

Olejoznaky z nerezové oceli

AISI 316L, přitaveno kovem

SPECIFIKACE

Typ

- Typ **A**: s odrazovými reflektorovými drážkami

Označení č.

- Č. **2**: Těsnění FPM (Viton®)
- Č. **3**: Těsnění měděné

Tělo

Nerezová ocel AISI 316L

Kontrastní plocha

Drážky vytavené do okénka

Okénko z plaveného skla

- Přitaveno kovem
- Smršťovací

Těsnění

- Pryž FPM (Viton®) (označení č. 2) Teplotní odolnost až do **180 °C** (bez tlakového zatížení)
- Měď (označení č. 3) Teplotní odolnost až do **300 °C** (bez tlakového zatížení)



INFORMACE

Olejoznaky z nerezové oceli GN 7440 jsou vybavena průhledítkem, které je kovem přitaveno k tělu tepelným procesem. Díky tomu se plavené sklo přesně přizpůsobí obrysu těla. Během ochlazování generují různé koeficienty lineární roztlačnosti dvou spojovacích dílů silné mechanické počáteční napětí mezi sklem a kovem.

Toto počáteční namáhání činí okénka 100% nepropustná a zvláště odolná vůči dynamickým tlakům a vysokým teplotám při použití s kapalnými a plynými médii. Okénko navíc nabízí vysokou úroveň bezpečnosti, protože potenciální poškození je předem indikováno drobnými prasklinami, aniž by došlo k rozbití skla. Těsnění je zapuštěno v radiálním výklenku, a proto jej během utahování nemůžete ztratit nebo vymáčkout.

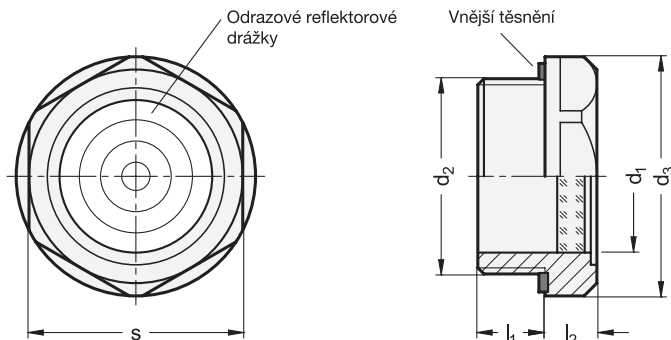
Doporučené provozní tlaky jsou nezávazné hodnoty a vylučují jakoukoli odpovědnost. Uživatel sám musí určit pro jednotlivé případy, zda výrobek je vhodný pro zamýšlené použití. Uvedené hodnoty mohou ovlivnit faktory prostředí.

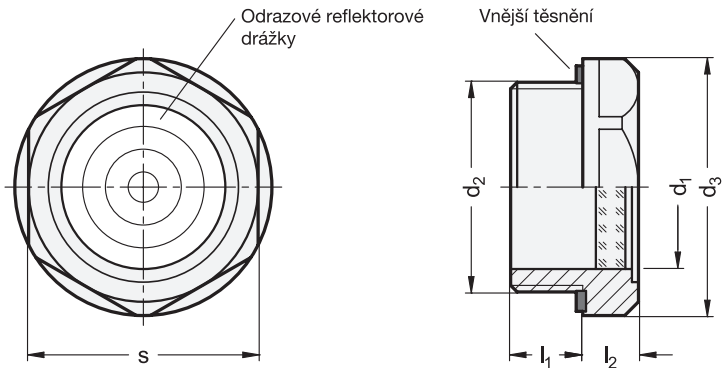
NA POPTÁVKU

- Těsnění NBR nebo EPDM

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti elastomeru (viz strana A32)
- Vlastnosti nerezové oceli (viz strana A26)





GN 7440-Těsnění FPM

STAINLESS STEEL

Označení	d1	d2	d3	l1	l2	s	Maximální provozní tlak (bezpečnostní faktor 5) V rozmezí od -20°C do 120°C (bar)	⚖
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-Těsnění měděné

STAINLESS STEEL

Označení	d1	d2	d3	l1	l2	s	Maximální provozní tlak (bezpečnostní faktor 5) V rozmezí od -20°C do 120°C (bar)	⚖
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

