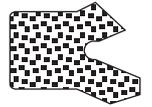


TECHNISCHE DATEN

METRISCH



EINSATZBEDINGUNGEN

TEMPERATURBEREICH
MAXIMALER BETRIEBSDRUCK

HFA MEDIEN
0°C +60°C
500 bar

MINERALÖL
-30°C +100°C
500 bar

MAX. DICHTSPALT

DRUCK bar
MAX. SPALT mm

400	500
0.5	0.4

500
H8 / f7

RAUHTIEFEN

GLEITFLÄCHEN $\varnothing d_1$
STATISCHE FLÄCHEN $\varnothing D_1$
STIRNFLÄCHEN L_1

μmRa	μmRt
1.6 max	10 max
1.6 max	10 max
3.2 max	16 max

EINBAUSCHRÄGEN UND RADIIEN

PROFILBREITE $\leq S$ mm
MIN. SCHRÄGE C mm
MAX. RADIUS r_1 mm

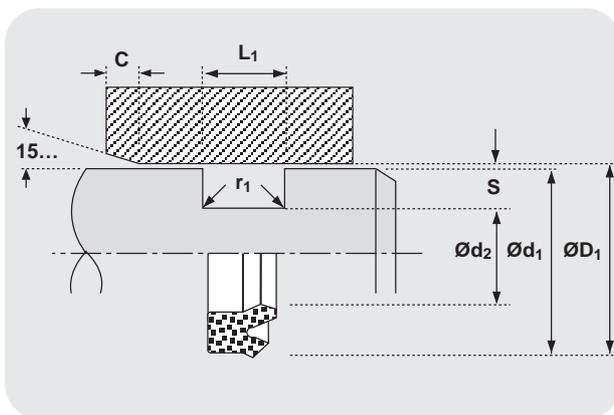
4	5.6
6	8
0.2	0.4

TOLERANZEN

mm

$\varnothing d_1$	$\varnothing d_2 = \varnothing D_1 - 2S$	$\varnothing D_1$	L_1
f7	h9	H8	+0.3 -0

155



AUFBAU

Die Nutringe Hallite 155 sind für die statische Abdichtung von Zylindern entwickelt worden. Sie ersetzen O-Ring - Stützring Kombinationen.

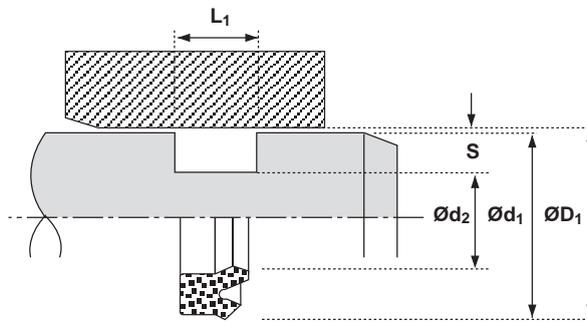
Durch die spezielle Formgebung und den Werkstoff der Dichtung können Spalte bis zu 0.4 mm bei Drücken von 500 bar zugelassen werden.

Jedes Nutring-Nennmaß ist einem Durchmesserbereich von $\varnothing D_1$ zugeordnet (s. Tabelle).

Statische Dichtungen

155

metrisch



ØD1 Bereich	L1	S	NENNMAß	PART No.
72 - 75	8.2	4.0	72 x 64.0 x 8.2	4543600
90 - 91	8.2	4.0	90 x 82.0 x 8.2	4525900
92 - 102	8.2	4.0	92 x 84.0 x 8.2	4439800
112 - 120	8.2	4.0	112 x 104.0 x 8.2	4419500
126 - 135	8.2	4.0	127 x 119.0 x 8.2	4414500
137 - 144	8.2	4.0	137 x 129.0 x 8.2	4383000
154 - 165	8.2	4.0	154 x 146.0 x 8.2	4414600
154 - 165	8.2	4.0	154 x 146.0 x 8.2	4414610
175 - 184	8.2	4.0	175 x 167.0 x 8.2	4405400
188 - 198	8.2	4.0	188 x 180.0 x 8.2	4405500
205 - 212	8.2	4.0	205 x 197.0 x 8.2	4428300

ØD1 Bereich	L1	S	NENNMAß	PART No.
216 - 225	8.2	4.0	216 x 208.0 x 8.2	4396600
230 - 240	11.2	5.6	230 x 218.8 x 11.2	4432500
242 - 255	11.2	5.6	242 x 230.8 x 11.2	4402600
258 - 270	11.2	5.6	258 x 246.8 x 11.2	4405600
274 - 286	11.2	5.6	274 x 262.8 x 11.2	4732600
290 - 300	11.2	5.6	290 x 278.8 x 11.2	4414700
312 - 319	10.3	5.0	312 x 302.0 x 10.3	4712100
320 - 332	11.2	5.6	320 x 308.8 x 11.2	4387000
340 - 350	11.2	5.6	340 x 328.8 x 11.2	4473300
395 - 405	15.0	6.8	381.5 x 395.0 x 15.0	4732700
405 - 415	15.0	6.8	391.5 x 405.0 x 15.0	4578100