



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 Hübten.

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



Auf Anfrage
On request

⑥ SELBSTSCHMIERENDE DICHTUNGEN

Für Anwendungen, bei denen die Schmierung im Zylinder entfernt werden kann, zum Beispiel in Autowaschanlagen.

Abstreifer:

selbstschmierendes TECHNOPOLYMER -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 TECHNOPOLYMER -30 +80°C



⑦ SCHMUTZ UND STAUB

Anwendungen in schmutzigen und staubigen Umgebungen.

Abstreifer: NBR und TECHNOPOLYMER -10 +80°C

DIRT AND DUST

Applications in presence of dirt, such as dusty applications.

Scraper: NBR and TECHNOPOLYMER -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 TECHNOPOLYMER -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 TECHNOPOLYMER -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

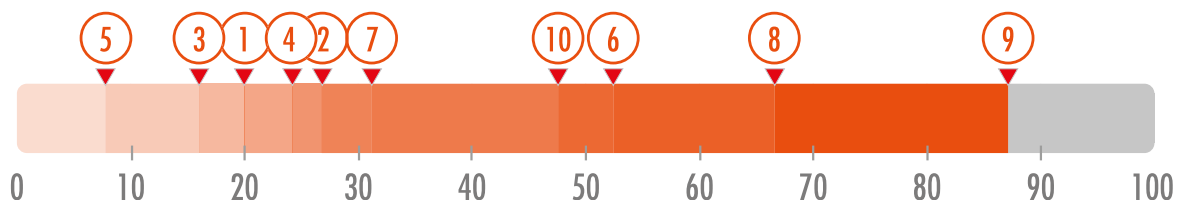


Indikatoren für den Kontaminationsschutz

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.



Metal Work S.p.A.

via Segni, 5/7/9 - UL Magazzino: Via Borsellino, 25/27/29 - 25062 Concesio (Brescia) - Italy
Tel +39 030 218711 - metalwork@metalwork.it - www.metalwork.it