

NL

FR



**ISO 1552 - Een zeer veelzijdige familie**

*ISO 1552 - Une famille très polyvalente*

# ISO 15552 cilinder

## Vérins ISO 15552

### Materialen

**Deksels:** gegoten en geveerd aluminium

**Zuigerstang:** C45 of roestvrij staal, verchroomd

**Profielbuis:** geanodiseerd aluminium

### Matériaux

**Fonds:** Aluminium moulé peint

**Tige:** Acier C45 chromé ou Inox chromé

**Tube:** Aluminium anodisé

## Speciale afschrapers

### Applications nécessitant des racleurs spécifiques



## Standaard industriële toepassingen

### Applications industrielles standard



#### ① ALGEMEEN GEBRUIK

Standaard toepassingen, ook in vochtige omgeving.

**Afdichting:** NBR -10 +80°C

#### UTILISATION CLASSIQUE

Applications standard, même en présence d'un taux d'humidité important et persistant.

**Joint:** NBR -10 +80°C



#### ② LANGE LEVENSDUUR

Toepassing met lange slaglengte of frequent gebruik.

**Afdichting:** PU -25 +80°C

#### DUREE DE VIE IMPORTANTE

Applications pour des grandes courses et/ou un nombre de cycle important.

**Joint:** PU -25 +80°C



#### ③ HOGE TEMPERATUUR - CHEMICALIËN

Industriële toepassingen en/of gebruik van chemische middelen.

**Afdichting:** FKM/FPM -10 +150°C

#### HAUTES TEMPERATURES – AGENTS CHIMIQUES

Applications avec présences d'agents chimiques.

**Joint:** FKM/FPM -10 +150°C



#### ④ LAGE TEMPERATUUR

Toepassingen bij lage temperaturen.

**Afdichting:** NBR -40 +80°C

#### BASSES TEMPERATURES

Applications avec présences de basses températures.

**Joint:** NBR -40 +80°C



#### ⑤ EXTREEM LAGE WRIJVING

Toepassingen in de textiel industrie of in hefconstructies; ook als pneumatische veer.

**Afdichting:** NBR -10 +80°C

#### ULTRA BASSE FRICTION

Applications dans l'industrie textile, pour des systèmes de levage, de tension de bande ou également comme ressort pneumatique.

**Joint:** NBR -10 +80°C



Op aanvraag  
Sur demande

#### ⑥ ZELFSMEREND

Toepassingen waarbij de smering van de cilinder verwijderd kan worden, zoals bijvoorbeeld in wasstraten.

**Schraper:** zelfsmierend TECHNOPYMEER -30 +80°C

#### AUTOLUBRIFIANT

Applications où la graisse présente dans le vérin pourrait s'enlever, comme dans les tunnels de lavage de voitures.

**Joint racleur de tige:**

TECHNOPOLYMEER autolubrifiant -30 +80°C



#### ⑦ VUIL EN STOF

Toepassingen in vervuilende omgeving.

**Afdichting en schraper:**

NBR en TECHNOPYMEER -10 +80°C

#### SALETES ET POUSSIÈRES

Applications dans des ambiances de travail avec présences de saletés ou de poussières.

**Joint racleur de tige:** NBR et TECHNOPYMEER -10 +80°C



#### ⑧ VUIL EN LAGE TEMPERATUREN (NORMAAL GEBRUIK)

Toepassingen in normale tot zware omstandigheden, bij vervuiling en lage temperaturen, zoals agrarische of transport sector.

**Schraper:** hard TECHNOPYMEER -25 +80°C

#### SALETES ET BASSES TEMPERATURES (UTILISATIONS MOYENNES)

Applications moyennement difficiles avec présences de saletés et avec des températures basses, comme dans le secteur de l'agriculture ou des transports.

**Joint racleur de tige:**

TECHNOPOLYMEER dur -25 +80°C



#### ⑨ VUIL EN LAGE TEMPERATUREN (ZWAAR GEBRUIK)

Toepassingen in zware omstandigheden, bij sterke vervuiling en hoge temperaturen, zoals smederijen, betoncentrales of transport sector.

**Schraper:** FKM/FPM en METAAL -10 +150°C

#### SALETES ET HAUTES TEMPERATURES (UTILISATIONS DIFFICILES)

Applications difficiles avec présences de saletés et avec des hautes températures, comme dans le secteur des fonderies ou cimenteries, de l'agriculture ou des transports.

**Joint racleur de tige:** FKM/FPM et METAL -10 +150°C

## ISO 15552 cilinder - serie HCR Vérins ISO 15552 - Série HCR



### Materialen

**Deksels:** gegoten aluminium, geanodiseerd en gecoat

**Zuigerstang:** AISI 316

**Profielbuis:** geanodiseerd aluminium

### Matériaux

**Fonds:** Aluminium moulé anodisé avec peinture polyuréthane

**Tige:** Inox AISI 316

**Tube:** Aluminium anodisé

### 10 ANTI-STAGNATIE

Voedingsmiddelen sector, zoals zuivelindustrie.

**Schraper:** speciaal PU -10 +60°C



### ANTI-STAGNATION

Applications dans l'industrie alimentaire, comme par exemple dans les laiteries.

**Joint racleur de tige:** PU spécial -10 +60°C

## Roestvrijstalen ISO 15552 cilinder Vérins ISO 15552 en acier inoxydable



### Materialen

**Deksels:** AISI 304 (AISI 316 op aanvraag)

**Zuigerstang:** AISI 316

**Buis:** AISI 304 (AISI 316 op aanvraag)

### Matériaux

**Fonds:** Inox AISI 304 (AISI 316 sur demande)

**Tige:** Inox AISI 316

**Tube:** Inox AISI 304 (AISI 316 sur demande)

### 2 CHEMICALIËN - LANGE LEVENSDUUR

Industriële toepassingen met gebruik van (milde) chemische middelen, waarbij een lange standtijd gewenst is.

**Afdichting:** PU -20 +80°C



### AGENTS CHIMIQUES - DUREE DE VIE ELEVEE

Applications avec présences d'agents chimiques où la durée de vie des joints est élevée.

**Joints:** PU -20 +80°C



### 3 CHEMICALIËN - HOGE TEMPERATUUR

Industriële toepassingen bij hoge temperaturen en gebruik van chemische middelen, zoals in chemische fabrieken.

**Afdichting:** FKM/FPM -10 +150°C



### AGENTS CHIMIQUES - HAUTES TEMPERATURES

Applications avec présence d'agents chimiques et de hautes températures, comme par exemple dans les industries chimiques.

**Joints:** FKM/FPM -10 +150°C



## Anti-contaminatie Effect Indicatoren

Voor iedere toepassingen tonen wij het anti-contaminatie effect op een schaal van 0 tot 100.

### Indicateurs de l'Effet Anticontamination

Pour chaque type d'application, nous indiquons l'effet anticontamination sur une échelle de 1 à 100.



