



TN 299 B

- Ogive a saldare con O-Ring
- Schweißnippel mit O-Ring-Abdichtung
- Welding Nipples with O-Ring Seal
- Embout à souder avec O-Ring

Serie	Ø Tubo Rohr Ø Pipe Ø Ø Tube	PN	Ø Tubo e spessore Rohr Ø x Wandst Pipe Ø x thickness Ø Tube x épaisseur mm	Ø D	Ø d	L	O-Ring * (Shore A ca 90)	Simbolo di ordinazione Bestell-Nr. Part. No. Références	Peso Gewicht Weight Poids kg, x100 P.
L/S	10	315	10 x 1,5	10	7	33,5	7,5 x 1,5	TN 299 B - 10x1,5	1,3
	10	400	10 x 2	10	6	33,5	7,5 x 1,5	TN 299 B - 10x2	1,4
	12	315	12 X 1,5	12	9	33,5	9 x 1,5	TN 299 B - 12x1,5	2,1
	12	400	12 X 2	12	8	33,5	9 x 1,5	TN 299 B - 12x2	2,0
	12	630	12 x 2,5	12	7	33,5	9 x 1,5	TN 299 B - 12x2,5	2,1
L	15	315	15 x 2,5	15	10	35	12 x 2	TN 299 B - 15x2,5	3,1
	18	315	18 x 2,5	18	13	37	15 x 2	TN 299 B - 18x2,5	4,0
	22	160	22 x 2,5	22	17	39,5	20 x 2	TN 299 B - 22x2,5	5,7
	28	160	28 x 2,5	28	23	42,5	26 x 2	TN 299 B - 28x2,5	7,3
	35	160	35 x 3	35	29	49,5	32 x 2,5	TN 299 B - 35x3	13,0
	42	160	42 x 3	42	36	50	38 x 2,5	TN 299 B - 42x3	15,5
S	14	400	14 x 3	14	8	40	10 x 2	TN 299 B - 14x3	3,0
	16	250	16 x 2	16	12	40,5	12 x 2	TN 299 B - 16x2	3,1
	16	315	16 x 2,5	16	11	40,5	12 x 2	TN 299 B - 16x2,5	3,8
	16	400	16 x 3	16	10	40,5	12 x 2	TN 299 B - 16x3	3,8
	20	250	20 x 2,5	20	15	47	16,3 x 2,4	TN 299 B - 20x2,5	5,7
	20	315	20 x 3	20	14	47	16,3 x 2,4	TN 299 B - 20x3	6,4
	20	400	20 x 4	20	12	47	16,3 x 2,4	TN 299 B - 20x4	7,2
	25	250	25 x 3	25	19	53,5	20,3 x 2,4	TN 299 B - 25x3	8,9
	25	315	25 x 4	25	17	53,5	20,3 x 2,4	TN 299 B - 25x4	11,4
	25	400	25 x 5	25	15	53,5	20,3 x 2,4	TN 299 B - 25x5	12,5
	30	160	30 x 3	30	24	57,5	25,3 x 2,4	TN 299 B - 30x3	11,3
	30	250	30 x 4	30	22	57,5	25,3 x 2,4	TN 299 B - 30x4	14,1
	30	315	30 x 5	30	20	57,5	25,3 x 2,4	TN 299 B - 30x5	16,4
	30	315	30 x 6	30	18	57,5	20,3 x 2,4	TN 299 B - 30x6	18,8
	38	160	38 x 3	38	32	64,5	33,3 x 2,4	TN 299 B - 38x3	16,3
	38	250	38 x 5	38	28	64,5	33,3 x 2,4	TN 299 B - 38x5	24,7
	38	315	38 x 6	38	26	64,5	33,3 x 2,4	TN 299 B - 38x6	27,0
	38	315	38 x 7	38	24	64,5	33,3 x 2,4	TN 299 B - 38x7	30,4

– 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.

- Gamma di temperature senza riduzioni di pressione con i raccordi con guarnizioni O-Ring in NBR (di serie) e FPM (su richiesta):
NBR (Perbunan): da -35 a +100°C - FPM (Viton): da -25 a +120°C
- Temperaturbereich ohne Druckabschläge bei Verschraubungen mit O-Ring aus NBR (serienmäßig) und FPM (auf Wunsch):
NBR (Perbunan): -35 bis +100°C - FPM (Viton): -25 bis +120°C
- Temperature range without pressure reductions with connections fitted with O-Rings in NBR (standard) and FPM (to order):
NBR (Perbunan): from -35 to +100°C - FPM (Viton): from -25 to +120°C
- Gamme de températures sans réductions de pression avec les raccords avec joints O.Ring en NBR (de série) et FPM (sur demande):
NBR (Perbunan): de -35 à +100°C - FPM (Viton): de -25 à +120°C