

Garnituri tip O-ring NBR diferite duritati

O-ring cu diametrul interior incepand de la 2 mm si grosime 1 mm, material NBR70, ambalat la cantitate de 10, 50 sau 100 bucati

Inelele O sunt elementele cel mai frecvent utilizate la etansari. Modul in care functioneaza se bazeaza pe deformarea sectiunii transversale. Sunt realizate prin vulcanizare in forme circulare. Sunt de asemenea economice, usor de fabricat si usor de montat.

Denumirea inelului O este data de diametrul interior si grosimea in mm, numele materialului si duritatea acestuia in Shore.

Tip material: NBR 70 (Cauciuc nitrilic) compozitie standard cu un grad de compresie bun.

Aplicatii: benzina, fluide hidraulice pe baza de petrol, fluide servo, hidrocarburi.

Gama de temperatura: -30°C la +120°C.

Culoare: negru.

Proprietati fizice:

Duritate – in conformitate cu DIN 53519 (70° ± 5° Shore)

Rezistenta la rupere – in conformitate cu DIN 53504 (min. 12 Mpa)

Elogatie la rupere – in conformitate cu DIN 53504 (min. 250%)

Greutate specifica – in conformitate cu ASTM D 1817 (1,25 ± 0,03 g/cm³)