



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diseñadas para la absorción, en cierto grado, de dilataciones térmicas, sobrepresiones, ruidos, corrección de desalineaciones entre tuberías, aislamiento de vibraciones, etc.
- Presión de trabajo: PN 16-10 (ver tabla).
- Vacío: 700 mm Hg (933 mbar).
- Temperatura de trabajo: -10 °C a 115 °C.
- Extremos de unión brida según UNE-EN 1092-1, DIN 2576 (PN 10) y DIN 2502 (PN 16); fabricados en acero al carbono y acabado electrozincado.
- Bloque flexible en simple onda fabricado en polímero EPDM en interior y exterior, con refuerzo de nylon y aro de acero.
- Marcado: SYC; DN; ØD; PN; EPDM.

TECHNICAL FEATURES

- Designed for absorption, to a certain degree, of thermal dilatations, pressure surges, noise and vibrations, correction of misalignments between pipes.
- Working pressure: PN 16-10 (see table).
- Vacuum: 700 mm Hg (933 mbar).
- Working temperature: -10 °C to 115 °C.
- Flanged ends according to EN 1092-1, DIN 2576 (PN 10) y DIN 2502 (PN 16); produced in carbon steel and electrozinc-coated.
- Flexible block in simple wave produced in polymer EPDM inside and outside, strengthened with nylon and steel ring.
- Marking: SYC; DN; ØD; PN; EPDM.

DESCRIPCIÓN COMPONENTES - COMPONENTS DESCRIPTION

Ítem	Descripción - Description	Material - Material	Acabado - Surface
1, 2	Bloque flexible en simple onda - Flexible block in simple wave	EPDM	---
3	Refuerzo del bloque flexible - Flexible block strengthening	Nylon - Nylon	---
4	Aro de refuerzo - Strengthening ring	Acero al Carbono - Carbon Steel	Zincado - Zinc coated
5	Brida - Flange	Acero al Carbono - Carbon Steel	Zincado - Zinc coated

INFORMACIÓN TÉCNICA- TECHNICAL INFORMATION

REF	Tubo de Acero Steel tube			PN	Brida - Flange			Longitud Length	Peso aprox. Weight approx.
					Diámetro exterior/Outside diameter	Diámetro del círculo paratornillos Diameter of bolt circle	Nº y diámetro para tornillos Nº and diameter of bolt holes		
	DN	NPS	Øext(mm)		ØD (mm)	ØK (mm)	nr-ØL(mm)		
ANBRB032	32	1 1/4"	42,4	16	140	100	4 - 18	95	2,87
ANBRB040	40	1 1/2"	48,3	16	150	110	4 - 18	95	3,55
ANBRB050	50	2"	60,3	16	165	125	4 - 18	105	4,10
ANBRB065	65	2 1/2"	76,1	16	185	145	4 - 18	115	2,23
ANBRB080	80	3"	88,9	16	200	160	8 - 18	135	6,30
ANBRB100	100	4"	114,3	16	220	180	8 - 18	135	7,25
ANBRB125	125	5"	139,7	16	250	210	8 - 18	165	9,07
ANBRB125	150	6"	168,3	16	285	240	8 - 22	180	13,2
ANBR2001	200	8"	219,1	10	340	295	8 - 22	205	17,5
ANBR2006	200	8"	219,1	16	340	295	12 - 22	205	17,5

NOTA:

Opciones de fabricación hasta 400 mm