



ISO 15552 - Una familia muy versátil

Cilindro ISO 15552

Materiales

Culatas: aluminio fundido y pintado

Vástago: C45 o acero inoxidable, cromados

Camisa: aluminio anodizado



Aplicaciones industriales standard



1 USO GENERAL

Para fines generales, también en presencia de humedad alta y persistente.

Juntas: **NBR -10 +80°C**



2 LARGA DURACIÓN

Aplicaciones con carreras largas y/o elevado número de ciclos.

Juntas: **PU -25 +80°C**



3 ALTAS TEMPERATURAS – AGENTES QUÍMICOS

Aplicaciones industriales con presencia de agentes Químicos.

Juntas: **FKM/FPM -10 +150°C**



4 BAJAS TEMPERATURAS

Aplicaciones en ambientes fríos así como con baja temperatura.

Juntas: **NBR -40 +80°C**



5 BAJÍSIMO ROZAMIENTO

Industria textil o para dispositivos de elevación; utilizable también como muelle neumático.

Juntas: **NBR -10 +80°C**



Automatización con rascadores especiales



Bajo demanda

6 AUTOLUBRICANTE

Aplicaciones donde los lubricantes presentes en el cilindro se pueden eliminar, por ejemplo, en instalaciones de lavado de coches.

Rascadora:

TECNOPOLÍMERO autolubricante -30 +80°C



7 SUCIEDAD Y POLVO

Aplicaciones en ambientes y fabricaciones con presencia de suciedad y polvo.

Rascadora: **NBR y TECNOPOLÍMERO -10 +80°C**



8 SUCIEDAD Y BAJA TEMPERATURA (USO MEDIO)

Aplicaciones medianamente pesadas con presencia de suciedad y baja temperatura como en agricultura o en el sector del transporte.

Juntas: **TECNOPOLÍMERO duro -25 +80°C**



9 SUCIEDAD Y ALTAS TEMPERATURAS (USO PESADO)

Aplicaciones pesadas con presencia de suciedad y altas temperaturas como fundiciones, cementeras o en el sector del transporte.

Juntas: **FKM/FPM y METAL -10 +150°C**



Cilindro ISO 15552 – Serie HCR



Materiales

Culatas: aluminio fundido, anodizado y pintado

Vástago: AISI 316

Camisa: aluminio anodizado

10 ANTI-ESTANCAMIENTO

Aplicaciones para el sector Alimentario y de Bebidas, por ejemplo, la industria quesera.

Rascadora: PU speciale -10 +60°C



Cilindro ISO 15552 en acero inoxidable



Materiales

Culatas: AISI 304 (AISI 316 bajo demanda)

Vástago: AISI 316

Camisa: AISI 304 (AISI 316 bajo demanda)

2 AGENTES QUÍMICOS – LARGA DURACIÓN

Aplicaciones industriales con presencia de agentes químicos donde se requiera una larga duración de las juntas.

Juntas: PU especial -10 + 80°C



3 AGENTES QUÍMICOS – ALTAS TEMPERATURAS

Aplicaciones industriales con presencia de agentes químicos y altas temperaturas, por ejemplo, en las plantas químicas.

Juntas: FKM/FPM -10 +150°C



Indicadores efecto anticontaminación

Para cada aplicación indicamos el efecto anticontaminación sobre una escala de 1 a 100.



