



- Abdichtung nur am Außenmantel des Kabels.
- PTFE-Dichtung zur Abdichtung zwischen Kabelverschraubung und Gehäuse / Schaltschrank
- Erhältlich in Messing

MY R. STAHL TE205-624B



Kabelverschraubungen sind als sichere Durchführung für Kabel in ein Gehäuse erforderlich. Je nach Gehäusetyp und Kabeltyp muss die Kabelverschraubung ausgewählt werden, die die Anforderungen erfüllt.

R. STAHL TRANBERG bietet eine große Auswahl an Kabelverschraubungen in verschiedenen Ausführungen, die in Messing oder Edelstahl (316) erhältlich sind. Dieses Modell ist sowohl nach ATEX als auch nach IECEx zertifiziert.

Die Entwicklung und Fertigung dieses Produkts erfolgt in unserem Werk in Stavanger in Norwegen.

**Einsatzbereich:**

- Innen- und Außenbereich für unarmierte Kabel.
- Abdichtung nur am Außenmantel des Kabels.
- Geeignet zum Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich, in Zone 1 und Zone 2 und im sicheren Bereich.

**Technische Daten**

**Explosionsschutz**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Geltungsbereich           | Europäische Union (ATEX)<br>IECEX       |
| Ex-Ausführung             | Ex e                                    |
| Einsatzbereich (Zonen)    | 1, 2                                    |
| IECEX Bescheinigung Gas   | IECEX NEM 13.0021X                      |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex eb IIC Gb                            |
| ATEX Bescheinigung Gas    | NEMKO 13 ATEX 1548X                     |
| ATEX Gasexplosionsschutz  | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb                  |
| Konformitätserklärungen   | ATEX (EUK)                              |
| Installation              | in Zone 1, Zone 2 & im sicheren Bereich |

**Umgebungsbedingungen**

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Umgebungstemperatur | -60 °C ... +135 °C |
|---------------------|--------------------|

**Mechanische Daten**

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Ausführung        | E2                    |
| Zugentlastung     | Nein                  |
| Schutzart (IP)    | IP66 / IP67           |
| Dichtungsmaterial | Silikon Shore A60 Rot |
| Silikonfrei       | Nein                  |
| Anzahl Kabel      | 1                     |


TEF6243236 Art. Nr. 259294

**Mechanische Daten**

|                 |   |
|-----------------|---|
| Klemmbereich    | 18 – 23 mm  |
| Armierungsart   | unarmierte Kabelarten   |
| Eckmaß          | 47,5 mm   |
| Schlüsselweite  | 42 mm   |
| Gewindegröße    | M32   |
| Gewindelänge    | 15 mm   |
| Gewindesteigung | 1,5 mm  |
| Losgröße        | 1   |
| Hinweis         | Es muss eine zusätzliche Kabelklemme angebracht werden, um sicherzustellen, dass Zug- und Drehkräfte nicht auf die Klemmen übertragen werden. |
| Gewicht         | 180 g   |

**Zubehör**

**Flachdichtung**

|   |  | <b>Art. Nr.</b> |
|---|--|-----------------|
|  | Flachdichtung, M32, Polytetrafluorethylen, Alte Art. Nr.: 50010033 | 334681          |

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.