



WAS

Sunt simeringuri conform DIN 3760 cu suprafata exterioara din elastomer care acopera insertia metalica si arc pentru pretensionarea buzei de etansare.

Materiale standard

NBR 70

Culoare: negru

Arc: otel nelaiat conform DIN 10270-1

Insertia metalica: Otel nealiat conform DIN 10139

Domenii de utilizare:

Etansarea elementelor masinilor unelte aflate in miscare de rotatie, cum ar fi arbori, axe etc.

Funcție

Este un element de etansare simpla actiune. Spre deosebire de WA are o buz suplimentara de praf impotriva murdariei din exterior.

Elastomerul exterior ii confera mai multe avantaje cum ar fi:

Etansare statica buna, comportament echilibrat la dilatari termice in locasuri executate in metale usoare, etansare buna in locasuri rugoase, si etansare sigura in locasuri sectionate precum si etansare buna in cazul mediilor de lucru foarte fluide sau gazoase.

Medii de lucru

Rezistenta chimica buna la multe tipuri de unsoari si uleiuri minerale. Va rugam consultati si tabele prezentate in capitolul introductiv despre simeringuri.

Limite de utilizare

Presiune [Mpa/bar]: $\leq 0.05/0.5$

Temperatura [$^{\circ}$ C]: -40 la +100

Viteza periferica[m/s]: ≤ 12

Va rugam consultati si tabele prezentate in capitolul introductiv despre simeringuri.

Instalare

La montaj se vor folosi sculele potrivite. Se recomanda ca locasul sa ii ofere simeringului reazem axial.

Va rugam sa consultati si instructiunile generale de montaj.

Observatii

Latimea nominala din tabelele de dimensiuni este cea standard.

Dimensiuni speciale, buze suplimentare de praf sau forme deosebite se pot produce sub rezerva unei comenzi minime.

