



ISO 15552 - Una famiglia molto versatile

ISO 15552 - A very versatile family



Applicazioni industriali standard Standard industrial application

- 

① UTILIZZO GENERALE
Per scopi generali, anche in presenza di forte e persistente umidità.
Guarnizioni: NBR -10 +80°C

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

② DURATA ELEVATA
Applicazioni con corse lunghe e/o elevato numero di cicli.
Guarnizioni: PU -10 +80°C

LONG LIFE
Applications with long strokes or high number of cycles.
Gaskets: PU -10 +80°C
- 

③ TEMPERATURE ELEVATE - AGENTI CHIMICI
Applicazioni industriali in presenza di agenti chimici.
Guarnizioni: FKM/FPM -10 +150°C

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

④ BASSE TEMPERATURE
Applicazioni in ambienti con elevata escursione termica.
Guarnizioni: NBR -35 +80°C

LOW TEMPERATURES
Applications in presence of low temperature such as in cold environments.
Gaskets: NBR -35 +80°C
- 

⑤ BASSISSIMO ATTRITO
Industria tessile o per dispositivi di sollevamento; utilizzabili anche come molle pneumatiche.
Guarnizioni: NBR -10 +80°C

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

Cilindro ISO 15552 ISO 15552 cylinder

Materiali

Testate: alluminio pressofuso e verniciato

Stelo: acciaio, C45 oppure AISI 303, cromati

Camicia: alluminio anodizzato


Materials

Heads: Die casted painted aluminium

Piston rod: Steel, C45 or AISI 303 or stainless, chromed


Barrel: Anodized aluminium

Automazioni con raschiatori speciali Special scrapers automation


- 

⑥ AUTOLUBRIFICANTE
Applicazioni in cui i lubrificanti presenti nel cilindro possono essere asportati, come ad esempio negli impianti di autolavaggio.
Raschia Stelo: TECNOPOLIMERO autolubrificante -35 +80°C

Su richiesta
On request


SELF LUBRICATED GASKETS
Applications where the lubricants in the cylinder could be removed, such as in car washing plants.
Scraper: self lubricated TECNOPOLYMER -35 +80°C
- 

⑦ SPORCO E POLVERE
Applicazioni in ambienti e lavorazioni con presenza di sporco e polvere.
Raschia stelo: NBR e TECNOPOLIMERO -10 +80°C

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

⑧ SPORCO E BASSE TEMPERATURE (UTILIZZO MEDIO)
Applicazioni mediamente pesanti con presenza di sporco e basse temperature, come in agricoltura o nel settore dei trasporti.
Guarnizioni: TECNOPOLIMERO duro -35 +80°C

Su richiesta
On request

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 TECNOPOLYMER -35 +80°C
- 

⑨ SPORCO E ALTE TEMPERATURE (UTILIZZO PESANTE)
Applicazioni pesanti con presenza di sporco e alte temperature, come fonderie, cementifici o nel settore trasporti.
Guarnizioni: FKM/FPM e METALLO -10 +150°C

Su richiesta
On request

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

Cilindro ISO 15552 - Serie HCR ISO 15552 cylinder - HCR Series



Materiali

Testate: alluminio pressofuso, anodizzato e verniciato

Stelo: AISI 316

Camicia: alluminio anodizzato

Materials

Heads: Die casted aluminium, anodized and coated

Piston rod: AISI 316

Barrel: Anodized aluminium

10 ANTI-STAGNAZIONE

Applicazioni per il settore Food and Beverage, come ad esempio l'industria casearia.

Raschia Stelo: PU speciale -10 +60°C



ANTI-STAGNATION

Food and Beverage sector, such as dairy industry.

Scraper: special PU -10 +60°C

Cilindro ISO 15552 in acciaio inossidabile Stainless steel ISO 15552 cylinder



Materiali

Testate: AISI 304 (AISI 316 a richiesta)

Stelo: AISI 316

Camicia: AISI 304 (AISI 316 a richiesta)

Materials

Heads: AISI 304 (AISI 316 on request)

Piston rod: AISI 316

Barrel: AISI 304 (AISI 316 on request)

2 AGENTI CHIMICI - LUNGA DURATA

Applicazioni industriali in presenza di agenti chimici dove sia richiesta una lunga durata delle guarnizioni.

Guarnizioni: PU -10 +80°C



CHEMICALS - LONG LIFE

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

Gaskets: PU -10 +80°C



3 AGENTI CHIMICI - ALTE TEMPERATURE

Applicazioni industriali in presenza di agenti chimici e alta temperatura, come ad esempio negli impianti chimici.

Guarnizioni: 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

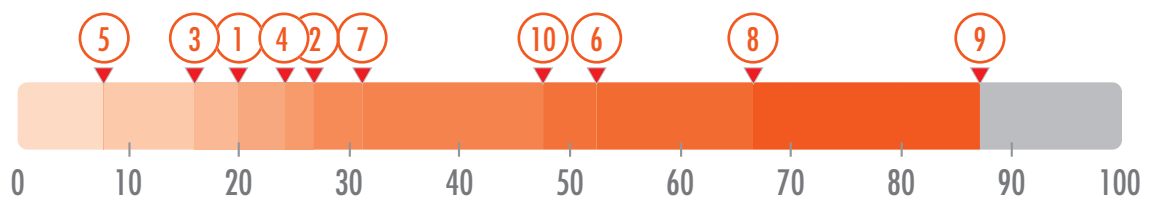


Indicatori Effetto Anticontaminazione

Per ogni applicazione indichiamo l'effetto di anticontaminazione su una scala da 1 a 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