TN-EX | Verschlussschrauben

Kunststoff Thermoplast

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

DICHTUNGSRING
Gummi NBR (Perbunan).

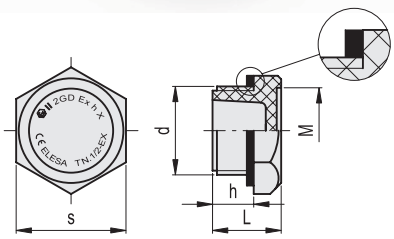
MAXIMALE ARBEITSTEMPERATUR
80°C.

ATEX-RICHTLINIEN-KONFORMITÄT
TN-EX Verschlussschrauben 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 Verschlussschrauben angezeigte Identifikation gemäß ATEX
II: Gruppe der Ausrüstung/Komponenten die für den industriellen Bereich über Tag geeignet sind (ausgenommen Bergbau).
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 Atmosphären
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	Anzugs moment [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

Modelle, alle Rechte vorbehalten in Übereinstimmung mit dem Gesetz. Bei Reproduktion der Zeichnungen, bitte immer Quellenangabe.