

Visores de acero inoxidable

AISI 316L, de fundición

ESPECIFICACIÓN

Tipo

- Tipo **A**: Con ranuras reflectantes

N.º de identificación

- N.º **2**: Junta de FPM (Viton®)
- N.º **3**: Junta de cobre

Cuerpo

Acero inoxidable AISI 316L

Chapa de contraste

Ranuras fundidas en el visor

Visor de vidrio flotado

- Fundido en metal
- Ajustado por contracción

Juntas

- Caucho FPM (Viton®) (n.º de identificación 2) Resistentes a temperaturas de hasta **180 °C** (sin carga de presión)
- Cobre (n.º de identificación 3) Resistentes a temperaturas de hasta **300 °C** (sin carga de presión)



INFORMACIÓN

Los visores de acero inoxidable GN 7440 están equipados con un visor que está fundido en metal al cuerpo mediante un proceso térmico. Como resultado, el cristal líquido se adapta con precisión al contorno del cuerpo. Durante el enfriamiento, los diferentes coeficientes de expansión lineal de las dos piezas unidas generan una fuerte tensión mecánica inicial entre el cristal y el metal.

Esta tensión inicial hace que los visores sean 100% a prueba de fugas y especialmente resistentes a presiones dinámicas y altas temperaturas cuando se usan con medios líquidos o gaseosos. Asimismo, el vidrio de inspección ofrece un alto nivel de seguridad, ya que los posibles daños se hacen visibles con anterioridad por la aparición de pequeñas grietas en el cristal, sin que llegue a romperse. El sello está insertado en una cavidad radial, de modo que no puede perderse o salirse durante el apriete.

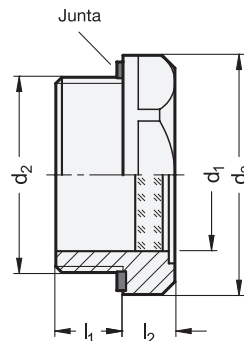
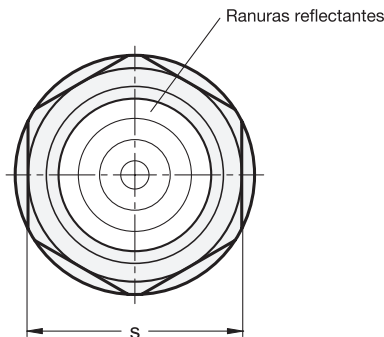
Las presiones de funcionamiento recomendadas son valores no vinculantes sobre los cuales no asumimos ninguna responsabilidad. El usuario debe determinar según el caso si un producto es adecuado para el uso previsto. Los factores ambientales pueden influir sobre los valores especificados.

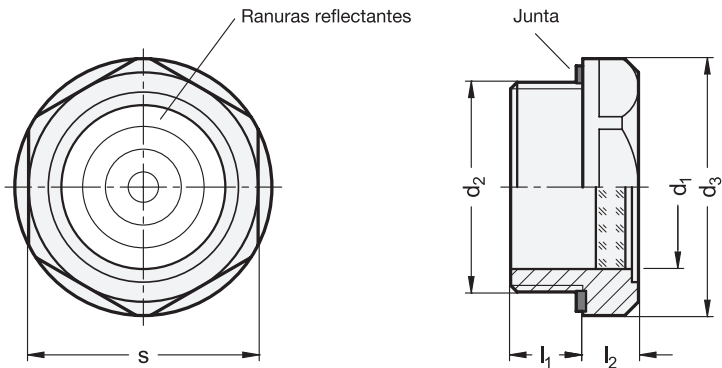
BAJO PEDIDO

- Juntas de NBR o EPDM

DATOS TÉCNICOS

- Características del elastómero (ver página A32)
- Características del acero inoxidable (ver página A26)





GN 7440-Junta de FPM

STAINLESS STEEL

Descripción	d1	d2	d3	l1	l2	s	presión máxima de trabajo (factor 5 de seguridad) en bar desde -20 °C hasta 120 °C	⚖
GN 7440-11-G3/8-A-2	11	G 3/8	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-11-M16x1.5-A-2	11	M 16 x 1.5	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-14-G1/2-A-2	14	G 1/2	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-14-M20x1.5-A-2	14	M 20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-18-G3/4-A-2	18	G 3/4	32	9	8	30	80	52
GN 7440-18-M26x1.5-A-2	18	M 26 x 1.5	32	9	8	30	80	51
GN 7440-24-G1-A-2	24	G 1	40	11	8.5	36	80	82
GN 7440-24-M33x1.5-A-2	24	M 33 x 1.5	40	11	8.5	36	80	82
GN 7440-32-G1 1/4-A-2	32	G 1 1/4	50	12	9	46	40	130
GN 7440-32-M42x1.5-A-2	32	M 42 x 1.5	50	12	9	46	40	130

GN 7440-Junta de cobre

STAINLESS STEEL

Descripción	d1	d2	d3	l1	l2	s	presión máxima de trabajo (factor 5 de seguridad) en bar desde -20 °C hasta 120 °C	⚖
GN 7440-11-G3/8-A-3	11	G 3/8	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-11-M16x1.5-A-3	11	M 16 x 1.5	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-14-G1/2-A-3	14	G 1/2	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-14-M20x1.5-A-3	14	M 20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-18-G3/4-A-3	18	G 3/4	32	9	8	30	80	52
GN 7440-18-M26x1.5-A-3	18	M 26 x 1.5	32	9	8	30	80	51
GN 7440-24-G1-A-3	24	G 1	40	11	8.5	36	80	84
GN 7440-24-M33x1.5-A-3	24	M 33 x 1.5	40	11	8.5	36	80	84
GN 7440-32-G1 1/4-A-3	32	G 1 1/4	50	12	9	46	40	135
GN 7440-32-M42x1.5-A-3	32	M 42 x 1.5	50	12	9	46	40	135

