

COMPENSATORE GOMMATO MONO ONDA type V

COMPENSATORI FLANGIATI GOMMATI › COMPENSATORI IN GOMMA FLANGIATI AD UN ONDA

Questi compensatori sono costruiti secondo lo standard giapponese.

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 zincato

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?1304

| Diametro nominale | | Lunghezza | Peso | Ø Foro | Ø labbro | Movimenti ammissibili | | | |
|-------------------|-----|-----------|-------|--------|----------|-----------------------|--------------|----------|----------|
| | | | | | | Assiali | | Laterale | Angolare |
| inch. | mm | mm | Kg | mm | mm | compressione | allungamento | +/- | +/- |
| 1" | 25 | 95 | 2,75 | 25 | 50 | 8 | 4 | 8 | 15° |
| 1"1/4 | 32 | 95 | 2,95 | 40 | 69 | 8 | 4 | 8 | 15° |
| 1"1/2 | 40 | 95 | 3,45 | 40 | 60 | 8 | 5 | 8 | 15° |
| 2" | 50 | 105 | 3,81 | 52 | 86 | 12 | 6 | 8 | 15° |
| 2"1/2 | 65 | 115 | 5,37 | 68 | 106 | 12 | 6 | 10 | 15° |
| 3" | 80 | 130 | 6,41 | 76 | 116 | 18 | 10 | 10 | 15° |
| 4" | 100 | 135 | 6,90 | 103 | 150 | 18 | 10 | 12 | 15° |
| 5" | 125 | 170 | 10,84 | 128 | 180 | 18 | 10 | 12 | 15° |
| 6" | 150 | 180 | 13,80 | 152 | 209 | 25 | 14 | 12 | 15° |
| 8" | 200 | 205 | 20,61 | 194 | 260 | 25 | 14 | 22 | 15° |
| 10" | 250 | 240 | 24,65 | 250 | 320 | 25 | 14 | 22 | 15° |
| 12" | 300 | 260 | 37,65 | 300 | 367 | 25 | 16 | 22 | 15° |
| 14" | 350 | 265 | 49,30 | 320 | 408 | 25 | 16 | 22 | 15° |
| 16" | 400 | 265 | 59,16 | 372 | 472 | 25 | 16 | 22 | 15° |

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|----|----|-----|
| 18" | 450 | 265 | 69,03 | 415 | 522 | 25 | 16 | 22 | 15° |
| 20" | 500 | 265 | 87,40 | 454 | 570 | 25 | 16 | 22 | 15° |
| 24" | 600 | 254 | | 580 | 690 | 19 | 13 | 19 | 15° |
| 28" | 700 | 254 | | 680 | 800 | 19 | 13 | 19 | 15° |