



- Abdichtung nur am Außenmantel des Kabels
- O-Ring zur Abdichtung zwischen Kabelverschraubung und Gehäuse / Schaltschrank
- Erhältlich in Messing.
- Erfüllt die Anforderungen der IEC/EN°60079-0 für die Klemmprüfung
- Keine „Besonderen Bedingungen“

MY R. STAHL TD620A



Die Kabelverschraubung TEF D620 erfüllt die Anforderungen der IEC/EN 60079-0 für die Klemmprüfung mit einer Auszugskraft von 100 %, die durch das von R. STAHL TRANBERG entwickelte Dichtungsmaterial (internationale Patentklassifizierung) gewährleistet wird.

Das spezielle Dichtungsmaterial besteht aus einem elastischen, dehnbaren Material, dem grobkörnige Partikel hinzugefügt wurden. Diese sind hart genug, um sich mit der Oberfläche eines Kabels zu verbinden. Dadurch wird verhindert, dass das Kabel während des Festziehens in der Verschraubung verrutscht. So werden Belastungen und Beschädigungen des Kabels vermieden und die elektrische Verbindung sowie die Schaltkreise im Inneren des Geräts entlastet.

#### Einsatzbereiche:

- Innen- und Außenbereich für unarmierte Kabel (Ex e/Ex d).
- Innen- und Außenbereich für armierte Kabel (Ex e).
- 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) IECEX
Ex-Ausführung	Ex d & Ex e
Einsatzbereich (Zonen)	1, 2
IECEX Bescheinigung Gas	IECEX PRE 14.0023
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Gas	Presafe 14 ATEX 1532
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ 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	D1
Zugentlastung	Nein
Schutzart (IP)	IP66 / IP67
Dichtungsmaterial	Silikon Shore A70 50% Alu Oxid
Material Dichtring	Silikon Shore A70 Rot

**Mechanische Daten**

Silikonfrei	Nein
Anzahl Kabel	1
Klemmbereich	15 – 20,1 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 keine zusätzliche Kabelklemme angebracht werden, um sicherzustellen, dass Zug- und Drehkräfte nicht auf die Klemmen übertragen werden.
Gewicht	300 g

**Zubehör**

<b>Kontermutter</b>		<b>Art. Nr.</b>
	Kontermutter M32, Messing, Alte Art. Nr.: 7957005	341252

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