

- – Étanchéité uniquement sur la gaine extérieure du câble.
- Joint torique pour l'étanchéité entre le presse-étoupe et le boîtier / l'armoire électrique.
- Disponible en acier inoxydable.
- Répond aux exigences de la norme CEI/EN°60079-0 pour les essais de serrage.
- Pas de « conditions particulières ».

MY R. STAHL TD620A



Le presse-étoupe TEF D620 répond aux exigences de la norme CEI/EN 60079-0 pour le test de serrage avec une force d'extraction de 100 %, garantie par le matériau d'étanchéité développé par R. STAHL TRANBERG (classification internationale des brevets).

Le matériau d'étanchéité spécial est composé d'un matériau élastique et extensible auquel ont été ajoutées des particules à gros grains. Celles-ci sont suffisamment dures pour se lier à la surface d'un câble. Cela empêche le câble de glisser dans le presse-étoupe pendant le serrage. Ainsi, les contraintes et les dommages sur le câble sont évités et la connexion électrique ainsi que les circuits à l'intérieur du dispositif sont soulagés.

Domaines d'application :

- En intérieur et en extérieur pour câbles non armés (Ex e/Ex d).
- En intérieur et extérieur pour câbles armés (Ex e).
- Étanchéité uniquement sur la gaine extérieure du câble.
- Convient pour une utilisation dans les zones Ex, en zone 1 et zone 2, ainsi qu'en zone sûre.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

| | |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Champ d'application | Union européenne (ATEX) IECEX |
| Version Ex | Ex d & Ex e |
| Domaine d'application (zones) | 1, 2 |
| Certificat IECEX gaz | IECEX PRE 14.0023 |
| IECEX protection contre l'explosion de gaz | Ex eb IIC Gb |
| Certificat ATEX gaz | Presafe 14 ATEX 1532 |
| ATEX protection contre l'explosion de gaz | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb |
| Certificat de conformité | ATEX (EUK) |
| Installation | En zone 1, zone 2 et en zone sûre |

Conditions ambiantes

| | |
|----------------------|--------------------|
| Température ambiante | -60 °C ... +135 °C |
|----------------------|--------------------|


Caractéristiques mécaniques

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Version | B2 |
| Dispositif décharge traction | Non |
| Degré de protection (IP) | IP66 / IP67 |
| Matériau de joint | SiliconeShore A70 50% Alu Oxid |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matériau de bague d'étanchéité | Silicone Shore A70 Rouge |
| Sans silicone | Non |
| Nombre de câbles | 1 |
| Plage de serrage | 4,5 – 7,5 mm |
| Type d'armature | Types de câbles non armés |
| Cote d'angle | 26,7 mm |
| Surplat | 24 mm |
| Taille de filetage | M16 |
| Longueur de filetage | 15 mm |
| Pas de filetage | 1,5 mm |
| Taille du lot | 1 |
| Avis | Il n'est pas nécessaire d'installer un serre-câble supplémentaire afin de garantir que les forces de traction et de torsion ne soient pas transmises aux bornes. |
| Poids | 110 g |

Accessoires

| Contre-écrou | | N° d'art. |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------|
|  | Contre-écrou M16 AISI316, Ancien N° d'art.: 7957102 | 332381 |

Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.