



## Tuyau Excellent Black, flexible chimique universel, en conformité au EN 12115, USP VI et FDA, Ω/T



### Application

- "le" flexible d'aspiration et de refoulement entièrement Ω/T avec paroi interne FDA ultra lisse pour les industries pharmaceutique, cosmétique, alimentaire et chimique
- résistant à la déformation
- le Excellent Black est un flexible totalement 100% Ω/T et convient donc parfaitement pour les applications où de l'électricité statique peut apparaître
- très maniable grâce à sa paroi externe ultra lisse
- Recommandé dans: Industries chimiques

### Informations techniques

#### Plage de températures

- -40 °C à +130 °C en continu, selon le produit transporté
- intérieur et extérieur nettoyables à la vapeur/désinfectable jusqu'à 164 °C durant 20 min. max

#### Pression d'éclatement

- min. 64 bar
- facteur de sécurité 4:1

### Construction

#### Paroi intérieure

- noire, résistante aux produits alimentaires PFA avec agrégation FDA 21P.177.1550
- certificat sur demande
- ultra lisse, homogène et sans couture
- conductibilité électrique  $R < 10^6 \Omega$

#### Insertions

- 2 insertions textiles
- spirale acier galvanisé noyée dans la masse
- 2tresses antistatiques

#### Paroi extérieure

- paroi conductrice électrique spécialement brevetée  $R < 10^6 \Omega$
- conforme FDA 21P.177.2600
- très faible coefficient de frottement lors de tractions sur sols bétonnés
- ultra lisse, repousse la saleté
- résistance chimique
- résistance à l'ozone et aux intempéries

### Exécution

#### Marquage

- rouge/blanc/bleu: "Excellent Black FDA SD 16 Bar FULL Ω USP VI"

#### Raccords

- tous les raccords à coquilles de serrage suivant EN 14420 (filet, brides, Tri-clamp, DIN 11851, DIN 11864, etc.)

#### Montage

- coquilles de serrage ou bagues de serrage

### Approbation

#### Norme/autorisations

- USP VI
- FDA
- EN 12115

### Options

#### Information complémentaire

- ce flexible ne contient pas d'ADI (Animal Derived Ingredient)

| 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  |          |
| 76                 | 8                  | 92                 | 16                          | 64                                  | 90                         | 700                    | 20                  | 3.48  | 11384118 |

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.

