

Ölschaugläser für hohe Temperaturen

Kunststoff Thermoplast mit hoher chemischer Beständigkeit, auch für Glykol-basierende Lösungen geeignet

MATERIAL

Transparenter Kunststoff Thermoplast auf Sulfonsäurebasis und daher mit einer leicht bronzenen Farbe.
Das Sichtfenster, bestehend aus einer Serie von Prismen, ermöglicht ein klares und direktes Ablesen des Ölstandes.

DICHTUNGSRING

Grüne, flache Dichtungsscheibe aus FKM.
Dank der speziellen Zusammensetzung äußerst geringe Verformung; selbst unter der Einwirkung des Anzugsdrehmoments behält die Dichtung ihre Form und gewährleistet stets eine optimale Abdichtung.

ARBEITSTEMPERATUR

- Min. -40°C
- Max. +150°C (Beständigkeit sogar bis Spitzen von +180°C).

TECHNISCHE DATEN

Das in der Tabelle empfohlene Anzugsdrehmoment garantiert eine optimale Abdichtung, sogar bei Temperaturen von +150°C.
Kann auch für Behälter mit Wasser oder Wasser-Glykol-Lösungen (max. 50 %) verwendet werden.
Der in der Tabelle angegebene Schlagfestigkeitswert L2 wurde durch Schlagversuche in der Mitte des Schaumglases bei Raumtemperatur ermittelt.
In Labortests mit Mineralöl des Typs CB68 (gemäß ISO 3498) behielten die Schaugläser bei einem maximalen Druck von 1 bar und einer Dauertemperatur von +150°C ihre vollständige Dichtheit.
Der maximale Arbeitsdruck steigt mit sinkender Temperatur.

ANMERKUNG

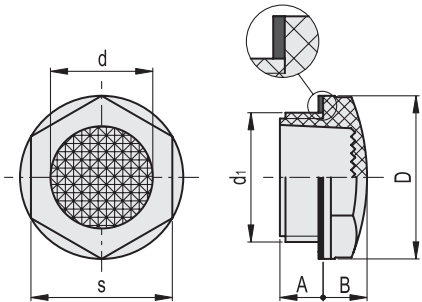
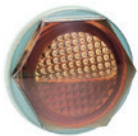
Für den Einsatz mit anderen Flüssigkeiten mit speziellen Zusätzen kontaktieren Sie bitte ELESa Verkaufsabteilung.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

Befestigungsmutter aus vernickeltem Messing GH. zur Anbringung an Behältern bei Wandstärken unter 5 mm.



ELESa Original design



Code	Artikelnummer	d ₁	A	B	D	d	s	Anzugsdrehmoment [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