COMPENSATORI ASSIALI “GTW”	
Scheda	**A**

GENERALITA’ E CARATTERISTICHE

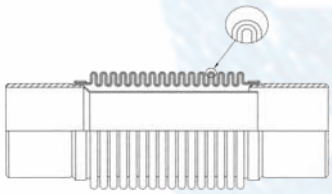
I compensatori assiali “GTW” PN 16, sono costituiti da un soffietto pluriparete ad onde parallele in acciaio inox AISI 304 (fino a 2000 cicli vita EJMA), con all’interno un convogliatore in acciaio inox AISI 304 e raccordati alle estremità con manicotti in acciaio al carbonio verniciato (GTW-M), ai quali si possono saldare delle flange (GTW-F) con vari tipi di foratura (UNI PN 10, 16, ANSI 150 ecc.). Questi compensatori sono l’ideale per assorbire dilatazioni assiali negli impianti di riscaldamento e di condizionamento, per acqua calda e fredda, vapore, olio diatermico e tutti i fluidi compatibili con l’acciaio inox.

NOTA PER LA DIRETTIVA EUROPEA 97/23/CE (P.E.D.):

Dato il vasto utilizzo dei compensatori GTW negli impianti di riscaldamento (quindi con acqua), è da evidenziare il fatto che per tale direttiva, l’acqua calda è considerata tale fino a 110°C, oltre tale valore, è da considerarsi vapore.

I nostri compensatori GTW utilizzati quindi con acqua entro i 110°C sono esenti da tale direttiva e quindi non è necessaria la marcatura CE.

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	cm2
15	250	-16	+8	24	16	---
20	250	-20	+10	30	16	5
25	250	-22	+10	32	16	8
32	265	-22	+10	32	16	14
40	265	-27	+13	40	16	20
50	290	-30	+15	45	16	32
65	290	-30	+15	45	16	50
80	295	-30	+15	45	16	67
100	300	-33	+17	50	16	109
125	310	-33	+17	50	16	164
150	340	-33	+17	50	16	241
200	350	-33	+17	50	16	419
250	350	-36	+19	55	16	---
300	350	-36	+19	55	16	---

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

Comit S.r.l. - via S.Antonio, 10 - 35030 - Sarmeola di Rubano (PD)
+39 049 632133 - info@comit-srl.com
Partita Iva 00070110283