

## COMPENSATORE GOMMATO MONO ONDA type SHORT

COMPENSATORI FLANGIATI GOMMATI › COMPENSATORI IN GOMMA FLANGIATI AD UN ONDA

Questi compensatori sono costruiti secondo lo standard tedesco.

Sono in gomma, flangiati, costituiti da un corpo elastico MONO ONDA in gomma, rinforzato con un intreccio di fili di nylon che li rendono resistenti alle sollecitazioni dovute alla pressione durante l'utilizzo ed ai movimenti che devono assorbire.

Il gradino di tenuta tra la flangia del giunto e la controflangia, è rinforzato a sua volta con un anello in acciaio, che evita (entro i limiti di utilizzo consentiti dal giunto), lo scalzamento del corpo in gomma dalla sede della flangia, oltre a dare maggiori garanzie di indeformabilità durante l'utilizzo, situazione che potrebbe portare a perdite di tenuta del giunto stesso.

### STRUTTURA :

Flange girevoli: acciaio al carbonio zinca

Gradino di rinforzo: acciaio al carbonio zincato

Elastomero: gomma sintetica speciale

Rinforzo: fibra sintetica in Nylon

Mescola di gomma disponibili: **EPDM, NITRILE, NEOPRENE, HYPALON,**

### VITON

Massima pressione di esercizio: **16 bar**

Pressione di scoppio 60 bar - Depressione: **650mm/Hg**

Temperatura di esercizio: **-20 ÷ 100°C**



Mastertubi.it/q?1285

Diametro nominale		Lunghezza	Peso	Ø Foro	Ø labbro	Movimenti ammissibili			
						Assiali		Laterale	Angolare
inch.	mm	mm	Kg	mm	mm	compressione	allungamento	+/-	+/-
1"	25	130	1,99	25	50	12	9	12	15°
1"1/4	32	130	3,23	40	69	12	9	12	15°
1"1/2	40	130	3,73	40	60	12	9	12	15°
2"	50	130	4,34	52	86	12	9	12	15°
2"1/2	65	130	5,55	68	106	12	9	12	15°
3"	80	130	6,41	76	116	12	9	12	15°
4"	100	130	7,26	103	150	14	9	14	15°
5"	125	130	9,37	128	180	14	9	14	15°
6"	150	130	12,59	152	209	14	9	14	15°
8"	200	130	16,98	194	260	14	9	14	15°
10"	250	130	24,17	250	320	14	9	14	15°
12"	300	130	29,55	300	367	16	9	16	15°