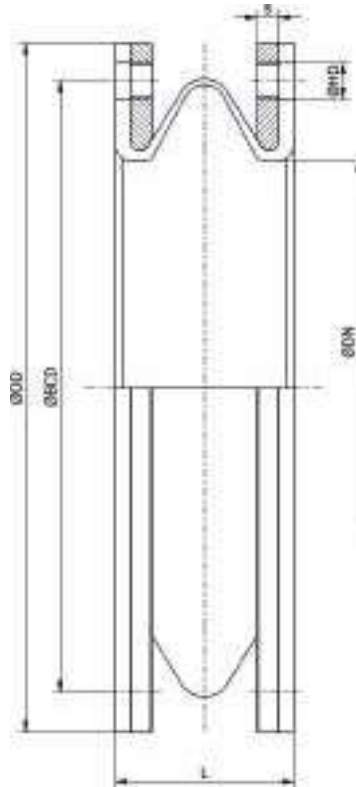


Section III - Types of rubber expansion joints



FLEXEL CG2I SERIE SUPER-FLEX

La junta de expansión de la serie Super-Flex es extremadamente flexible y compacta. Es capaz de acomodar grandes movimientos con una rigidez muy baja en tan solo 120mm de longitud.

Esta junta que requiere muy poco espacio de instalación va equipada con bridas de taladros roscados haciendo innecesario el uso de tuercas. Esto le permite comprimirse y deformarse angularmente sin que la cubierta exterior sufra daños.

FLEXEL CG2I SUPER-FLEX SERIES

The Super-Flex series expansion joint is extremely flexible and compact. It is capable of accommodating large movements, featuring a very low stiffness with a length of only 120mm.

This expansion joint, which requires minimal installation space, is fitted with metal flanges with threaded holes, removing the need for nuts. This allows for compression and angular deformations with no damage to the outer cover.

Dimensiones / Dimensions							Movimientos / Movements					
DN	L	OD	BCD	NH	Rosca Thread	S	Área efectiva Effective area	Peso kg Weight kg	Compresión Compression	Extensión Extension	Lateral Lateral	Angular Angular
50	120	165	125	4	M16	15	125	4	30	20	25	12°
65	120	185	145	4	M16	15	179	5	30	20	25	12°
80	120	200	160	8	M16	15	193	6	30	20	25	12°
100	120	220	180	8	M16	15	379	7	30	20	25	12°
125	120	250	210	8	M16	15	438	9	30	20	25	12°
150	120	285	240	8	M20	15	482	12	30	20	25	11°
200	120	340	295	12	M20	15	759	14	30	20	25	9°
250	120	405	355	12	M24	18	1045	19	30	20	25	8°
300	120	460	410	12	M24	18	1463	25	30	20	25	7°
350	120	520	470	16	M24	18	1760	31	30	20	25	6°
400	120	580	525	16	M27	18	2145	35	30	20	25	5°

Dimensiones según norma EN 1092 PN16. Otras normas de bridas disponibles/ Dimensions according EN 1092 PN16. Other flange standards available

Presión nominal: 16 bares

Nominal pressure: 16 bar