

## Verschlusssschrauben

### Kunststoff Thermoplast

#### MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polymid PA), RAL 1021 Gelb, matt.

#### DICHTUNGSRING

Gummi NBR (Perbunan)

#### MAXIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

80°C

#### ATEX-RICHTLINIEN-KONFORMITÄT

TN-EX Verschlusssschrauben entsprechen den grundlegenden Gesundheits- und Sicherheitsanforderungen der Europäischen ATEX Richtlinie 2014/34/EU (explosive Atmosphäre) für Gruppe II Ausrüstungen, Kategorie 2GD. Die Schaugläser haben „h“ Schutzgrad und können bei Ausrüstungen, die vor „Eintauchen in Flüssigkeit (k)“ geschützt sind, verwendet werden, ohne den Schutzgrad zu verringern.

II 2GD Ex h X: Ist die auf dem TN-EX Verschlusssschrauben angezeigte Identifikation gemäß ATEX

2: ATEX Kategorie, zeigt „hohes“ Schutzlevel an

G: explosive Atmosphäre durch entzündbare Gase oder Dämpfe

D: explosive Atmosphäre durch brennbare Stäube

Ex: Ausrüstung/Komponenten geschützt vor Entzündung in explosionsfähiger Atmosphäre

h: Schutzgrad für nicht-elektronische Geräte/Komponenten

X: besondere Nutzungsbedingungen (siehe Bedienungsanleitungen). Umgebungs- und/oder Flüssigkeitstemperatur: -20 ÷ +80 °C

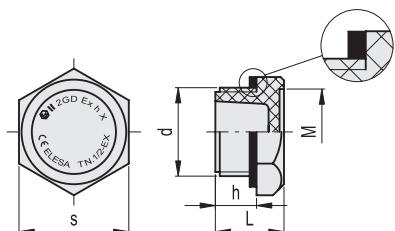
Die Dokumentation betreffend Konformität mit der oben erwähnten Europäischen Richtlinie und die Bedienungsanleitungen sind integraler Bestandteil des Produktes.

#### TECHNISCHE DATEN

Das in der Tabelle empfohlene Anzugsdrehmoment garantiert einerseits eine optimale Dichtwirkung, andererseits verhindert es unbeabsichtigtes Lösen des Ölschauglases.



ELESA Original design



| Code       | Artikelnummer | d     | h  | s  | L  | M    | Anzugsdrehmoment [Nm] |  |
|------------|---------------|-------|----|----|----|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 58296-R-EX | TN.3/8-EX     | G 3/8 | 9  | 22 | 16 | 17   | 8÷10                  | 5                                                                                   |
| 58297-R-EX | TN.1/2-EX     | G 1/2 | 11 | 26 | 18 | 20.5 | 8÷10                  | 8                                                                                   |
| 58298-R-EX | TN.3/4-EX     | G 3/4 | 12 | 32 | 20 | 25   | 10÷12                 | 14                                                                                  |

## Schaltssymbole

### für Verschlusssschrauben, Aluminium bis zu 100°C

#### MATERIAL

Aluminium, matt eloxiert  
selbstklebende Rückseite um an Verschlusssschrauben geklebt zu werden.

#### STANDARDISIERTE GRAFISCHE SYMBOLE

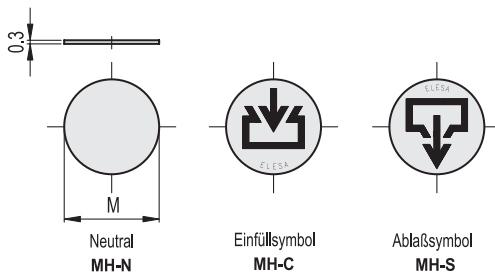
- **MH-N**: glatte Oberfläche, ohne Symbole
- **MH-C**: mit Grafik-Symbol "fill" (füllen)
- **MH-S**: mit Grafik-Symbol "drain" (auslassen)

#### MAXIMALE GEBRAUCHSTEMPERATUR

100°C

#### ANWENDUNGEN

Zu den MH. Alu-Plättchen passen folgende Verschlusssschrauben TN. (siehe Seite ), TNR. (siehe Seite ), TN-EX (siehe Seite ), TCR. (siehe Seite ), TCD. (siehe Seite ), TSD. (siehe Seite ) und TSR. (siehe Seite ).



| Code  | Artikelnummer | Code  | Artikelnummer | Code  | Artikelnummer | M*Ø  |
|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|------|
| 39501 | MH.19-N       | 39521 | MH.19-C       | 39541 | MH.19-S       | 15   |
| 39503 | MH.22-N       | 39523 | MH.22-C       | 39543 | MH.22-S       | 17   |
| 39505 | MH.26-N       | 39525 | MH.26-C       | 39545 | MH.26-S       | 20.5 |
| 39507 | MH.32-N       | 39527 | MH.32-C       | 39547 | MH.32-S       | 25   |
| 39509 | MH.38-N       | 39529 | MH.38-C       | 39549 | MH.38-S       | 31   |

M\* = Durchmesser des Sitzes des Alu-Plättchens.