

Caratteristiche materiali

Characteristics of the materials

PARA NATURALE ELASTICA

Caratteristiche:

Ottima resa elastica e resistenza all'usura, al taglio e alla lacerazione. Eccezionale allungamento a rottura, caratteristiche meccaniche superiori.

Resistenza chimica:

Discreta resistenza all'acqua di mare, agli acidi e agli alcali a media concentrazione.

Temperatura d'esercizio:

-40/+80

GOMMA NATURALE NERA

Caratteristiche:

Buona resa elastica e resistenza all'usura, al taglio e alla lacerazione.

Resistenza chimica:

Discreta resistenza all'acqua di mare, agli acidi e agli alcali a media concentrazione.

Temperatura d'esercizio:

-40/+80

MESCOLA NBR

Caratteristiche:

Particolare resistenza agli olii, al calore e all'invecchiamento. Buone proprietà meccaniche. Bassa deformazione permanente e bassa permeabilità ai gas.

Resistenza chimica:

oli minerali, olii vegetali, idrocarburi, acqua, vapore, gas.

Temperatura d'esercizio:

-40/+110

SILICONE (VMQ)

Caratteristiche:

Perfetto comportamento alle alte e basse temperature, è particolarmente consigliata anche per gli articoli atossici.

Resistenza chimica:

Clorurati, solventi, raggi U.V., ozono, ossigeno, freddo e calore intensi.

Temperatura d'esercizio:

-80/+200

ELASTOCLEAN

Caratteristiche:

Ottima resa elastica e buona resistenza all'usura, all'abrasione e alla trazione. Particolarmente adatta a non rilasciare aloni o macchie

sulle superfici di presa.

Resistenza chimica:

all'olio, all'ozono, all'alcol e alle intemperie.

Temperatura d'esercizio:

-30/+40

ELASTOBRAKE

Caratteristiche:

Ottima resistenza alla trazione, all'usura e all'abrasione.

Ottimo grip grazie al particolare disegno della superficie di presa, particolarmente adatta per movimentazioni ad alta velocità.

Resistenza chimica:

all'olio, all'ozono, all'alcol e alle intemperie.

Temperatura d'esercizio:

-25/+80

EPDM

Caratteristiche:

Ottima resistenza al calore, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento. Ottima adattabilità alle superfici irregolari.

Resistenza chimica:

buona resistenza agli aggressivi chimici e all'ossigenazione.

Temperatura d'esercizio:

-30/+150

TPU

Caratteristiche:

Elevatissima resistenza all'abrasione, alla trazione e alla flessione.

Resistenza chimica:

Buona resistenza all'alcol, all'ozono, agli agenti atmosferici e agli olii.

Temperatura d'esercizio:

-30/+100

PVC

Caratteristiche:

Elevata resistenza all'usura, alla trazione.

Resistenza chimica:

Buona resistenza agli olii, al vapore e all'ozono.

Temperatura d'esercizio:

-15/+50

NATURAL RUBBER

Caratteristiche:

Excellent elasticity and resistance to wear, cutting and laceration.

Exceptional break stretching, superior mechanical characteristics.

Chemical resistance:

Moderate resistance to sea water, acids and medium concentration alkalis.

Temperature of use (°C):

-40/+80

NATURAL BLACK RUBBER

Caratteristiche:

Good elasticity and resistance to wear, cutting and laceration.

Chemical resistance:

Moderate resistance to sea water, acids and medium concentration alkalis.

Temperature of use (°C):

-40/+80

NITRILE COMBINATION

Caratteristiche:

Special resistance to oil, heat and ageing.

Good mechanical properties.

Low degree of permanent deformation and low gas permeability.

Chemical resistance:

Mineral oils, vegetable oils, hydrocarbons, water, vapor, gas.

Temperature of use (°C):

-40/+110

SILICON RUBBER (VMQ)

Caratteristiche:

Perfect behavior at high and low temperatures, it is also particularly recommended for non-toxic articles.

Chemical resistance:

Chlorates, solvents, UV rays, ozone, oxygen, intense heat and cold.

Temperature of use (°C):

-80/+200

ELASTOCLEAN

Caratteristiche:

Excellent elasticity and good resistance to wear, abrasion and traction.

It does not leave any spot or ring on surfaces.

Chemical resistance:

Oils, ozone, alcohol and atmospheric agents.

Temperature of use (°C):

-30/+40

ELASTOBRAKE

Caratteristiche:

Excellent resistance to traction, wear and abrasion.

Very good grip thanks to the special shape of the gripping surface.

Especially suitable for high speed handlings.

Chemical resistance:

Oils, ozone, alcohol and atmospheric agents.

Temperature of use (°C):

-25/+80

EPDM

Caratteristiche:

Excellent resistance to heat, atmospheric agents and ageing.

Very good adaptability to uneven surfaces.

Chemical resistance:

Good resistance to chemical agents and to oxygenation.

Temperature of use (°C):

-30/+150

TPU

Caratteristiche:

Very high resistance to abrasion, traction and bending.

Chemical resistance:

Good resistance to alcohol, ozone, atmospheric agents and oils.

Temperature of use (°C):

-30/+100

PVC

Caratteristiche:

High resistance to wear and traction.

Chemical resistance:

Good resistance to oils, vapor and ozone.

Temperature of use (°C):

-15/+50