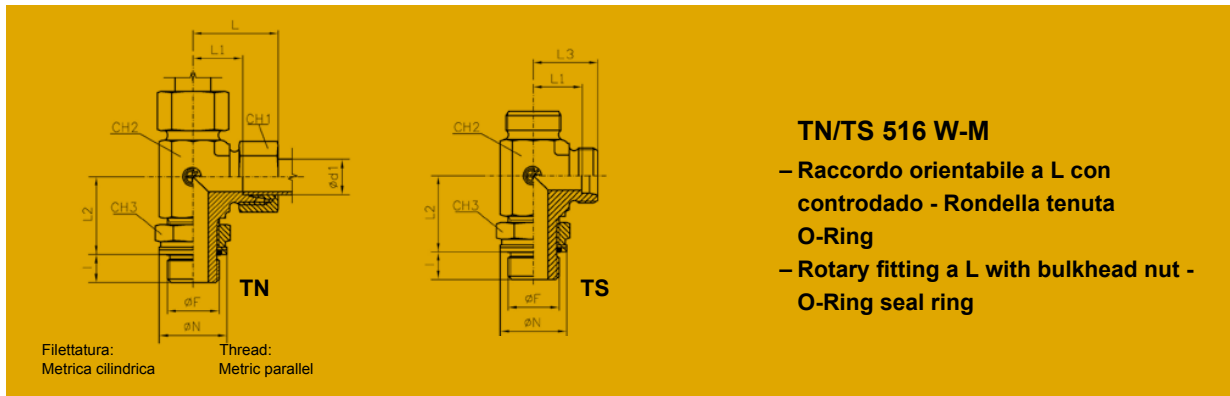
- To order stainless steel fittings (AISI 316), replace the letter "T" with the letter "I"

- Per ordinare il "solo corpo" sostituire la lettera "N" con la lettera "S"

- To order only body replace the letter "N" with the letter "S"

* - Gamma di temperature senza riduzioni di pressione con i raccordi in acciaio con guarnizioni gomma in NBR (di serie) e FPM (su richiesta): NBR (Perbunan): da -35 a +100°C - FPM (Viton): da -25 a +120°C. Per i raccordi in acciaio inox AISI 316 vedere pagine tecniche

* - Temperature range without pressure reductions with steel connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from -35 to +100°C - FPM (Viton): from -25 to +120°C. For stainless steel fittings (AISI 316) see technical pages



Serie Series	Ø Tubo Tube O.D. d ₁	PN	L ≈	L1	L2	L3	I	Ø F	Ø N	CH1	CH2	CH3	* O-Ring (Shore A ca 90)	Completo Complete		Peso-Weight kg.×100 P.	
														Articolo Item	Codice Code	Completo Complete	Solo corpo Only body
L	6	315	29	14	20	21	7,5	10×1	15	14	14	14	8,1×1,6	TN 516 W - 6 LM	TN516L06MW	7,2	5,1
	8		31	16	22,5	23	9,5	12×1,5	18	17	14	17	9,3×2,2	TN 516 W - 8 LM	TN516L08MW	9,6	6,1
	10		32	17	25,5	24	9,5	14×1,5	20	19	19	19	11,3×2,2	TN 516 W - 10 LM	TN516L10MW	14,1	10,0
	12		34	19	26	26	10	16×1,5	23	22	19	22	13,3×2,2	TN 516 W - 12 LM	TN516L12MW	16,4	11,1
	15		36	21	30	28	11	18×1,5	25	27	22	24	15,3×2,2	TN 516 W - 15 LM	TN516L15MW	25,2	15,8
	18	250	40	24	34	31,5	11	22×1,5	28	32	27	27	19,3×2,2	TN 516 W - 18 LM	TN516L18MW	38,9	25,1
	22	160	44	28	36	35,5	13,5	27×2	33	36	33	32	23,6×2,9	TN 516 W - 22 LM	TN516L22MW	54,2	36,9
	28		47	31	40,5	38,5	13,5	33×2	41	41	41	41	29,6×2,9	TN 516 W - 28 LM	TN516L28MW	80,5	60,1
	35		59	38	48,5	48,5	13,5	42×2	51	50	48	50	38,6×2,9	TN 516 W - 35 LM	TN516L35MW	131,6	99,0
	42		61	38	50	49	15	48×2	56	60	48	55	44,6×2,9	TN 516 W - 42 LM	TN516L42MW	141,0	91,6
S	6	315	30,5	15,5	23,5	22,5	9,5	12×1,5	18	17	14	17	9,3×2,2	TN 516 W - 6 SM	TN516S06MW	11,0	7,3
	8		33	18	26,5	25	9,5	14×1,5	20	19	19	19	11,3×2,2	TN 516 W - 8 SM	TN516S08MW	16,1	12,1
	10		34	18	27	25,5	11	16×1,5	23	22	19	22	13,3×2,2	TN 516 W - 10 SM	TN516S10MW	19,8	13,4
	12		38	22	30,5	29,5	12,5	18×1,5	25	24	22	24	15,3×2,2	TN 516 W - 12 SM	TN516S12MW	25,5	18,4
	16		250	43	25	37	33,5	13	22×1,5	28	30	27	27	19,3×2,2	TN 516 W - 16 SM	TN516S16MW	43,7
	20	49	28	39,5	38,5	14	27×2	33	36	33	32	23,6×2,9	TN 516 W - 20 SM	TN516S20MW	68,0	45,2	
	25	160	54,5	30,5	43	42,5	14	33×2	41	46	41	41	29,6×2,9	TN 516 W - 25 SM	TN516S25MW	116,8	73,4
	30		62	36	52	49,5	16	42×2	51	50	48	50	38,6×2,9	TN 516 W - 30 SM	TN516S30MW	169,4	121,2
	38		65	34	51	50	18	48×2	56	60	48	55	44,6×2,9	TN 516 W - 38 SM	TN516S38MW	189,7	118,1

- Le dimensioni di ingombro si intendono a raccordo chiuso.

- Overall sizes are with closed fitting.

- Per ordinare i raccordi in ACCIAIO INOX (AISI 316) sostituire nel codice di ordinazione la lettera "T" con la lettera "I"

- To order stainless steel fittings (AISI 316), replace the letter "T" with the letter "I"

- Per ordinare il "solo corpo" sostituire la lettera "N" con la lettera "S"

- To order only body replace the letter "N" with the letter "S"

* - Gamma di temperature senza riduzioni di pressione con i raccordi in acciaio con guarnizioni gomma in NBR (di serie) e FPM (su richiesta): NBR (Perbunan): da -35 a +100°C - FPM (Viton): da -25 a +120°C. Per i raccordi in acciaio inox AISI 316 vedere pagine tecniche

* - Temperature range without pressure reductions with steel connections fitted with seals in NBR (standard) and FPM (to order): NBR (Perbunan): from -35 to +100°C - FPM (Viton): from -25 to +120°C. For stainless steel fittings (AISI 316) see technical pages