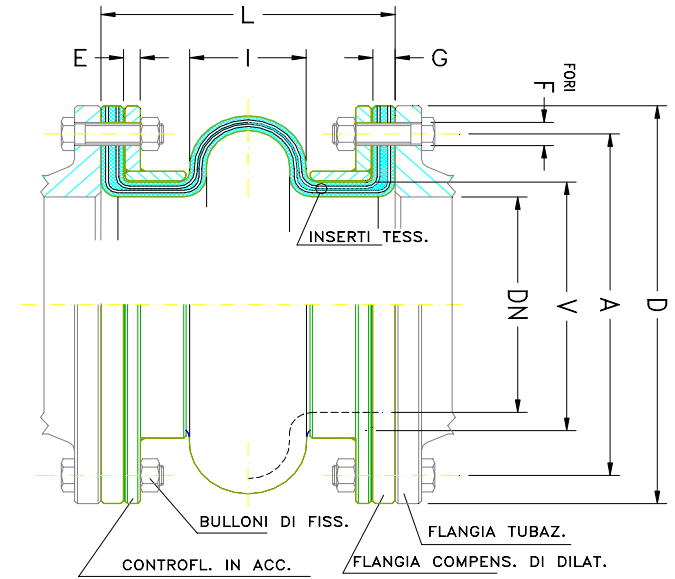


COMPENSATORI DI DILATAZIONE

Mod. "CODI - NS"

DIMENSIONI COMPENSATORI CON FLANGE
 UNI 2223 (PN 2.5 - 6 - 10 - 16) E ASA 150



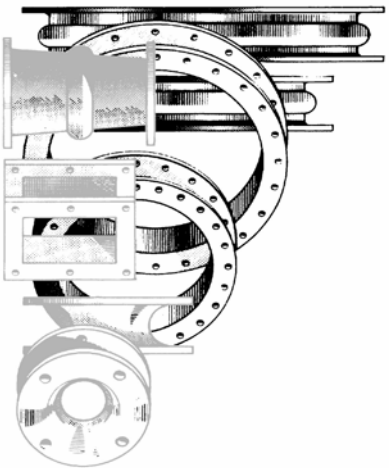
DN		COMPENSATOR E			PN 2,5				PN 6				PN 10				PN 16				ASA 150				DN		
inc	mm	L	I	G	D	A	F	n°f	D	A	F	n°f	D	A	F	n°f	D	A	F	n°f	D	A	F	n°f	V	mm	inc
8	200	190	68	15	320	280	18	8	320	280	18	8	340	295	22	8	340	295	22	12	343	298	22	8	232	200	8
10	250	203	70	15	375	335	18	12	375	335	18	12	395	350	22	12	405	355	25	12	406	362	25	12	282	250	10
12	300	203	76	20	440	395	22	12	440	395	22	12	445	400	22	12	460	410	25	12	483	432	25	12	332	300	12
14	350	203	76	20	490	445	22	12	490	445	22	12	505	460	22	16	520	470	25	16	533	476	29	12	382	350	14
16	400	203	76	20	540	495	22	16	540	495	22	16	565	515	25	16	580	525	29	16	597	540	29	16	432	400	16
18	450	203	76	20	595	550	22	16	595	550	22	16	615	565	25	20	640	585	29	20	635	578	32	16	482	450	18
20	500	203	76	20	645	600	22	20	645	600	22	20	670	620	25	20	715	650	33	20	698	635	32	20	542	500	20
24	600	254	92	20	755	705	25	20	755	705	25	20	780	725	29	20	840	770	36	20	813	749	35	20	640	600	24
28	700	254	92	20	860	810	25	24	860	810	25	24	895	840	29	24	910	840	36	24	927	864	35	28	748	700	28
32	800	254	92	20	975	920	29	24	975	920	29	24	1015	950	33	24	1025	950	39	24	1060	978	41	28	846	800	32
36	900	254	92	22	1075	1020	29	24	1075	1020	29	24	1115	1050	33	28	1125	1050	39	28	1168	1086	41	32	948	900	36
40	1000	254	92	22	1175	1120	29	28	1175	1120	29	28	1230	1160	36	28	1255	1170	42	28	1289	1200	44	36	1036	1000	40
44	1100	305	92	25	1275	1220	29	28	1305	1240	33	28	1340	1270	36	32	1355	1270	42	32	1403	1314	44	40	1136	1100	44
48	1200	305	92	25	1375	1320	29	32	1405	1340	33	32	1455	1380	39	32	1485	1390	48	32	1511	1422	44	44	1250	1200	48
52	1300	305	92	25	1475	1420	29	32	1520	1450	36	32	1575	1490	42	32	1585	1490	48	32	1625	1537	48	44	1350	1300	52
56	1400	305	92	25	1575	1520	29	36	1630	1560	36	36	1675	1590	42	36	1685	1590	48	36	1746	1651	48	48	1450	1400	56
60	1500	305	92	25	1690	1630	29	36	1730	1660	36	36	1785	1700	42	36	1820	1710	56	36	1854	1760	51	52	1550	1500	60
64	1600	305	92	25	1790	1730	29	40	1830	1760	36	40	1915	1820	48	40	1930	1820	56	40	1981	1880	51	52	1650	1600	64
66	1650	305	92	25																	2032	1930	51	52	1730	1650	66
72	1800	305	92	25	1990	1930	29	44	2045	1970	39	44	2115	2020	48	44	2130	2020	56	44	2197	2095	51	60	1850	1800	72

N.B.: LE MISURE, SE NON DIVERSAMENTE INDICATO, SI INTENDONO IN

ISOPRENE

COMPENSATORI DI DILATAZIONE

Mod. "CODI - NS"



I giunti di espansione mod. "CODI-NS" presentano la caratteristica struttura cilindrica con una corrugazione centrale e le due estremità fiangate e forate.

Essi sono normalmente costituiti da (vedere disegno a tergo) :

- una copertura esterna in gomma cloroprenica resistente agli agenti atmosferici;
- uno strato interno (carcassa) in gomma cloroprenica (CR), rinforzata con cord sintetico per assicurare la resistenza alle pressioni di progetto;
- una camicia interna generalmente in gomma cloroprenica (CR) ma che, in funzione delle sostanze convogliate nelle tubazioni può essere, a richiesta, in gomma di qualità e caratteristiche diverse e più precisamente:
 - in gomma per prodotti alimentari
 - in gomma antiodio acrilonitrilica
 - in gomma bromobutifica
 - in gomma etilenpropilenica
 - in gomma polietilene clorosolfonato
- due controflange metalliche intere ad "L".

TABELLA DELLE COMPENSAZIONI E PRESSIONI

DN	SCART	COMPENSAZIONI			PRESS. MAX		
		COMP.	ALL.	ANG.	"N" (B)	"R" (B)	
inc	L						
8	200	190	26	16	9,2°	16,0	30,0
10	250	203	30	19	8,7°	13,0	27,0
12	300	203	34	21	8,0°	10,0	20,0
14	350	203	32	20	6,6°	10,0	20,0
16	400	203	32	20	5,7°	9,0	18,0
18	450	203	32	20	5,1°	8,0	16,0
20	500	203	32	20	4,6°	8,0	16,0
24	600	254	46	29	5,5°	6,0	13,0
28	700	254	46	29	4,7°	5,0	10,0
32	800	254	48	30	4,3°	5,0	10,0
36	900	254	45	28	3,6°	4,0	9,0
40	1000	254	45	28	3,2°	4,0	8,0
44	1100	305	45	28	2,9°	4,0	8,0
48	1200	305	45	28	2,7°	3,5	7,0
52	1300	305	45	28	2,5°	3,0	6,0
56	1400	305	45	28	2,3°	3,0	6,0
60	1500	305	45	28	2,1°	3,0	6,0
64	1600	305	59	37	2,7°	2,5	5,0
66	1650	305	45	28	1,9°	2,5	5,0
72	1800	305	59	37	2,4°	2,5	5,0

PRESSIONI SUPERIORI SONO OTTENIBILI A

TABELLA DELLE RIGIDITA'

DN	SCART	FORZA (N)									
		COMPRESS.		ALLUNGAM.		LATERALE					
		10 mm	30 mm	10 mm	20 mm	10 mm	20 mm	10 mm	20 mm	30 mm	
mm	inch.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
200	8	190	160	550	190	360	1050	3100			
250	10	203	190	640	240	450	1100	3300			
300	12	203	230	760	270	540	1300	3700			
350	14	203	270	890	320	620	1450	4000			
400	16	203	300	1000	360	700	1600	4200			
450	18	203	340	1120	400	780	1750	4400			
500	20	203	370	1240	450	870	1900	4600			
	DN	SCART	20 mm	40 mm	15 mm	30 mm	10 mm	20 mm	30 mm		
600	24	254	660	1520	720	1360	2300	4800	8000		
700	28	254	750	1760	830	1570	2650	5500	9000		
800	32	254	860	2000	940	1780	3000	6000	11000		
900	36	254	960	2240	1050	2000	3350	6500	11800		
1000	40	254	1060	2460	1160	2210	3700	7200	13000		
1100	44										
1200	48	305	1260	2860	1400	2640	4400	8700	14500		
1300	52	305	1370	3230	1510	2860	4800	9600	16000		
1400	56	305	1480	3460	1620	3090	5150	10200	17000		
1500	60	305	1580	3680	1720	3340	5500	11000	18400		
1650	66	305	1710	4050	1900	3600	6000	12000	20000		
	DN	SCART	20 mm	50 mm	20 mm	35 mm	10 mm	20 mm	35 mm		
1600	64	305	1630	3800	1800	3400	5800	11500	19500		
1800	72	305	1820	4200	2000	3800	6500	13000	22000		