

## GOODALL Tuyau Acidkem D, flexible pour produits chimiques en EPDM 20 bar EN 12115, Ω/T



### Caractéristiques

**Série:** Acidkem

**Type:** D

### Application

- flexible de refoulement pour produits chimiques tels que: acides, bases, esters et les cétones
- idéal pour des applications à fort risque de charge en électricité statique, classification Ω/T
- grâce à sa paroi conductible, l'électricité statique est dirigée en toute sécurité vers la terre (il va de soi que le flexible et/ou l'installation doit être raccordé à la terre)
- pression de service: 20 bar
- Recommandé dans: Industries chimiques

### Informations techniques

#### Plage de températures

- 40 °C à +95 °C, selon le produit transporté
- nettoyage vapeur jusqu'à 130 °C/max. 30 minutes

#### Pression d'éclatement

- min. 80 bar
- facteur de sécurité 4:1

### Construction

#### Paroi intérieure

- en caoutchouc EPDM noir
- extrêmement lisse, homogène et extrudé d'un seul tenant
- conductibilité électrique  $R < 10^6 \Omega$

#### Insertions

- 2 tresses synthétiques

#### Paroi extérieure

- caoutchouc en EPDM noir résistant aux produits chimiques
- lisse, résistant à l'abrasion
- résistant à l'ozone (UV)
- conductibilité électrique  $R < 10^6 \Omega$

### Exécution

#### Marquage

- bande mauve avec texte: "GOODALL ACIDKEM D - CHEMICAL EN 12115 20 BAR - 300 PSI Ω/T"
- texte imprimé: "GOODALL - ACIDKEM D - EN 12115:2011 - EPDM - D - DN.. - 20 BAR - 300 PSI - Ω/T - mois - année"

#### Raccords

- tout type à coquilles de serrage suivant EN 14420 (filet, brides, Eritite, Guillemin, TW, etc.)

#### Montage

- coquilles de serrage, sertissage

### Approbation

#### Norme/autorisations

- EN 12115

### Options

#### Assemblage complet

- ERIKS est en mesure de fournir le Acidkem D avec le raccord souhaité.

#### Options

- certificat de test sous pression
- gravure au laser sur bague inox inamovible

| Diamètre intérieur | Épaisseur de paroi | Diamètre extérieur | Pression maximum de service | Pression d'éclatement minimum (bar) | Résistance au vide à 20 °C | Rayon de courbure min. | Longueur du rouleau | Poids | Article  |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|-------|----------|
| mm                 | mm                 | mm                 | bar                         | bar                                 | %                          | mm                     | m                   | kg/m  |          |
| 25                 | 6                  | 37                 | 20                          | 80                                  | 40                         | 150                    | 60                  | 0.76  | 15248646 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

| Diamètre intérieur | Épaisseur de paroi | Diamètre extérieur | Pression maximum de service | Pression d'éclatement minimum (bar) | Résistance au vide à 20 °C | Rayon de courbure min. | Longueur du rouleau | Poids | Article  |
|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|-------|----------|
| mm                 | mm                 | mm                 | bar                         | bar                                 | %                          | mm                     | m                   | kg/m  |          |
| 32                 | 6                  | 44                 | 20                          | 80                                  | 40                         | 175                    | 60                  | 0.83  | 15248653 |
| 38                 | 6.5                | 51                 | 20                          | 80                                  | 40                         | 225                    | 40                  | 1     | 15248660 |
| 50                 | 8                  | 66                 | 20                          | 80                                  | 30                         | 275                    | 40                  | 1.52  | 15248677 |
| 63                 | 8                  | 79                 | 20                          | 80                                  |                            | 300                    | 40                  | 1.89  | 15248684 |
| 100                | 8                  | 116                | 20                          | 80                                  |                            | 450                    | 40                  | 3.08  | 15248709 |

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.