



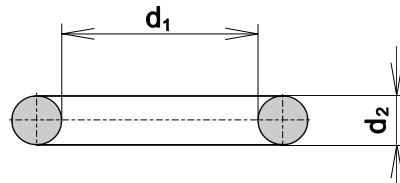
S.C.

GARstar SRL

Tel: 0723 561806 Tel/Fax: 0258 711486 E-Mail: office@garstar.ro

INELE-O ȘI ȘNUR ROTUND

Inele O (oringuri) sunt elemente de etanșare recunoscute în toate domeniile. Referitor la condițiile de lucru pot fi utilizate diferite materiale.



Denumire	Temperatură de lucru	Rezistență chimică și fizică
NBR (PERBUNAN) <i>cauciuc nitrilic</i>	-25°C +100°C	general utilizabil în hidraulică și pneumatică, apă până la 70°C, gaze, aer până la 90°C, uleiuri, substanțe alcaline, grăsimi, glicoli, alcooli, saramuri; <i>rezistență bună la uzură</i>
EPDM <i>etilenă-propilenă</i>	-40°C +150°C	acizi diluați, baze, alcooli, apă fierbinte, aburi și aer fără ulei până la 150°C; <i>rezistent la intemperii și la ozon</i>
FPM (VITON) <i>elastomeri fluorurați</i>	-25°C +200°C	uleiuri fierbinți, combustibili, solvenți aromatici, hidrocarburi, cloruri, diferiți acizi, vacuum înalt; <i>rezistență mare la temperaturi/substanțe chimice</i>
MVQ <i>cauciuc silionic</i>	-60°C +200°C	aer cald până la 210°C, oxigen, apă până la 100°C, în industria alimentară și farmaceutică; <i>rezistență mare la temperatură</i>
CR (NEOPREN) <i>cauciuc cloroprenic</i>	-40°C +100°C	agenți frigorifici, substanțe alcaline, alcooli, grăsimi, glicoli, ozon, apă sărată <i>rezistent la îmbătrânire și intemperii</i>
FEP/Viton	-15°C +205°C	acizi și baze concentrate
FEP/Silicon <i>cauciuc învelit</i>	-60°C +205°C	ozon, solvenți, uleiuri, aburi, apă fierbinte; <i>rezistență chimică excelentă, alunecare bună</i>
FFPM (KALREZ) <i>cauciuc perfluoric</i>	-30°C +260°C	solvenți, acizi și baze concentrate, oxidanți puternici, clor, ozon, combustibili, saramuri; <i>rezistență chimică și termică foarte mare (scump!)</i>

Dimensiunile canalelor pentru montarea inelelor O sunt stabilite prin norme naționale și internaționale precum și în directive de exploatare specifice.

Program de livrare:

- **Inele O**
se pot livra din materiale diferite (*NBR/Viton/Silicon/EPDM/Neopren etc.*) cu orice dimensiune solicitată.
diametrul interior $d_1 = 1-1000\text{mm}$ diametrul torului $d_2 = 1-15\text{mm}$ (vezi schiță)
- **Șnur rotund**
Vă putem livra șnur rotund din materialele *NBR/Viton/Silicon/EPDM/Neopren* cu diametrul șnurului *1-30 mm* și lungimi nelimitate.
- **Trusă pt. confectionat inele O**
Pentru executarea și montarea pe loc a inelelor O utilizate static poate fi livrată o trusă de intervenție cu următorul conținut: * șnur rotund 14 mărimi à 2 m lungime la *NBR* sau *EPDM* iar 1m la *Viton (FPM)* $\phi 1,78/ 2/ 2,4/ 2,62/ 3/ 3,53/ 4/ 4,5/ 5/ 5,33/ 5,7/ 6/ 7(6,99)/ 8$;
*șablon pentru tăiat; *cuțit; *ruletă; *adeziv pt. lipit.