



GLRD für Hilge® Pumpen

Seal to suit Hilge® Pumps

d1 mm	d3 mm	d7 mm	l3 mm	l4 mm
19,00	33,50	30,90	29,00	8,00
28,00	40,00	43,30	33,00	9,00
38,00	52,00	60,50	43,00	11,50

Eigenschaften:

Einzel-Gleitringdichtung
Drehrichtungsunabhängig
Entlastet

Einsatzgrenzen:

Druck $p = 25$ bar
Geschwindigkeit $v = 20$ m/s
Temperatur $t = -30 +220^{\circ}\text{C}$
(Elastomerbedingt)

Komponenten:

Gleitring Kohle, SiC, TC
Gegenring Al-Oxid, SiC, TC
Nebendichtung PTFE, NBR, EPDM, VITON®
Feder 1.4401
Sonstige Teile 1.4401

Characteristics:

Single Spring Seal
Double Directional
Balanced

Limit of applications:

Pressure $p = 25$ bar (375 psi)
Speed $v = 20$ m/s
Temperature $t = -30 +220^{\circ}\text{C}$
(according to the rubber)

Components:

Rotary Carbon, SiC, TC
Stationary Al-Oxide, SiC, TC
Secondary Seal PTFE, NBR, EPDM, VITON®
Spring SS316
Other Parts SS316