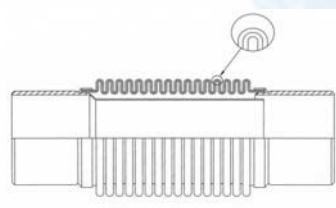


## GENERALITA' E CARATTERISTICHE

I compensatori assiali "GTW4" PN 16, sono stati pensati per risolvere i problemi legati alla corrosione del normale compensatore con terminali in acciaio al carbonio (ruggine). Essi infatti sono costruiti **COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX AISI 304** e sono costituiti da un soffiutto pluriparete ad onde parallele (fino a 2000 cicli vita EJMA) in acciaio inox AISI 304, con all'interno un convogliatore in acciaio inox AISI 304 e raccordati alle estremità con manicotti in acciaio inox AISI 304 (GTW4M), ai quali si possono saldare delle flange, anch'esse in acciaio inox AISI 304 (GTW4F), con vari tipi di foratura (UNI PN 10, 16, ANSI 150 ecc.). Questi compensatori sono l'ideale per assorbire dilatazioni assiali negli impianti dove è richiesto esclusivamente l'utilizzo di acciaio inox: impianti sanitari, ospedali, nelle vicinanze del mare (a causa della salsedine), per acqua calda e fredda, vapore, olio diatermico e tutti i fluidi compatibili con l'acciaio inox e dove i terminali in acciaio al carbonio non possono essere utilizzati!

Per altri tipi di utilizzo non esitate a contattarci e a richiederci il nostro catalogo specifico dei COMPENSATORI E GIUNTI DI SMONTAGGIO, dove potrete trovare tutti i dettagli tecnici, relativi all'installazione, ai fattori di correzione pressione/temperatura e all'utilizzo dei compensatori, anche di grosso diametro.



## DATI TECNICI E DIMENSIONALI

**In caso di compensatori flangiati, la lunghezza libera va aumentata di 10 mm**

DN	Lunghezza Libera	Corsa in compressione	Corsa in allungamento	Corsa assiale Totale	PN a 20°C (*)	Area efficace Am
mm	mm	mm	mm	mm	bar	cm <sup>2</sup>
20	210	-20	+10	30	16	5
25	210	-22	+10	32	16	8
32	225	-22	+10	32	16	14
40	235	-27	+13	40	16	20
50	255	-30	+15	45	16	32
65	255	-30	+15	45	16	50
80	255	-30	+15	45	16	67
100	285	-33	+17	50	16	109
125	295	-33	+17	50	16	164
150	325	-33	+17	50	16	241
200	335	-33	+17	50	16	419

(\*): Per altre temperature di esercizio, fare riferimento alla tabella dei coefficienti correttivi, che potete trovare nel nostro catalogo COMPENSATORI E GIUNTI DI SMONTAGGIO.