

## Disco de ruptura - Modelo C

### DESCRIPCIÓN

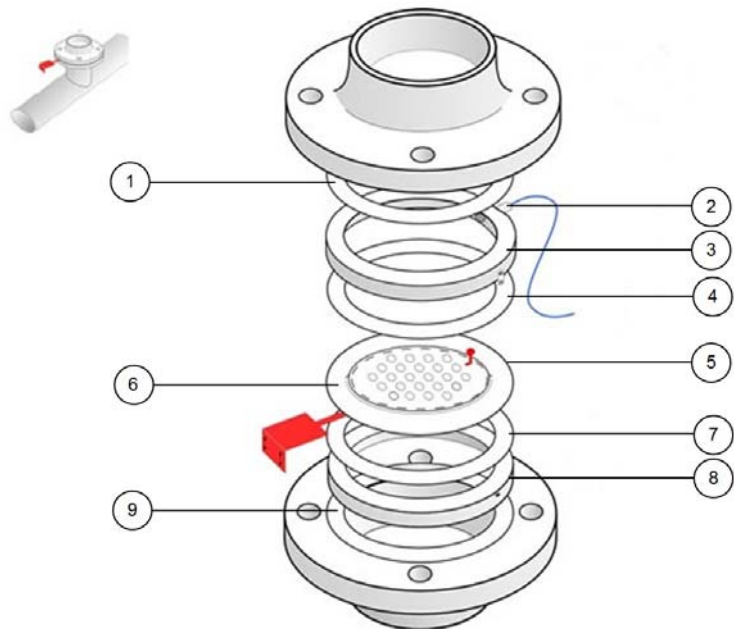
Tipo	Disco de ruptura tipo C	
Construcción	Plano, Ranurado, Sin fragmentación	
Rating	PN-6 a PN-250	
Material	Inoxidable / Aluminio Níquel / Monel / Inconel Hastelloy C276	
Rango de Temperatura	- 80 a + 150°C	Hoja interna de PTFE
	- 80 a + 200°C	Hoja interna de PFA

### REQUISITOS

Cálculos	EN-4126-1/7
Diseño	SHC
Tolerancias	DIN ISO 2768-m
Materiales	EN / ASME

### CONSTRUCCIÓN Y MATERIALES

Ítem	Descripción	Material
1	Junta	PTFE
2	Indicador	Inoxidable
3	Soporte	Inoxidable
4	Junta	PTFE
5	Disco	Inoxidable
6	Hoja interna	PTFE/PFA
7	Junta	PTFE
8	Soporte	Inoxidable
9	Junta	PTFE



### INFORMACIÓN TÉCNICA

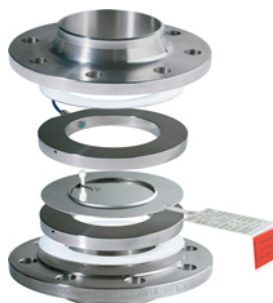
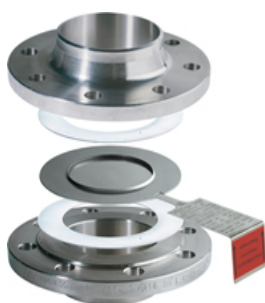
Aplicaciones:	vapor, gas y líquidos
Presión de trabajo:	85%
Máx. presión de rotura:	2500 bar
Ratio de operación:	85 - 90% a 20°C
Aplicable con válvulas de seguridad	
Resistencia al vacío	
Servicio unidireccional o bidireccional	
Instalación directa entre bridas, entre soportes o abrazadera	
Certificado ATEX disponible	
Certificado PED disponible	

### TOLERANCIA PRESIÓN DE ROTURA

< 0,1 barg +/-	20%
0,1 – 0,5 barg +/-	15%
0,5 – 20 barg +/-	10%
> 20 barg +/-	5%

### CONFIGURACIONES DISPONIBLES

<b>INSTALACIÓN</b>	ENTRE BRIDAS	ENTRE SOPORTES	ABRAZADERA
<b>SENTIDO DEL FLUIDO</b>	UNIDIRECCIONAL / BIDIRECCIONAL	UNIDIRECCIONAL / BIDIRECCIONAL	UNIDIRECCIONAL / BIDIRECCIONAL
<b>INDICADOR ELÉCTRICO</b>	NO	SI / NO	SI / NO



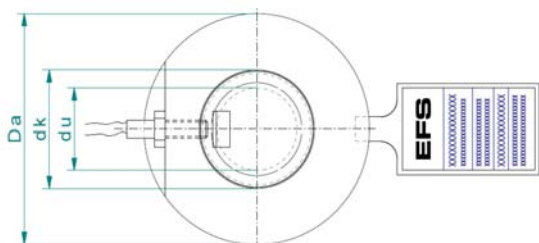
### DIMENSIONES

DN [dk] [mm]	Da [mm]
25	70
40	82
50	90
65	94
80	124
100	140
125	180
150	202
200	260
250	312

### PRESIÓN DE ROTURA

Inox. @ 20°C		Níquel @ 20°C	
MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.
0,5	25	0,3	25
0,5	25	0,3	25
0,3	25	0,1	25
0,3	25	0,1	25
0,3	25	0,08	25
0,1	25	0,5	25
0,1	10	0,5	10
0,1	10	0,025	10
0,1	10	0,02	10
0,05	5	0,2	5

Hasta DN-800



#### Aviso

La información, las especificaciones y datos técnicos contenidos en este catálogo están sujetos a cambios sin previo aviso por el fabricante. El usuario debe verificar todos los datos técnicos y las indicaciones antes de su uso. EFSVALVES no garantiza que el material y la información contenida en este documento son actuales o correctos y no asume ninguna responsabilidad por el uso o mal uso de cualquier tipo de material e información por parte del usuario.