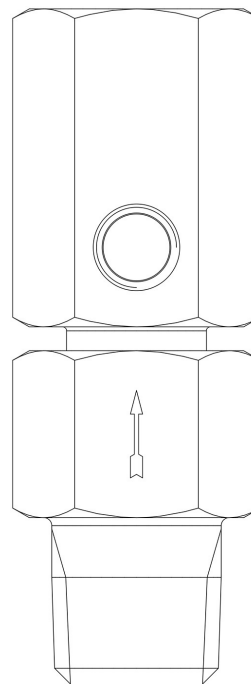


## Product Code

# 3070/44C480

Bursting Disc Safety Device

1/2"x1/2"NPT Pset=48,0bar<br>PS = 55 bar



## Usar

Los discos de ruptura son dispositivos de protección diseñados para su instalación en sistemas de refrigeración y acondicionamiento de tipo civil e industrial. Su función es proteger los equipos de posibles sobrepresiones con respecto a las condiciones de funcionamiento para las cuales fueron diseñados.

Los discos de ruptura están formados por una lámina de níquel caracterizada por un grosor calibrado y contenida en una funda de cobre de forma anular. Estos discos están diseñados para romperse a una presión predeterminada, definida como la presión de ruptura especificada, vinculada a una temperatura asociada y a una tolerancia de ruptura.

## Detalles de producto

**Dibujo** img(3070\_44C.jpg)

**N° catálogo** 3070/44C480

**Conexiones IN maschio** 1/2" NPT

**Conexiones OUT femmina** 1/2" NPT

**servicio** 2 x 1/8" NPT

**Sección orificio [mm²]** 113

**Presión de rotura Pb [bar]** 48

**Presión máx. de ejercicio** 75 % Pb

**PS[bar]** 55

**TS[°C] min.** -50

**TS[°C] max.** +150

**Paquete de n° piezas** 20