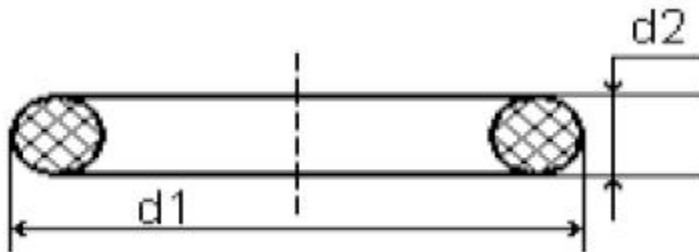


## Inele "O"

Inelele "O" sunt produse de cauciuc cu sectiune circulara, fara insertie metalica sau textila, utilizate in industria constructiilor de masini (etansezari statice si mobile). Inelele "O" sunt fabricate din amestec de cauciuc policloroprenic cu rezistenta buna la agenti atmosferici, aer, ozon si cu rezistenta medie la uleiuri petroliere. Nu rezista la hidrocarburi aromatice si la combustibili.

### Caracteristici dimensionale



Dimensiuni (varietate mare)	Diametru exterior, mm		101
	Diametru interior, mm		81
	Grosime, mm.		10
Tolerante	Specificate pe desen	Dimensiuni liniare	$\pm 0.25$
		Dimensiuni unghiulare	0' 30'
Culoare	Negru		

### Caracteristici amestec de cauciuc

Duritate, (°Sh A)	$45 \pm 5$
Rezistenta la rupere, (kgf/cm <sup>2</sup> )	80
Alungirea la rupere, (%)	350
Rezistenta la imbatranire (70h x 70°C):	
-variatia rezistentei la rupere, (%)	-15
-variatia alungirii la rupere (%)	-20
-variatia duritatii, (°Sh A)	$\pm 10$
Rezistenta la imersie in ulei ASTM nr.1 (70 h x 70°C):	
- variatia volumului, (%)	$\pm 15$
-variatia duritatii, (°Sh A)	$\pm 10$
Protectia mediului	Amestecul de cauciuc nu este periculos pentru om si mediu