

TN/TS 515 R

- Raccordo orientabile a Tee con controdado
- Rotary fitting a tees with bulkhead nut

Serie Series	Ø Tubo Tube O.D. d _i	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 515 - 6 LR	TN515L06R	7,1	5,2
	8		31	16	22,5	23	9,5	1/4"	20,5	17	14	19	10,77×2,62	TN 515 - 8 LR	TN515L08R	10,2	6,8
	10		32	17	24,5	24	9,5	1/4"	20,5	19	19	19	10,77×2,62	TN 515 - 10 LR	TN515L10R	13,8	9,7
	12	250	34	19	27,5	26	9,5	3/8"	24	22	19	22	13,94×2,62	TN 515 - 12 LR	TN515L12R	17,2	11,5
	15		36	21	30	28	13	1/2"	29	27	22	27	17,86×2,62	TN 515 - 15 LR	TN515L15R	27,6	18,4
	18	160	40	24	36,5	31,5	13	1/2"	29	32	27	27	17,86×2,62	TN 515 - 18 LR	TN515L18R	38,3	25,1
	22		44	28	37,5	35,5	13	3/4"	35	36	33	36	23,47×2,62	TN 515 - 22 LR	TN515L22R	56,8	38,6
	28		47	31	41	38,5	16	1"	44,5	41	41	41	29,74×3,53	TN 515 - 28 LR	TN515L28R	81,8	62,6
	35		59	38	49	48,5	16	1" 1/4	53	50	48	50	37,69×3,53	TN 515 - 35 LR	TN515L35R	130,9	98,5
	42		61	38	51	49	16	1" 1/2	58,5	60	48	55	44,04×3,53	TN 515 - 42 LR	TN515L42R	144,1	85,8
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 515 - 6 SR	TN515S06R	11,4	7,8
	8		33	18	26,5	25	9,5	1/4"	20,5	19	19	19	10,77×2,62	TN 515 - 8 SR	TN515S08R	16,0	11,8
	10		34	18	28,5	25,5	9,5	3/8"	24	22	19	22	13,94×2,62	TN 515 - 10 SR	TN515S10R	20,1	13,8
	12	250	38	22	28,5	29,5	9,5	3/8"	24	24	22	22	13,94×2,62	TN 515 - 12 SR	TN515S12R	25,2	17,9
	16		43	25	36	33,5	13	1/2"	29	30	27	27	17,86×2,62	TN 515 - 16 SR	TN515S16R	42,6	28,3
	20	160	49	28	38	38,5	13	3/4"	35	36	33	36	23,47×2,62	TN 515 - 20 SR	TN515S20R	68,2	45,2
	25		54,5	30,5	41	42,5	16	1"	44,5	46	41	41	29,74×3,53	TN 515 - 25 SR	TN515S25R	118,3	76,2
	30		62	36	48	49,5	16	1" 1/4	53	50	48	50	37,69×3,53	TN 515 - 30 SR	TN515S30R	163,7	115,3
	38	65	34	53	50	16	1" 1/2	58,5	60	48	55	44,04×3,53	TN 515 - 38 SR	TN515S38R	188,3	117,5	

- 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"

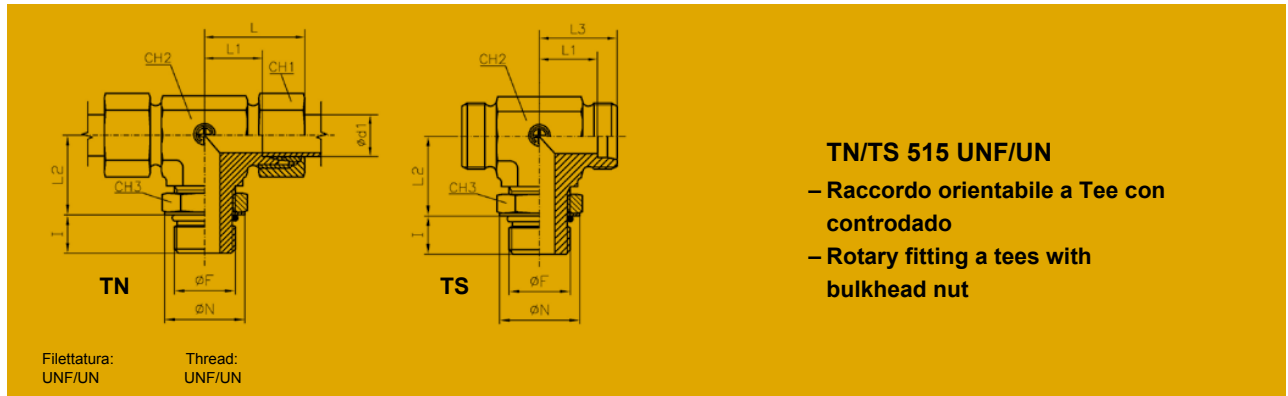
- To order stainless steel fittings (AISI 316), replace the letter "T" with the letter "I"

- 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 515 UNF/UN

- Raccordo orientabile a Tee con controdado
- Rotary fitting a tees with bulkhead nut

Filettatura: UNF/UN Thread: UNF/UN

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	250	29	14	20	22,5	9	7/16-20 UNF	16,2	14	14	14	8,92×1,83	TN 515-6L-7/16-20UNF	TN515L06U07	7,5	5,3	
	8		31	16	20	23	9	7/16-20 UNF	16,2	17	14	14	8,92×1,83	TN 515-8L-7/16-20UNF	TN515L08U07	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 515-10L-9/16-18UNF	TN515L10U09	14,1	9,8	
	12		34	19	26	26	10	9/16-18 UNF	21,2	22	19	17	11,89×1,98	TN 515-12L-9/16-18UNF	TN515L12U09	15,4	9,8	
	12		34	19	26,5	26	11	3/4-16 UNF	26,2	22	19	22	16,36×2,21	TN 515-12L-3/4-16UNF	TN515L12U12	17,0	11,7	
	15		36	21	30	28,5	11	3/4-16 UNF	26,2	27	22	22	16,36×2,21	TN 515-15L-3/4-16UNF	TN515L15U12	24,9	16,1	
	15		36	21	30,3	28,5	12,7	7/8-14 UNF	29,3	27	22	27	19,18×2,46	TN 515-15L-7/8-14UNF	TN515L15U14	26,7	17,6	
	18		40	24	34,3	31,5	12,7	7/8-14 UNF	29,3	32	27	27	19,18×2,46	TN 515-18L-7/8-14UNF	TN515L18U14	39,6	26,1	
	18		40,5	24,5	35	34	15	1"1/16-12 UN	37,5	32	33	32	23,47×2,95	TN 515-18L-1"1/16-12UN	TN515L18U17	56,1	42,3	
	22		44	28	37	36	15	1"1/16-12 UN	37,5	36	33	32	23,47×2,95	TN 515-22L-1"1/16-12UN	TN515L22U17	57,1	39,8	
L	28	160	47	31	42	41	15	1"5/16-12 UN	44	41	41	41	29,74×2,95	TN 515-28L-1"5/16-12UN	TN515L28U21	86,5	58,7	
	35		59	38	48	48,5	15	1"5/8-12 UN	54,5	50	48	50	37,47×3,00	TN 515-35L-1"5/8-12UN	TN515L35U26	133,4	100,8	
	42		61	38	49	49	15	1"7/8-12 UN	56	60	48	55	43,69×3,00	TN 515-42L-1"7/8-12UN	TN515L42U30	141,4	92,0	
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 515-6S-7/16-20UNF	TN515S06U07	10,5	6,8	
	8		33,5	18	27	26,5	10	9/16-18 UNF	21,2	19	19	17	11,89×1,98	TN 515-8S-9/16-18UNF	TN515S08U09	16,9	12,5	
	10		34	18	27,5	26,5	10	9/16-18 UNF	21,2	22	19	17	11,89×1,98	TN 515-10S-9/16-18UNF	TN515S10U09	19,0	12,6	
	12		38	22	33	29,5	11	3/4-16 UNF	26,2	24	22	22	16,36×2,21	TN 515-12S-3/4-16UNF	TN515S12U12	26,6	19,1	
	16		43	25	37,3	33,5	12,7	7/8-14 UNF	29,3	30	27	27	19,18×2,46	TN 515-16S-7/8-14UNF	TN515S16U14	43,4	29,3	
	20		49	28	38	38,5	15	1"1/16-12 UN	37,5	36	33	32	23,47×2,95	TN 515-20S-1"1/16-12UN	TN515S20U17	69,0	46,6	
	25		54,5	30,5	42	45	15	1"1/16-12 UN	37,5	46	41	32	23,47×2,95	TN 515-25S-1"1/16-12UN	TN515S25U17	117,2	73,8	
	30		250	62	36	54	50,5	15	1"5/8-12 UN	54,5	50	48	50	37,47×3,00	TN 515-30S-1"5/8-12UN	TN515S30U26	170,1	121,9
	38			65	34	54	52,5	15	1"7/8-12 UN	56	60	48	55	43,69×3,00	TN 515-38S-1"7/8-12UN	TN515S38U30	190,6	119,1

- 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"

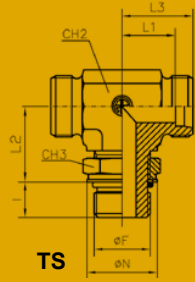
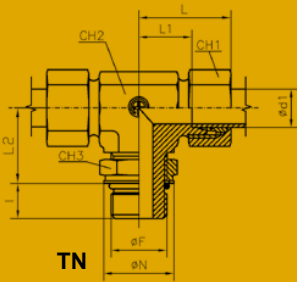
- To order stainless steel fittings (AISI 316), replace the letter "T" with the letter "I"

- 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



TN/TS 515 M

- Raccordo orientabile a Tee con controdado
- Rotary fitting a tees with bulkhead nut

Filettatura: Metrica cilindrica ISO 6149-3
Thread: Metric parallel ISO 6149-3

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. x 100 P.	
														Articolo Item	Codice Code	Completo Complete	Solo corpo Only body
L	6	315	29	14	19	21	8,5	10x1	15	14	14	14	8,1x1,6	TN 515 - 6 LM	TN515L06M	7,3	4,9
	8		31	16	21	23	11	12x1,5	18	17	14	17	9,3x2,2	TN 515 - 8 LM	TN515L08M	9,5	6,2
	10		32	17	24	24	11	14x1,5	20	19	19	19	11,3x2,2	TN 515 - 10 LM	TN515L10M	17,5	9,6
	12	250	34	19	24,5	26	11,5	16x1,5	23	22	19	22	13,3x2,2	TN 515 - 12 LM	TN515L12M	16,4	10,8
	15		36	21	28,5	28	12,5	18x1,5	25	27	22	24	15,3x2,2	TN 515 - 15 LM	TN515L15M	24,3	15,5
	18	160	40	24	32,5	31,5	12,5	22x1,5	28	32	27	27	19,3x2,2	TN 515 - 18 LM	TN515L18M	38,4	25,0
	22		44	28	34	35,5	15,5	27x2	33	36	33	32	23,6x2,9	TN 515 - 22 LM	TN515L22M	54,4	36,4
	28		47	31	38,5	38,5	15,5	33x2	42	41	41	41	29,6x2,9	TN 515 - 28 LM	TN515L28M	79,6	59,5
	35		59	38	46,5	48,5	15,5	42x2	51	50	48	50	38,6x2,9	TN 515 - 35 LM	TN515L35M	124,5	91,9
	42		61	38	48	49	17	48x2	56	60	48	55	44,6x2,9	TN 515 - 42 LM	TN515L42M	140,5	91,1
S	6	400	30,5	15,5	22	22,5	11	12x1,5	18	17	14	17	9,3x2,2	TN 515 - 6 SM	TN515S06M	11,0	7,1
	8		33	18	25	25	11	14x1,5	20	19	19	19	11,3x2,2	TN 515 - 8 SM	TN515S08M	16,0	11,4
	10		34	18	25,5	25,5	12,5	16x1,5	23	22	19	22	13,3x2,2	TN 515 - 10 SM	TN515S10M	19,5	13,1
	12	315	38	22	29	29,5	14	18x1,5	25	24	22	24	15,3x2,2	TN 515 - 12 SM	TN515S12M	31,5	18,8
	16		43	25	35,5	33,5	14,5	22x1,5	28	30	27	27	19,3x2,2	TN 515 - 16 SM	TN515S16M	43,4	29,8
	20		49	28	37,5	38,5	16	27x2	33	36	33	32	23,6x2,9	TN 515 - 20 SM	TN515S20M	68,2	45,3
	25		54,5	30,5	41	42,5	16	33x2	42	46	41	41	29,6x2,9	TN 515 - 25 SM	TN515S25M	105,5	74,8
	30	200	62	36	50	49,5	18	42x2	51	50	48	50	38,6x2,9	TN 515 - 30 SM	TN515S30M	141,5	93,3
	38		65	34	49	50	20	48x2	56	60	48	55	44,6x2,9	TN 515 - 38 SM	TN515S38M	163,0	91,4

- 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"

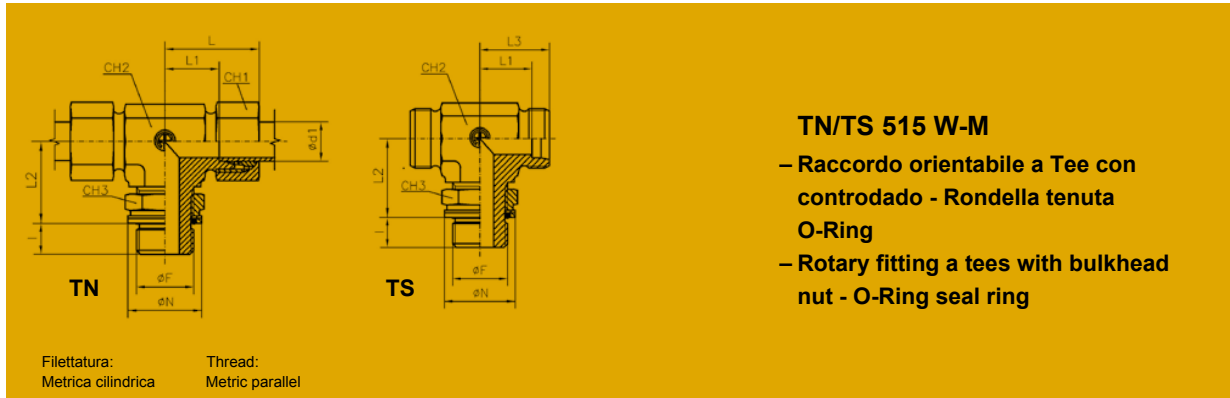
- To order stainless steel fittings (AISI 316), replace the letter "T" with the letter "I"

- 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 515 W - 6 LM	TN515L06MW	7,4	5,1
	8		31	16	22,5	23	9,5	12 × 1,5	18	17	14	17	9,3×2,2	TN 515 W - 8 LM	TN515L08MW	9,5	6,2
	10		32	17	25,5	24	9,5	14 × 1,5	20	19	19	19	11,3×2,2	TN 515 W - 10 LM	TN515L10MW	14,0	9,8
	12		34	19	26	26	10	16 × 1,5	23	22	19	22	13,3×2,2	TN 515 W - 12 LM	TN515L12MW	16,7	11,5
	15		36	21	30	28	11	18 × 1,5	25	27	22	24	15,3×2,2	TN 515 W - 15 LM	TN515L15MW	24,6	15,6
	18	250	40	24	34	31,5	11	22 × 1,5	28	32	27	27	19,3×2,2	TN 515 W - 18 LM	TN515L18MW	38,7	24,7
	22	160	44	28	36	35,5	13,5	27 × 2	33	36	33	32	23,6×2,9	TN 515 W - 22 LM	TN515L22MW	54,6	37,0
	28		47	31	40,5	38,5	13,5	33 × 2	41	41	41	41	29,6×2,9	TN 515 W - 28 LM	TN515L28MW	80,6	60,2
	35		59	38	48,5	48,5	13,5	42 × 2	51	50	48	50	38,6×2,9	TN 515 W - 35 LM	TN515L35MW	133,1	100,5
	42		61	38	50	49	15	48 × 2	56	60	48	55	44,6×2,9	TN 515 W - 42 LM	TN515L42MW	142,0	95,2
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 515 W - 6 SM	TN515S06MW	11,0	7,0
	8		33	18	26,5	25	9,5	14 × 1,5	20	19	19	19	11,3×2,2	TN 515 W - 8 SM	TN515S08MW	16,0	11,6
	10		34	18	27	25,5	11	16 × 1,5	23	22	19	22	13,3×2,2	TN 515 W - 10 SM	TN515S10MW	20,0	13,7
	12		38	22	30,5	29,5	12,5	18 × 1,5	25	24	22	24	15,3×2,2	TN 515 W - 12 SM	TN515S12MW	31,5	19,6
	16	250	43	25	37	33,5	13	22 × 1,5	28	30	27	27	19,3×2,2	TN 515 W - 16 SM	TN515S16MW	43,1	29,0
	20		49	28	39,5	38,5	14	27 × 2	33	36	33	32	23,6×2,9	TN 515 W - 20 SM	TN515S20MW	68,2	46,2
	25		54,5	30,5	43	42,5	14	33 × 2	41	46	41	41	29,6×2,9	TN 515 W - 25 SM	TN515S25MW	115,9	72,5
	30	160	62	36	52	49,5	16	42 × 2	51	50	48	50	38,6×2,9	TN 515 W - 30 SM	TN515S30MW	169,7	121,5
	38		65	34	51	50	18	48 × 2	56	60	48	55	44,6×2,9	TN 515 W - 38 SM	TN515S38MW	187,2	115,7

- 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