

## Tuyau de caoutchouc Blue Star, EPDM tuyau d'oxygène; selon la norme ISO 3821 (EN 559)



### Application

- flexible d'oxygène pour applications de soudage, souple et résistant à l'usure

### Informations techniques

#### Température supportée

- 30 °C à +70 °C

#### Pression de destruction

- minimum 60 bar
- facteur de sécurité 3:1

### Construction

#### Paroi intérieure

- caoutchouc SBR noir
- étanche aux gaz

#### Pièces intercalaires

- textile

#### Paroi extérieure

- caoutchouc SBR bleu
- lisse
- résistant à l'usure

### Exécution

#### Marquage

- texte noir: "RX® BLUE STAR - OXYGENE - ISO 3821 PN 2MPa [20 bar] DN... -30 °C"

#### Raccords

- raccords rapides pour soupape ERIKS, douille en laiton avec filet mâle et femelle

#### Mode de montage

- colliers de serrage oreilles FIXED ou douilles à presser, selon ISO 1256:2006

### Approbation

#### Normes/autorisations

- ISO 3821

### Options

#### Montage complet

- ERIKS peut équiper le Blue Star avec les raccords de votre choix.

Diamètre intérieur	Épaisseur de paroi	Diamètre extérieur	Pression maximum de service	Pression d'éclatement minimum (bar)	Rayon de courbure min.	Longueur du rouleau	Article
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	
5	3.5	12	20	60	40	100	10015486
6.3	5	16.3	20	60	40	50	11259175
9	3.5	16	20	60	45	50	10015333
12.5	5	22.5	20	60	65	50	11236819

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.