

**FLOWMAK**®

power | technology | solutions

## JUNTA DE EXPANSIÓN SIMPLE ONDA

Juntas de expansión simple onda con bridas norma DIN, eliminan los ruidos y las vibraciones producidas por bombas u otros equipos.

Utilizadas en mercados agrícolas, clubes, parques, obras civiles y de energía, infraestructura comercial, infraestructura habitacional, minería y área industrial.



### APLICACIONES

- Impulsión y drenaje Agua Limpia.
- Procesos Industriales.
- Protección Contra el fuego.
- Riego Agrícola.
- Riego Áreas Verdes.
- Tratamiento de Agua.

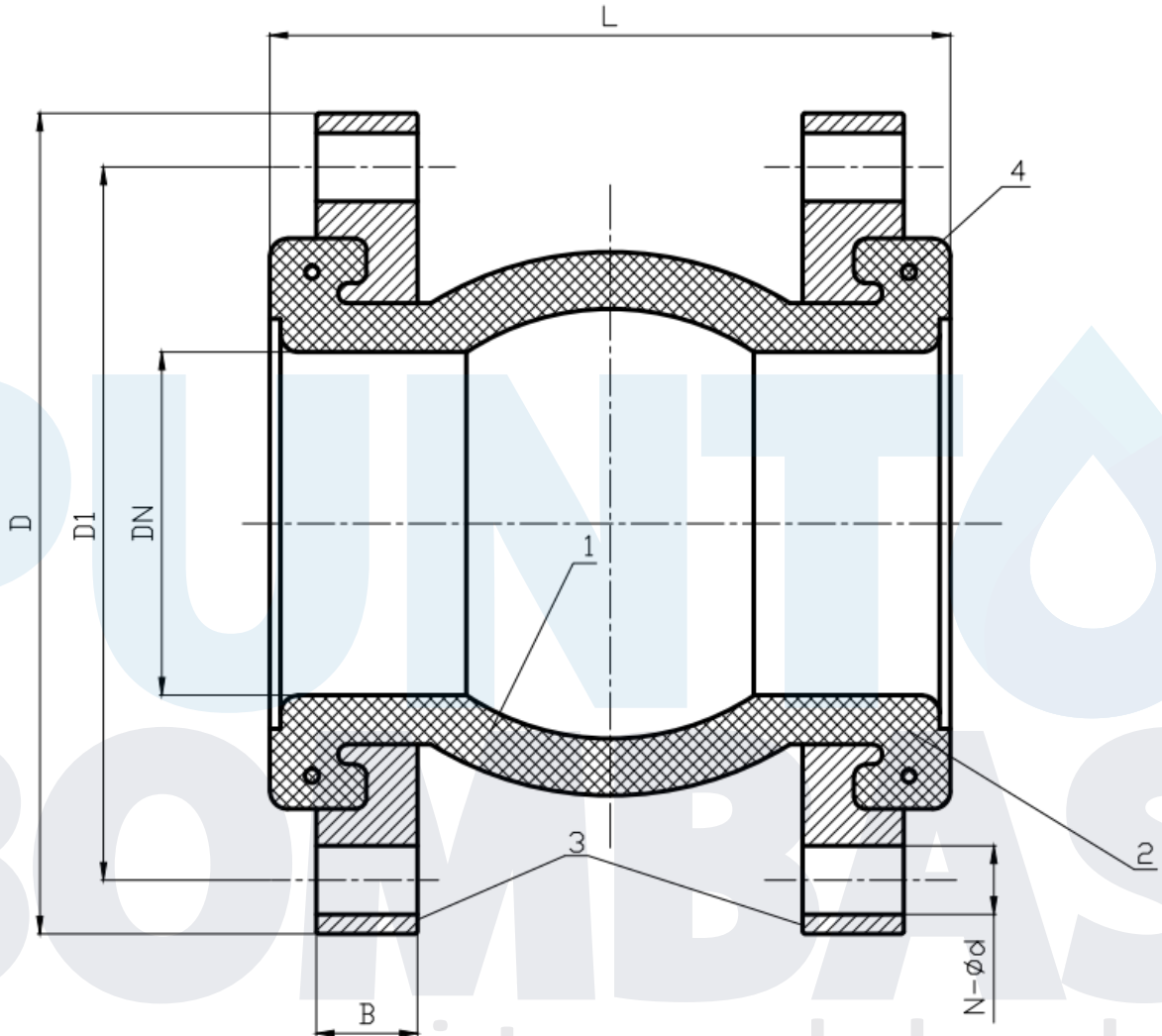
### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Bridas acero al carbono galvanizado.
- Junta EPDM Reforzado con Nylon.
- Conexión bridado DIN.
- Temperatura 0°C a 100 °C.
- Presión nominal (PN) 16.

### EJECUCIÓN

<b>Presión de rotura</b>	<b>30/48 bar</b>	
<b>Presión de trabajo</b>	<b>10/16 bar</b>	<b>Temperatura 120°C.</b>
<b>Media</b>	<b>Agua de mar, 40% agua de boro, 5%-15% de ácido nítrico y cloruro de sodio, etc.</b>	

## DIMENSIONES Y PIEZAS



NO	NAME	MATERIAL	QTY	REMARK
4	Metal Ring	Steel Wire	1	
3	FLANGE	Carbon Steel	2	
2	Tube	EPDM	1	
1	Reinforcing Fabric	Nylon	1	

					DN50-200		Flexible Rubber Joint	
Mark	No.	Change File No.	Sign	Date				
Designer		Standardization			Drawing Mark	Weight		
Corrector					S			
Auditor		Authorized			Total	Pages	Total	Pages
Technologist		Approved by						

DN	D	D1	B	L	N- $\phi$ d
	PN10/PN16	PN10/PN16	PN10/PN16		PN10/PN16
50	160	125	15/19	105	4- $\phi$ 18
65	180	145	17/21	115	4- $\phi$ 18
80	195	160	17/21	135	4- $\phi$ 18/8- $\phi$ 18
100	215	180	19/23	150	8- $\phi$ 18
125	245	210	21/25	165	8- $\phi$ 18
150	280	240	21/25	180	8- $\phi$ 23
200	335	295	21/27	210	8- $\phi$ 23/12- $\phi$ 23

# PUNTO BOMBAS

Equipos para sistemas de bombeo

**FLOWMAK**®  
power technology solutions

**PUNTO  
BOMBAS**  
Equipos para sistemas de bombeo  
[www.puntobombas.cl](http://www.puntobombas.cl)