

Olejoznaky pro vysoké teploty

Technopolymer s vysokou chemickou odolností,  
vhodný také pro roztoky s glykolem

MATERIÁL

Průhledný technopolymer se sulfonovým základem, který dodává lehce bronzovou barvu.

Okénko se skládá ze souvislé řady prizem, které umožňují snadné a rychlé odečítání stavu hladiny oleje v nádrži.

TĚSNÍCÍ KROUŽEK

Zelená plochá podložka FKM.

Díky speciálnímu složení je minimalizováno dotváření; i při působení utahovacího momentu si těsnění zachovává tvar a vždy zajišťuje optimální utěsnění.

TRVALÁ PROVOZNÍ TEPLOTA

- Min. -40°C
- Max. +150°C (odolnost i při špičkové teplotě +180°C).

TECHNICKÁ DATA

Doporučený utahovací moment uvedený v tabulce zaručuje optimální utěsnění i při teplotě +150°C.

Lze použít také pro nádrže obsahující vodu nebo roztoky vody/glykolu (až 50%).

Hodnota L2 odolnosti vůči nárazům uvedená v tabulce byla zjištěna při nárazovém testu uprostřed okénka při pokojové teplotě.

V laboratorních testech provedených s minerálním olejem typu CB68 (podle normy ISO 3498) si olejoznaky zachovaly optimální utěsnění při maximálním tlaku 1 bar a souvislé teplotě +150°C.

Maximální pracovní tlak se zvyšuje společně s poklesem teploty.

POZNÁMKA

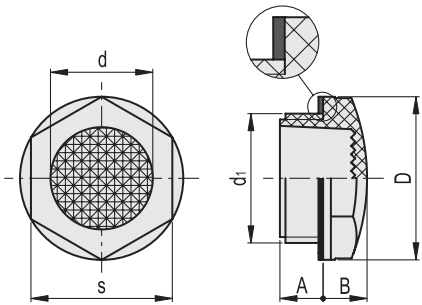
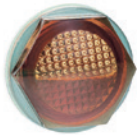
Pro informaci o možnosti použití s jinými kapalinami se speciálními přísadami kontaktujte společnost ELESA.

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

Typ matice z poniklované mosazi GH, pro upevnění k nádržím o tloušťce stěny menší než 5 mm.



ELESA Original design



| Kód   | Označení                  | d <sub>1</sub> | A    | B  | D    | d    | s    | Utahovací moment [Nm] | L2 [J] | ⚖   |
|-------|---------------------------|----------------|------|----|------|------|------|-----------------------|--------|-----|
| 13663 | HFTX.11-HT-GL-FKM-M16x1.5 | M16x1.5        | 8    | 7  | 22   | 11   | 19   | 3÷5                   | 8      | 3,5 |
| 13683 | HFTX.14-HT-GL-FKM-M20x1.5 | M20x1.5        | 10   | 8  | 26   | 14,5 | 22   | 4÷6                   | 8      | 5   |
| 13729 | HFTX.21-HT-GL-FKM-M26x1.5 | M26x1.5        | 13   | 9  | 31,5 | 20,5 | 27   | 6÷8                   | 15     | 7   |
| 13653 | HFTX.9-HT-GL-FKM-1/4      | G 1/4          | 10   | 6  | 18   | 9    | 15   | 2÷3                   | 8      | 3   |
| 13673 | HFTX.12-HT-GL-FKM-3/8     | G 3/8          | 7,5  | 7  | 22   | 11   | 19   | 3÷5                   | 8      | 4   |
| 13693 | HFTX.15-HT-GL-FKM-1/2     | G 1/2          | 10,5 | 8  | 26   | 14   | 22   | 4÷6                   | 8      | 5   |
| 13723 | HFTX.20-HT-GL-FKM-3/4     | G 3/4          | 10,5 | 9  | 31,5 | 20   | 27   | 6÷8                   | 15     | 8   |
| 13743 | HFTX.24-HT-GL-FKM-1       | G 1            | 11   | 10 | 40   | 25   | 34   | 8÷10                  | 16     | 12  |
| 13763 | HFTX.30-HT-GL-FKM-1¼      | G1 1/4         | 11,5 | 13 | 47   | 30   | 40,5 | 8÷10                  | 20     | 20  |