

# SCHEDA DELLE MESCOLE

TERMINOLOGIA CHIMICA

COPOLIMERO BUTADIENE ACRILONITRILE

SIGLA INTERNAZIONALE

NBR

DENOMINAZIONE COMMERCIALE

NITRILICA O ANTIOLIO

## CARATTERISTICHE

Resistenza alla fiamma nulla. Buona colorabilità.  
Ottima resistenza agli oli, al calore e all'invecchiamento.  
Buona resistenza agli idrocarburi alifatici, ai grassi minerali, vegetali e animali.  
Buone proprietà meccaniche. Bassa deformazione permanente e bassa permeabilità ai gas.

## CARATTERISTICHE NEGATIVE

Limitata resistenza all'ozono, all'ossigeno e al vapore. Scarsa proprietà dielettrica.  
Bassa resilienza. Scarsa resistenza alle radiazioni Uv, al benzene ed agli idrocarburi clorurati. Non adatta a liquido per freni e freon.

TEMPERATURE D'IMPIEGO

Da -40° a +130 °C

INTERVALLO DUREZZE

Da 30 a 92 Sh A

RESISTENZA CHIMICA

Oli minerali, idrocarburi, acqua, gas, oli vegetali.

NORME ALIMENTARI

E' possibile produrre articoli atossici

ESPANSI

E' possibile produrre articoli espansi

IMPIEGO

Anelli paraolio, guarnizioni, soffiotti, rulli inchiostatori e trascinatori, boccole per motori elettrici, membrane, valvole, camere di pressione, ecc..