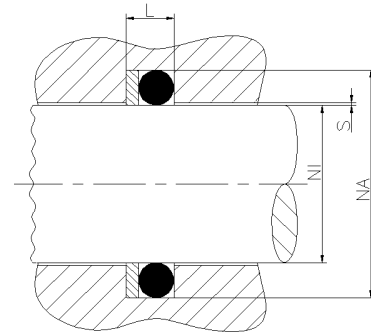


OPIS PROFILU

typ: O-ring

Profil: ORV



Ogólny opis:

Pierścienie O-ring są stosowane w bardzo różnych obszarach technicznych, na przykład jako pojedyncze elementy uszczelniające w pneumatyce i hydraulice oraz jako elementy napinające do uszczelek i zgarniaczy. ORingi działają dwukierunkowo, aktywowane przez ciśnienie w układzie. Efekt uszczelnienia jest generowany przez wstępne napięcie osiowe lub promieniowe.

Cechy:

- Symetryczny przekrój profilu.
- Zmienne wymiary do stosowania również w rowkach o specjalnych wymiarach.
- Uszczelnianie w szerokim zakresie ciśnień, temperatur i tolerancji.
- Kompaktowe i proste rowki.
- Możliwe proste i oszczędne konstrukcje.

Zastosowanie:

Uszczelnienia statyczne (np. kołnierze i połączenia gwintowane), aplikacje z ruchem obrotowym i liniowym z niewielkimi obciążeniami i małymi wymiarami rowków, element napięcia wstępnego do uszczelek i zgarniaczy z PTFE.

Montaż:

Instalacja zatrzaskowa.