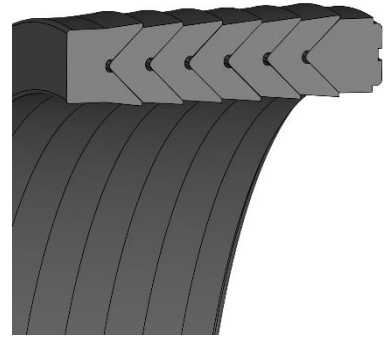


Informazioni prodotto online

# SDS01 3/2



## DESCRIZIONE

**Famiglia prodotto:** Guarnizioni per stelo

**Forma costruttiva:** S Guarnizione a pacco

**N° profilo:** 01

**Specifiche:** E singolo effetto

**Esecuzione:** 3/2 Combinazione di anelli in tessuto e in elastomero

**Materiale di tenuta:** Tessuto NBR / NBR

**Anello di sostegno:** Tessuto NBR

**Anello di pressione:** Tessuto NBR

## LIMITI APPLICATIVI

Pressione (MPa):  $\leq 40$

Temperatura (°C): da -30 a +100

Velocità di scorrimento (m/s):  $\leq 0,5$

## FLUIDI

- Fluidi idraulici secondo DIN 51524 Parte 1 – 3
- Oli lubrificanti
- Grassi lubrificanti a base di oli minerali
- Fluidi idraulici a limitata propagazione della fiamma HFA, HFB, HFC secondo VDMA 24317

## FUNZIONAMENTO

La guarnizione a pacco SDS01 3/2 è un sistema di tenuta composto da 3 anelli in tessuto e 2 anelli in elastomero. Questa combinazione garantisce perdite minime. Data la loro forma geometrica, gli anelli vengono sempre montati tra un anello di sostegno e un anello di pressione. Le guarnizioni a pacco trovano impiego in applicazioni estremamente critiche.

[dichtomatik.fst.com](http://dichtomatik.fst.com)

## MONTAGGIO

Le guarnizioni a pacco richiedono una sede di alloggiamento accessibile assialmente. Prima del montaggio occorre lubrificare il set di guarnizioni; gli anelli devono essere installati separatamente. La guarnizione a pacco non deve essere compressa, ossia le dimensioni L e H devono sempre corrispondere.

## OSSERVAZIONI

La combinazione 3/2 ha dimostrato la sua efficacia nella pratica. Si noti che gli anelli in elastomero devono sempre essere inseriti tra anelli in tessuto. Per applicazioni speciali, vengono impiegate anche guarnizioni a pacco in FKM.

