

## 专为高温环境设计的油位观察镜

具有高耐化学性的高科技聚合物也适用于含乙二醇的溶液

### 材料

透明的高科技聚合物具有磺酸基, 因此呈轻微的古铜色。该观测窗由一系列连续的棱柱面构成, 可以清楚即时地读取油罐内油位的位置。

### 密封圈

绿色 FKM 平垫圈。由于采用了特殊成分, 会发生轻微的蠕变; 即使施加拧紧扭矩, 垫圈仍能够保持形状, 始终确保最佳的密封性。

### 连续工作温度

- 最低 -40°C
- 最高 +150°C (在 +180°C 的峰值温度下仍然能保持出色的耐受性)。

### 技术参数

表格中推荐的拧紧扭矩可确保实现最佳密封, 即使在 +150°C 的温度下也是如此。

它也可用于含有水或水/乙二醇溶液 (高达 50%) 的储罐。表中所示的抗冲击性值 L2 通过冲击试验测定, 试验于室温下在窗户中心进行。

在使用 CB68 型矿物油 (根据 ISO 3498) 进行的实验室测试中, 观察镜能够在 +150°C 的连续温度下, 在 1 bar 的最大压力下保持完美密封。最大工作压力随温度的降低而增大。

### 注意

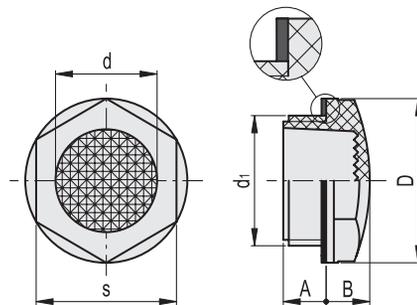
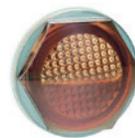
欲与含特殊添加剂的液体一起使用, 请联系 ELESA 销售部。

### 可按需提供的配件

镀锌铜螺母类型 GH. 适合壁厚小于 5 mm 的油箱。



ELESA Original design



代码	说明	d <sub>1</sub>	A	B	D	d	s	拧紧扭矩 [Nm]	L2 [J]	Δ
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