

ISO 1552 - Eine sehr vielseitige Produktfamilie

ISO 1552 - A very versatile family

ISO 15552 Zylinder

ISO 15552 cylinder

Materialien

Zylinderköpfe: Druckguss, lackiertes Aluminium

Kolbenstange: C45 oder Edelstahl, verchromt

Rohr: Eloxiertes Aluminium

Materials

Heads: Die casted painted aluminium

Piston rod: C45 steel or stainless steel, chromed

Barrel: Anodized aluminium




Industrielle Standardanwendungen

Standard industrial application



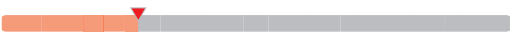

① **ALLGEMEINER GEBRAUCH**
Standardanwendungen, auch in feuchter Umgebung.
Dichtungen: NBR -10 +80°C

GENERAL USE
Standard applications, also with humidity.
Gaskets: NBR -10 +80°C



② **LANGLEBIG**
Anwendungen mit großen Hublängen oder einer großen Anzahl an Hübren.
Dichtungen: PU -25 +80°C

LONG LIFE
Applications with long strokes or high number of cycles.
Gaskets: PU -25 +80°C


③ **HOHE TEMPERATUREN – CHEMIKALIEN**
Industrielle Anwendungen mit chemischen Mitteln.
Dichtungen: FKM/FPM -10 +150°C

HIGH TEMPERATURES - CHEMICALS
Industrial applications with chemical agents.
Gaskets: FKM/FPM -10 +150°C

④ **TIEFTEMPERATUREN**
Anwendungen bei niedrigen Temperaturen, zum Beispiel in kalten Umgebungen.
Dichtungen: NBR -40 +80°C

LOW TEMPERATURES
Applications in presence of low temperature such as in cold environments.
Gaskets: NBR -40 +80°C





⑤ **EXTREM GERINGE REIBUNG**
Für die Textilindustrie oder für Hebevorrichtungen; auch als Luffedern verwendet.
Dichtungen: NBR -10 +80°C

ULTRA LOW FRICTION
Textile industry or for lifting devices; used also as pneumatic springs.
Gaskets: NBR -10 +80°C




Abstreifer für Sonderanwendungen

Special scrapers automation



⑥ **SELBSTSCHMIERENDE DICHTUNGEN**
Für Anwendungen, bei denen die Schmierung im Zylinder entfernt werden kann, zum Beispiel in Autowaschanlagen.
Abstreifer: selbstschmierendes TECHNOPYMER -30 +80°C

SELF LUBRICATED GASKETS
Applications where the lubricants in the cylinder could be removed, such as in car washing plants.
Scraper: self lubricated TECHNOPYMER -30 +80°C




⑦ **SCHMUTZ UND STAUB**
Anwendungen in schmutzigen und staubigen Umgebungen.
Abstreifer: NBR und TECHNOPYMER -10 +80°C

DIRT AND DUST
Applications in presence of dirt, such as dusty applications.
Scraper: NBR and TECHNOPYMER -10 +80°C




⑧ **SCHMUTZ UND NIEDRIGE TEMPERATUREN (MITTLERE NUTZUNG)**
Mittelschwere Anwendungen mit Schmutz und niedrigen Temperaturen, z. B. in der Landwirtschaft oder im Transportsektor.
Dichtungen: hartes TECHNOPYMER -25 +80°C

DIRT AND LOW TEMPERATURES (MEDIUM USE)
Medium-Heavy duty applications, with presence of dirt and low temperatures, such as in agriculture or in transport sector.
Gaskets: hard TECHNOPYMER -25 +80°C




⑨ **SCHMUTZ UND HOHE TEMPERATUREN (HÄUFIGE NUTZUNG)**
Strapazierfähig, für Anwendungen mit hartem Schmutz und hohen Temperaturen wie in Gießereien, Zementwerken oder im Transportsektor.
Dichtungen: FKM/FPM und METALL -10 +150°C

DIRT AND HIGH TEMPERATURE (HEAVY USE)
Heavy duty applications, in presence of hard dirt and high temperatures, like in foundries, cement plants or in transport sector.
Gaskets: FKM/FPM and METAL -10 +150°C



ISO 15552 Zylinder - Reihe HCR ISO 15552 cylinder - HCR Series



Materialien

Zylinderköpfe: Aluminiumguss

Kolbenstange: AISI 316

Rohr: eloxiertes Aluminium

Materials

Heads: Die casted aluminium, anodized and coated

Piston rod: AISI 316

Barrel: Anodized aluminium

10 ANTI-FLÜSSIGKEITSSTAU

Nahrungsmittelindustrie, wie zum Beispiel die Milchindustrie.

Abstreifer: Spezial PU -10 +60°C



ANTI-STAGNATION

Food and Beverage sector, such as dairy industry.

Scraper: special PU -10 +60°C

ISO 15552 Zylinder - Edelstahl Stainless steel ISO 15552 cylinder



Materialien

Zylinderköpfe: AISI 304 (AISI 316 auf Anfrage)

Kolbenstange: AISI 316

Rohr: AISI 304 (AISI 316 auf Anfrage)

Materials

Heads: AISI 304 (AISI 316 on request)

Piston rod: AISI 316

Barrel: AISI 304 (AISI 316 on request)

2 CHEMIKALIEN – LANGLEBIG

Industrielle Anwendungen mit Chemikalien, die eine lange Lebensdauer der Dichtungen erfordern.

Dichtungen: PU -20 +80°C



CHEMICALS - LONG LIFE

Industrial applications, in presence of chemicals and long life of the gaskets is required.

Gaskets: PU -20 +80°C



3 CHEMIKALIEN – HOHE TEMPERATUREN

Industrielle Anwendungen mit Chemikalien bei hohen Temperaturen, zum Beispiel in chemischen Anlagen.

Dichtungen: FKM/FPM -10 +150°C



CHEMICALS - HIGH TEMPERATURES

Industrial applications, in presence of chemicals and high temperatures requested, such as in chemical plants.

Gaskets: FKM/FPM -10 +150°C



Indikatoren für den Kontaminationsschutz

Für jede Anwendung zeigen wir den Anti-Kontaminationseffekt auf einer Skala von 1 bis 100.

Anti-contamination Effect Indicators

For each application we show the anticontamination effect on a scale from 1 to 100.

