

Die Pioneer Weston Ausführung R23 verfügt über einen elastomeren Außenmantel mit zusätzlicher Staublippe, welche die Anwendung vor äußeren Einflüssen, wie Schmutz und Staub schützt.



### Elastomerer Außenmantel

Geeignet für Anwendungen mit rauen Oberflächen und niedrig viskosen Fluiden

### Staublippe

Verbesserter Schutz gegen das Eindringen von Flüssigkeiten\*



**N1 (NBR)**  
**N-70-18**  
-35°C bis 110°C

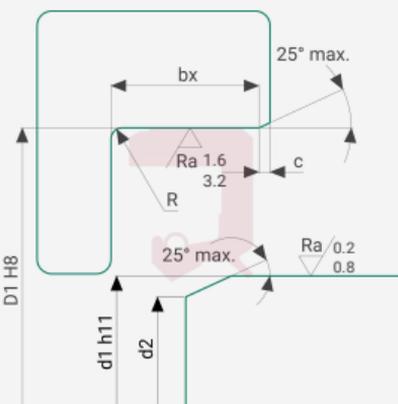


**H1 (HNBR)**  
**H-80-40**  
-40°C bis 180°C



**F1 (FKM)**  
**V-75-27**  
-20°C bis 200°C

Elastomere



Welle, d1	d1-d2
0-10	1.5
10-20	2.0
20-30	2.5
30-40	3.0
40-50	3.5
50-70	4.0
70-90	4.5
90-110	5.0
110-130	5.5
130-250	7.0
250-500	11.0

Abmessungen: mm

Gehäuse, D1	c	R
≤100	0.70 to 1.00	0.75 max.
>100	1.20 to 1.50	1.00 max.

Abmessungen: mm

Schafthärte **55-60HRC\*\*** (0,3 Tiefe)  
Geschliffene Welle ohne Schlag  
**bx**=Dichtungsbreite +0,3

\*\*60HRC min für Oberflächengeschwindigkeit >10m/s

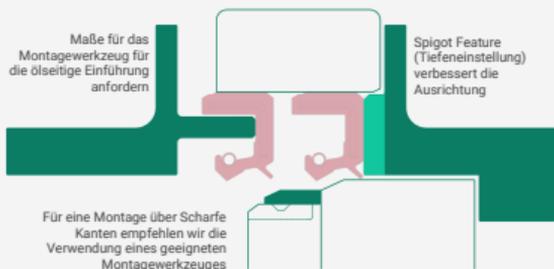
Konstruktion

### Max Diff. Druck (bar)

**0.5**

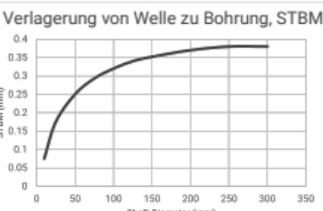
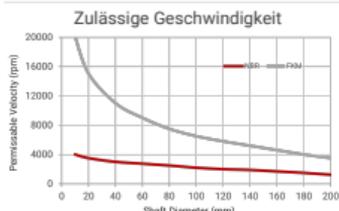
### Schutz gegen Eindringen

R21 R23 PWI SPEZIAL



Montage

## Anwendungsparameter



Technische Lösungen von Pioneer Weston sind über die globalen ERIKS-Divisionen Sealing und Polymer sowie über unsere Website erhältlich.

ERIKS Sealing & Polymer UK  
Daten Park,  
Warrington, Cheshire, WA3 6SX  
Großbritannien

ERIKS Deutschland GmbH  
Dichtungs- und Polymertechnik  
Jahnstr. 106, 73037, Göppingen,  
Deutschland

ERIKS Sealing & Polymer  
Alkmaar  
Toumalijnstraat 5, 1812 RL  
Alkmaar, Niederlande