

COMPENSATORE GOMMATO DOPPIA ONDA

COMPENSATORI FLANGIATI GOMMATI › COMPENSATORI IN GOMMA FLANGIATI A DUE ONDE

Sono in gomma, flangiati, costituiti da un corpo elastico BI-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 zincato

Gradino di rinforzo: acciaio al carbonio zincato

Elastomero: gomma sintetica speciale

Rinforzo: fibra sintetica in Nylon

Miscela di gomma disponibili: **EPDM, NITRILE, NEOPRENE, HYPALON, VITON**

Massima pressione di esercizio: **dal DN25 al DN300 16 bar - dal DN350 al DN700 8 bar**

Pressione di scoppio : **dal DN25 al DN300 60 bar - dal DN350 al DN700 24 bar**

Depressione: **650mm/Hg**

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



Mastertubi.it/q?1307

Diametro nominale		Lunghezza	Ø Foro	Ø labbro	Movimenti ammissibili			
					Assiali		Laterale	Angolare
inch.	mm	mm	mm	mm	compressione	allungamento	+/-	+/-
1"1/2	40	175	40	68	50	30	45	35°
2"	50	175	52	86	50	30	45	35°
2"1/2	65	175	68	105	50	30	45	35°
3"	80	175	76	115	50	30	45	35°
4"	100	225	103	150	50	35	40	35°
5"	125	225	128	179	50	35	40	35°
6"	150	225	152	210	50	35	40	35°
8"	200	325	194	260	60	35	35	30°
10"	250	325	250	320	60	35	35	30°
12"	300	325	300	367	60	35	35	30°
14"	350	350	320	408	40	30	30	20°
16"	400	350	372	472	40	30	30	20°
18"	450	350	415	522	40	30	30	20°
20"	500	350	454	570	40	30	30	20°
24"	600	350	580	689	40	30	30	20°