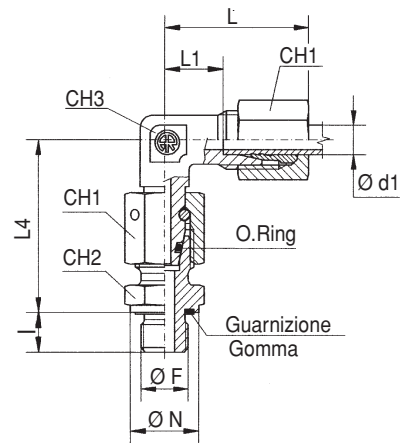




# TN 414

RACCORDO COMBINATO ORIENTABILE A GOMITO CON O. RING  
 EQUERRE ORIENTABLE. EXÉCUTION MÂLE AVEC O.RING  
 SWIVEL ELBOWS WITH O.RING SEAL  
 EINSTELLBARE WINKEL-VERSCHRAUBUNGEN MIT O.RING-ABDICHTUNG



Filettatura:  
 Gas cilindrica  
 Metrica cilindrica

Thread  
 B.S.P. parallel  
 Metric parallel

Filetage:  
 Gaz cylindrique  
 Métrique cylindrique

Einschraubgewinde:  
 Whitworth-Rohrgewinde zylindrisch  
 Metrisches Feingewinde zylindrisch

Forma E DIN 3852 Foglio 11

Forme E DIN 3852 Partie 11

Type E DIN 3852 Part 11

Form E DIN 3852 Teil 11

Serie Série Series Reihe	Ø Tubo Ø Tube Tube O.D. Rohr AD d <sub>1</sub>	PN	I	L	L1	L4	CH1	CH3	R				Peso Poids Weight Gewicht kg.x100 P.	M				Peso Poids Weight Gewicht kg.x100 P.	
									CH2	Ø F	Ø N	Simbolo di ordinazione Références - Part. No. Bestell - Nr		CH2	Ø F	Ø N	I		Simbolo di ordinazione Références - Part. No. Bestell - Nr
L	315	6	8	27	12	34,5	14	12	14	1/8"	14	TN 414 - 6 LR	5,3	14	10 x 1	14	8	TN 414 - 6 LM	5,3
		8	12	29	14	37,5	17	12	19	1/4"	19	TN 414 - 8 LR	8,2	17	12 x 1,5	17	12	TN 414 - 8 LM	7,5
		10	12	30	15	40	19	14	19	1/4"	19	TN 414 - 10 LR	9,8	19	14 x 1,5	19	12	TN 414 - 10 LM	10,0
		12	12	32	17	42	22	17	22	3/8"	22	TN 414 - 12 LR	13,7	22	16 x 1,5	22	12	TN 414 - 12 LM	13,5
		15	14	36	21	46	27	19	27	1/2"	27	TN 414 - 15 LR	23,7	24	18 x 1,5	24	12	TN 414 - 15 LM	21,5
		18	14	40	23,5	50	32	24	27	1/2"	27	TN 414 - 18 LR	30,5	27	22 x 1,5	27	14	TN 414 - 18 LM	31,0
	160	22	16	44	27,5	53	36	27	32	3/4"	32	TN 414 - 22 LR	43,0	32	26 x 1,5	32	16	TN 414 - 22 LM	43,0
		28	18	47	30,5	59	41	36	41	1"	40	TN 414 - 28 LR	69,5	41	33 x 2	40	18	TN 414 - 28 LM	69,2
		35	20	56	34,5	68,5	50	41	50	1" 1/4	50	TN 414 - 35 LR	95,5	50	42 x 2	50	20	TN 414 - 35 LM	97,0
		42	22	63	40	75	60	50	55	1" 1/2	55	TN 414 - 42 LR	142,5	55	48 x 2	55	22	TN 414 - 42 LM	143,5
S	630	6	12	31	16	40	17	12	19	1/4"	19	TN 414 - 6 SR	9,7	17	12 x 1,5	17	12	TN 414 - 6 SM	9,0
		8	12	32	17	42,5	19	14	19	1/4"	19	TN 414 - 8 SR	11,5	19	14 x 1,5	19	12	TN 414 - 8 SM	11,5
		10	12	34	17,5	45	22	17	22	3/8"	22	TN 414 - 10 SR	16,8	22	16 x 1,5	22	12	TN 414 - 10 SM	16,7
		12	12	38	21,5	48	24	17	22	3/8"	22	TN 414 - 12 SR	20,3	24	18 x 1,5	24	12	TN 414 - 12 SM	21,0
		14	14	40	22	54	27	19	27	1/2"	27	TN 414 - 14 SR	29,0	27	20 x 1,5	26	14	TN 414 - 14 SM	28,5
	400	16	14	43	24,5	55	30	24	27	1/2"	27	TN 414 - 16 SR	35,0	27	22 x 1,5	27	14	TN 414 - 16 SM	35,5
		20	16	48	26,5	65	36	27	32	3/4"	32	TN 414 - 20 SR	55,0	32	27 x 2	32	16	TN 414 - 20 SM	55,3
		25	18	54	30	73	46	36	41	1"	40	TN 414 - 25 SR	102,0	41	33 x 2	40	18	TN 414 - 25 SM	101,5
		30	20	62	35,5	78,5	50	41	50	1" 1/4	50	TN 414 - 30 SR	138,0	50	42 x 2	50	20	TN 414 - 30 SM	138,5
		38	22	72	41	89	60	50	55	1" 1/2	55	TN 414 - 38 SR	199,0	55	48 x 2	55	22	TN 414 - 38 SM	199,5

- Le dimensioni di ingombro si intendono a raccordo chiuso.  
 - Les dimensions d'encombrement s'entendent raccord monté.

- Overall sizes are with closed fitting.  
 - Baumaße sind ca.-Maße bei angezogener Überwurfmutter.

- Gamma di temperature senza riduzioni di pressione con i raccordi 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
- Gamme de températures sans réductions de pression avec les raccords avec joints caoutchouc en NBR (di série) et FPM (sur demande):  
 NBR (Perbunan): de -35 à +100°C - FPM (Viton): de -25 à +120°C
- Temperature range without pressure reductions with 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
- Temperaturbereich ohne Druckabschläge bei Verschraubungen mit Gummidichtung aus NBR (serienmäßig) und FPM (auf Wunsch):  
 NBR (Perbunan): -35 bis +100°C - FPM (Viton): -25 bis +120°C