



# TECTUL

# JUNTA ANTIVIBRATORIA BRIDADA

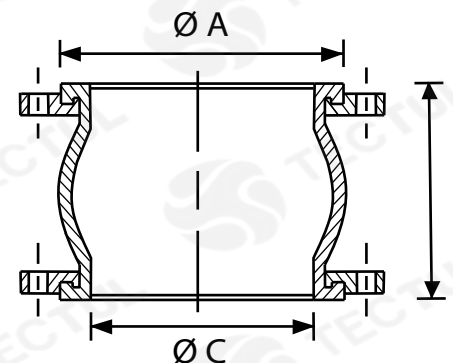
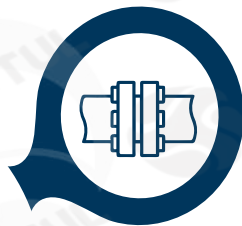
## MATERIALES



## APLICACIONES



## PRESENTACIÓN



\* Vista de sección transversal de tipo informativa. No representa una versión específica del accesorio o elemento.



## MATERIALES

Elaborada con Caucho libre de silicona (EPDM), con bridas giratorias en hierro dúctil galvanizado.



## APLICACIONES

Se aplica en sistemas hidráulicos con bombas centrífugas, sistemas de aire acondicionado y equipos contra incendio.



## PRESENTACIÓN

Presión de diseño PN 16 con conexión de Bridas ANSI 150. Disponible en presentación de 1-1/2" a 6".

## DATOS TÉCNICOS

DN	LONGITUD INSTALADO (mm)			MOVIMIENTOS PERMISIBLES MAX. DESDE POSICIÓN REPOSO				PRESIONES DE DISEÑO	A	C	PESO
	PULG	mm	EN REPOSO (L)	TOLERANCIAS (min-max)	COMPRESIÓN AXIAL (mm)	EXPANSIÓN AXIAL (mm)	Kg				
1-1/2"	40	95	89-97	8	5	3,60	15°	16	68	37	3,60
2"	50	105	99-107	8	6	4,47	15°	16	86	50	4,47
2-1/2"	65	115	107-118	12	6	5,23	15°	16	106	65	5,23
3"	80	130	122-133	12	10	6,65	15°	16	118	72	6,65
4"	100	135	122-140	18	10	7,20	15°	16	152	98	7,20
6"	150	180	167-185	18	10	12,91	15°	16	213	146	12,91

## INFORMACIÓN

Tipo de Caucho Sintético (Nombre Comercial)	Aplicaciones Recomendadas	Rangos mínimos y máximos de temperatura de diseño
EPDM	Agua tratada, Agua de calefacción y refrigeración, agua de mar, industria de procesos (disolventes, ácidos y soluciones básicas), aire comprimido.	- 20°C ... 110°C
NBR	Aceite hidráulico, carburantes, fuel oil, aceites minerales, gasolina, petróleo, grasas, gas natural y gases de escape.	- 20°C ... 90°C
HYPALON	Cloro gas, ácidos diluidos, hipoclorito sódico.	- 20°C ... 90°C

\* Fotos y medidas referenciales, sujetas a cambios sin previo aviso por parte del proveedor o fabricante.



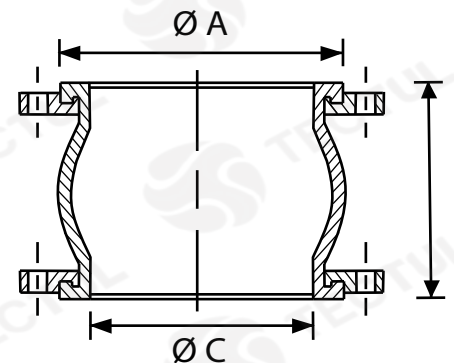
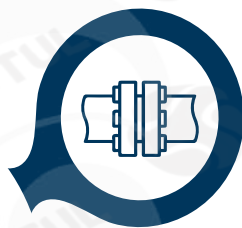
# TECTUL

# FLANGED ANTI-VIBRATION JOINT

## MATERIALS

## APPLICATIONS

## PRESENTATION



\* Informational cross-sectional view. Does not represent a specific version of the accessory or item.



## MATERIALS

Made with rubber free of silicone (EPDM), with swivel flanges in galvanized ductile iron.



## APPLICATIONS

It is applied in hydraulic systems with centrifugal pumps, air systems conditioning and fire fighting equipment.



## PRESENTATION

Design pressure PN 16 with ANSI 150 flange connection. Available in 1-1/2" to 6" presentation.

### TECHNICAL DATA

DN	INSTALLED LENGTH (mm)		ALLOWABLE MOVEMENTS MAX. FROM REST POSITION				DESIGN PRESSURES	A	C	WEIGHT	
	INCH	mm	RESTING (L)	TOLERANCES (min-max)	AXIAL COMPRESSION (mm)	AXIAL EXPANSION (mm)					Kg
1-1/2"	40	95	89-97	8	5	3,60	15°	16	68	37	3,60
2"	50	105	99-107	8	6	4,47	15°	16	86	50	4,47
2-1/2"	65	115	107-118	12	6	5,23	15°	16	106	65	5,23
3"	80	130	122-133	12	10	6,65	15°	16	118	72	6,65
4"	100	135	122-140	18	10	7,20	15°	16	152	98	7,20
6"	150	180	167-185	18	10	12,91	15°	16	213	146	12,91

### INFORMATION

Type of Synthetic Rubber (Commercial Name)	Recommended Applications	Minimum and maximum design temperature ranges
EPDM	Treated water, heating and cooling water, sea water, process industry (solvents, acids and basic solutions), compressed air.	- 20°C ... 110°C
NBR	Hydraulic oil, fuels, fuel oil, mineral oils, gasoline, petroleum, grease, natural gas and exhaust gases.	- 20°C ... 90°C
HYPALON	Chlorine gas, dilute acids, sodium hypochlorite.	- 20°C ... 90°C

\* Reference photos and measurements, subject to change without prior notice from the supplier or manufacturer.