

Modello 705 Giunti flessibili

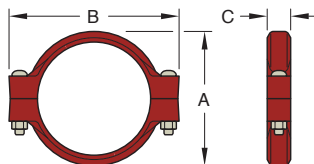
Scheda tecnica: G110

10
YEAR
LIMITED
WARRANTY

Il giunto flessibile GRINNELL modello 705 permette di compensare le deflessioni angolari e lineari, i fenomeni di espansione e contrazione termica e il disallineamento dei tubi. Resiste a pressioni fino a 34,5 bar (500 psi) in base al diametro e allo spessore dei tubi. Adatto per varie tipologie di applicazioni, il giunto GRINNELL modello 705 offre un metodo affidabile per la connessione dei tubi.



Per informazioni dettagliate su omologazioni e certificazioni, contattare GRINNELL Mechanical Products.



Giunti scanalati

Codice articolo			Dimensioni tubo		Max.† pressio- ne bar psi	Max.† carico ammissi- bile kN lb	Max.*‡ distanza estre- mità mm pollici	Flessione ‡		Dim. - mm poll.			Dimensioni bulloni giunto (x2) mm, poll.	Peso appross. kg lb
Guarnizione grado "E"	Guarnizione Tri-Seal grado "E"	Omologazione DVGW 	Dim. nominali DN pollici	Diam. est. mm pollici				Gradi per giunto	mm/m poll./ piedi	A	B	C		
705ME0034*	705MT0034*	-	25 1	33,7 1,315	34,5 500	1,86 410	3,3 0,13	5° 30'	96,7 1,16	56,9 2,24	100,1 3,94	46,0 1,81	M10 x 44 3/8 x 1 3/4	0,6 1,3
705ME0042*	705MT0042*	-	32 1 1/4	42,4 1,660	34,5 500	4,81 1.082	3,3 0,13	4° 19'	75,0 0,90	65,0 2,56	106,4 4,19	46,0 1,81	M10 x 57 3/8 x 2 1/4	0,7 1,5
705ME0048*	705MT0048*	-	40 1 1/2	48,3 1,900	34,5 500	6,30 1.418	3,3 0,13	3° 46'	65,8 0,79	69,9 2,75	112,8 4,44	46,0 1,81	M10 x 57 3/8 x 2 1/4	0,7 1,6
705ME0060*	705MT0060*	705MT0060*D	50 2	60,3 2,375	34,5 500	9,85 2.215	3,3 0,13	3° 1'	52,5 0,63	82,6 3,25	124,0 4,88	47,8 1,88	M10 x 57 3/8 x 2 1/4	0,8 1,7
705ME0073*	705MT0073*	-	65 2 1/2	73,0 2,875	34,5 500	14,43 3.246	3,3 0,13	2° 29'	43,3 0,52	93,7 3,69	139,7 5,50	47,8 1,88	M10 x 57 3/8 x 2 1/4	0,9 2,0
705ME0076*	705MT0076*	705MT0076*D	65 76,1mm	76,1 3,000	34,5 500	15,72 3.534	3,3 0,13	2° 23'	41,7 0,50	101,6 4,00	146,10 5,75	47,8 1,88	M12 x 76 1/2 x 3	1,4 3,0
705ME0089*	705MT0089*	705MT0089*D	80 3	88,9 3,500	34,5 500	21,39 4.811	3,3 0,13	2° 3'	35,8 0,43	111,3 4,38	165,1 6,50	47,8 1,88	M12 x 76 1/2 x 3	1,4 3,1
705ME0108*	705MT0108*	-	100 108,0mm	108,0 4,252	34,5 500	31,55 7.093	6,4 0,25	3° 22'	58,3 0,70	139,7 5,50	190,5 7,50	52,3 2,06	M12 x 76 1/2 x 3	1,9 4,2
705ME0114*	705MT0114*	705MT0114*D	100 4	114,3 4,500	34,5 500	35,35 7.952	6,4 0,25	3° 11'	55,8 0,67	144,5 5,69	196,9 7,75	52,3 2,06	M12 x 89 1/2 x 3	1,8 4,0
705ME0133*	705MT0133*	-	125 133,0mm	133,0 5,236	31,0 450	43,33 9.741	6,4 0,25	2° 44'	46,7 0,56	166,6 6,56	241,3 9,50	52,3 2,06	M16 x 83 -	3,3 7,2
705ME0139*	705MT0139*	705MT0139*D	125 139,7mm	139,7 5,500	31,0 450	47,56 10.691	6,4 0,25	2° 36'	45,5 0,55	173,0 6,81	247,7 9,75	52,3 2,06	M16 x 83 -	3,3 7,2
705ME0141*	705MT0141*	-	125 5	141,3 5,563	31,0 450	48,63 10.938	6,4 0,25	2° 35'	45,0 0,54	174,8 6,88	247,7 9,75	52,3 2,06	M16 x 83 5/8 x 3 1/4	3,2 7,1
705ME0159*	705MT0159*	-	150 159,0mm	159,0 6,260	31,0 450	61,41 13.806	6,4 0,25	2° 17'	40,0 0,48	192,0 7,56	261,9 10,31	52,3 2,06	M16 x 83 -	3,4 7,4
705ME0165*	705MT0165*	-	150 165,1mm	165,1 6,500	31,0 450	66,36 14.932	6,4 0,25	2° 12'	38,3 0,46	196,9 7,75	271,5 10,69	52,3 2,06	M16 x 83 -	3,2 7,1
705ME0168*	705MT0168*	705MT0168*D	150 6	168,3 6,625	31,0 450	68,97 15.512	6,4 0,25	2° 10'	37,5 0,45	201,7 7,94	271,5 10,69	52,3 2,06	M16 x 83 5/8 x 3 1/4	3,2 7,1
705ME0200*	705MT0200*	-	200 216,3mm	216,3 8,500	31,0 450	113,59 25.535	6,4 0,25	1° 40'	29,2 0,35	255,8 10,07	342,9 13,50	58,7 2,31	M20 x 121 -	5,6 12,4
705ME0219*	705MT0219*	705MT0219*D	200 8	219,1 8,625	31,0 450	116,89 26.292	6,4 0,25	1° 40'	29,2 0,35	258,8 10,19	344,4 13,56	63,5 2,50	M20 x 121 3/4 x 4 3/4	6,6 14,5
705ME0273*	705MT0273*	705MT0273*D	250 10	273,0 10,750	24,1 350	141,31 31.767	6,4 0,25	1° 20'	23,3 0,28	322,3 12,69	416,1 16,38	66,8 2,63	M24 x 165 1 x 6 1/2	12,7 28,0
705ME0324*	705MT0324*	-	300 12	323,9 12,750	24,1 350	198,78 44.687	6,4 0,25	1° 7'	19,2 0,23	379,5 14,94	479,6 18,88	66,8 2,63	M24 x 165 1 x 6 1/2	16,6 36,5

* = 1: finitura in vernice rossa; 2: finitura zincata a caldo; 5: finitura in vernice bianca (RAL9010)

* Massima distanza ammissibile tra le estremità dei tubi. Distanza minima = 0.

† Pressione massima e carico ammissibile rappresentano il totale di tutti i carichi considerando tubi di acciaio con peso standard. I valori di pressione e di carico ammissibile possono differire per tubi di altri materiali e/o spessori differenti. Per maggiori dettagli contattare GRINNELL Products.

‡ I valori massimi per la distanza tra le estremità dei tubi e la flessione si riferiscono a tubi di peso standard con scanalatura a taglio. I valori per i tubi con scanalatura a rulli saranno la metà rispetto a quelli con scanalatura a taglio.

Per informazioni su dimensioni alternative, contattare un rappresentante di vendita GRINNELL.

Vedere pagina 17 per le specifiche dei giunti e pagine 116 - 127 per le informazioni sulle guarnizioni.

Per istruzioni sui codici articolo, o per informazioni su ordinazioni e disponibilità, vedere pagina 13 o contattare un rappresentante di vendita GRINNELL.

Modello 707 Giunti flessibili per impieghi gravosi

(Pag. 1 di 2)

Scheda tecnica: G130

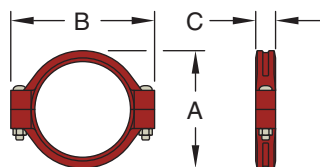
10
 YEAR
 LIMITED
 WARRANTY
Giunti
scanalati

Il giunto flessibile per servizi gravosi GRINNELL modello 707 permette di compensare le deflessioni angolari e lineari, i fenomeni di espansione e contrazione termica e il disallineamento dei tubi. I giunti flessibili possono fungere da "giunti di espansione" consentendo, quando correttamente installati, il movimento lineare e angolare dei tubi. Questo giunto resiste a pressioni fino a 68,9 bar (1.000 psi), in base al diametro e allo spessore dei tubi.

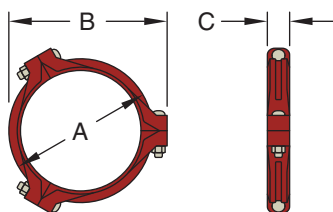
Adatto per varie tipologie di applicazioni, il giunto modello 707 offre un metodo affidabile per la connessione dei tubi.



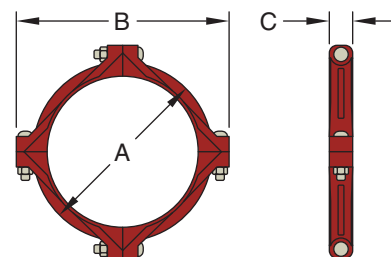
Per informazioni dettagliate su omologazioni e certificazioni, contattare GRINNELL Mechanical Products.



25mm - 350mm (1" - 14")



400mm - 450mm (16" - 18")



500mm - 600mm (20" - 24")

Codice articolo	Dimensioni tubo		Max. † pressione bar psi	Max. † carico am- missibile kN lb	Max. * ‡ distanza estremità mm pollici	Flessione ‡		Dimensioni - mm poll.			Bulloni giunto		Peso appross. kg lb
	Dim. nominali mm pollici	Diam. est. mm pollici				Gradi per giunto	mm/m pollici/ piedi	A	B	C	Q.tà	Dimensioni mm pollici	
707AE0034*	25	33,7	68,9	6,10	3,3	5° 26'	98,4	60,5	101,6	46,0	2	M12 x 57	0,9
	1	1,315	1000	1.360	0,13		1,14	2,38	4,00	1,81		1/2 x 2 1/4	2,0
707ME0042*	32	42,4	68,9	9,63	3,3	4° 19'	75,0	70,0	111,0	46,0	2	M12 x 76	1,0
	1 1/4	1,660	1000	2.165	0,13		0,90	2,76	4,37	1,81		1/2 x 3	2,2
707AE0048*	40	48,3	68,9	12,61	3,3	3° 46'	65,8	75,4	117,6	46,0	2	M12 x 76	1,1
	1 1/2	1,900	1000	2.835	0,13		0,79	2,97	4,63	1,81		1/2 x 3	2,5
707AE0060*	50	60,3	68,9	19,71	3,3	3° 1'	52,5	89,9	133,4	47,8	2	M12 x 76	1,4
	2	2,375	1000	4.430	0,13		0,63	3,54	5,25	1,88		1/2 x 3	3,0
707AE0073*	65	73,0	68,9	28,88	3,3	2° 29'	43,3	103,1	146,1	47,8	2	M12 x 76	1,6
	2 1/2	2,875	1000	6.492	0,13		0,52	4,06	5,75	1,88		1/2 x 3	3,5
707AE0076*	65	76,1	68,9	31,44	3,3	2° 23'	41,7	106,4	146,1	47,8	2	M12 x 76	1,8
	76,1mm	3,000	1000	7.069	0,13		0,50	4,19	5,75	1,88		-	4,0
707AE0089*	80	88,9	68,9	42,80	3,3	2° 3'	35,8	119,1	162,1	47,8	2	M12 x 76	1,8
	3	3,500	1000	9.621	0,13		0,43	4,69	6,38	1,88		1/2 x 3	4,0
707AE0114*	100	114,3	68,9	70,75	6,4	3° 11'	55,8	151,1	209,6	52,3	2	M16 x 83	3,2
	4	4,500	1000	15.904	0,25		0,67	5,95	8,25	2,06		5/8 x 3 1/4	7,0
707AE0139*	125	139,7	68,9	105,6	6,4	2° 30'	43,3	178,3	254,0	51,8	2	M20 x 121	3,8
	139,7mm	5,500	1000	23.758	0,25		0,52	7,02	10,00	2,04		3/4 x 4 3/4	8,3
707AE0141*	125	141,3	68,9	108,12	6,4	2° 35'	45,0	179,8	254,0	52,3	2	M20 x 121	4,5
	5	5,563	1000	24.306	0,25		0,54	7,08	10,00	2,06		3/4 x 4 3/4	10,0
707AE0165*	150	165,1	68,9	147,61	6,4	2° 12'	38,4	208,0	285,8	52,3	2	M20 x 121	5,4
	165,1mm	6,500	1000	33.183	0,25		0,46	8,19	11,25	2,06		-	12,0
707AE0168*	150	168,3	68,9	153,34	6,4	2° 10'	37,5	210,8	285,8	52,3	2	M20 x 121	5,0
	6	6,625	1000	34.472	0,25		0,45	8,30	11,25	2,06		3/4 x 4 3/4	11,1
707AE0219*	200	219,1	55,2	207,91	6,4	1° 40'	29,2	271,3	355,6	62,7	2	M22 x 165	9,7
	8	8,625	800	46.741	0,25		0,35	10,68	14,00	2,47		7/8 x 6 1/2	21,4