

Giunto per scambiatori di calore tipo HE/C PN16

Materiali standard

- Soffietto e convogliatori: ASTM A 240 tp.321
- Manicotti: ASTM A 240 tp.304

Pressione di progetto: bar 12,6

Prova idraulica interna: bar 18,9

Temperatura di progetto: 280°C

N. cicli max in esercizio (classe a ISPESL): 1000

Codice di calcolo: EJMA

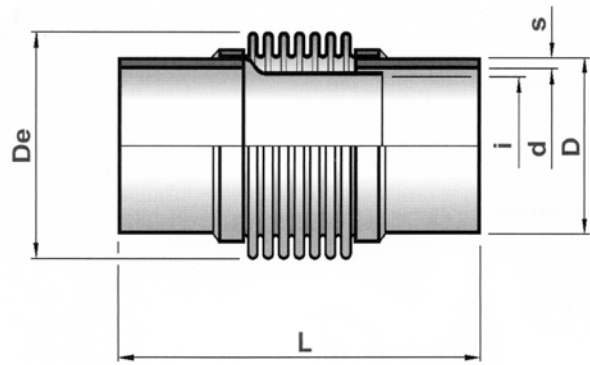
Compensatore omologabile ISPESL

Altre condizioni di progetto: 6,5 bar a 300°C

A richiesta senza convogliatore e totalmente in AISI 316L

Note

Nella tabella sono riportati i nostri compensatori standard, senza però rappresentare limite di costruzione. Garantiamo i nostri giunti per 1000 cicli.



Joint for heat exchanger type HE/C PN16

Standard materials

- Bellows and sleeve: ASTM A 240 tp.321
- Welding ends: ASTM A 240 tp.304

Design pressure: bar 12,6

Internal hydraulic test: bar 18,9

Design temperature: 280°C

Max working cycles no. (ISPES class): 1000

Calculation code: EJMA

Expansion joint ISPESL homologation

Other desing condition: 6,5 bar a 300°C

On require without internal sleeve and total execution in AISI 316L

Note

In the chart are showed our standard expansion joints, without representing however limit of construction. Our joints are guarantee for 1000 cycles.

DN	L mm	D mm	s mm	d mm	i mm	De mm	Corsa / movement			Rigidezza Assiale Axial spring rate +/- 20% N/mm	Area Media Media Area cm ²	Peso Weight kg
							Tot. mm	+ mm	- mm			
40	160	48,3	2,77	42,76	41	64,3	18	6	12	147	25	0,7
50	160	60,3	2,77	54,76	53	76,3	18	6	12	171	35	0,8
65	160	76,1	3,05	70	69	94	18	6	12	205	57	1,2
80	160	88,9	3,05	82,8	82	106,3	18	6	12	235	73	1,3
100	165	114,3	3,05	108,2	107	136,7	18	6	12	378	120	2
125	175	141,3	3,4	134,5	133	164,7	18	6	12	444	176	2,8
150	180	168,3	3,4	161,5	160	191,3	18	6	12	492	249	3,3
200	265	219,1	3,76	211,5	210	243,1	18	6	12	829	412	6,8
250	295	273	3,4	266,2	264	297	18	6	12	1024	629	8,7
300	305	323,9	3,96	316	313	355,9	16	4	12	908	897	12,6