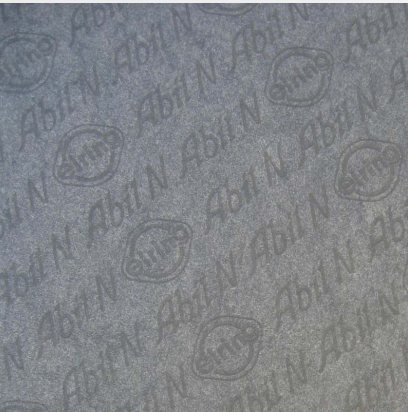


Abil® N – Dichtungspapier auf Zellulosefaser-Basis und NBR-Binder



Beschreibung

Abil® N ist ein Dichtungspapier auf Zellulosefaser-Basis und NBR-Binder mit guter Maßbeständigkeit.

Technische Daten

Dicke	≤ 0,5 mm	> 0,5 mm
Dichte DIN 53 105 Tl. 1	0,7 – 1,0 g/cm ³	0,7 – 1,0 g/cm ³
Glühverlust DIN 52911	≥ 97 %	≥ 97 %
Kompressibilität ASTM F36 G	22,5 % ± 2,5	27,5 % ± 7,5
Rückfederung ASTM F36 G	≥ 30 %	≥ 30 %
Zugfestigkeit, quer, DIN 52910	≥ 15 N/mm ²	≥ 12 N/mm ²
Druckstandfestigkeit (50 N/mm ² , 16h/100 °C)	≥ 45 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
Medienbeständigkeit		
ASTM-Öl Nr. 3 (5h/150 °C)		
Dickenzunahme	≤ 5 %	≤ 5 %
Gewichtszunahme	≤ 55 %	≤ 55 %
ASTM-Kraftstoff B (5h/23 ± 2 °C)		
Dickenzunahme	≤ 5 %	≤ 5 %
Gewichtszunahme	≤ 55 %	≤ 55 %
Wasser – Glykol (1:1, 5h Rf)		
Dickenzunahme	≤ 40 %	≤ 40 %
Gewichtszunahme	≤ 120 %	≤ 120 %

Elring Dichtungs- papier Abil® N



Das Original

Einsatzbereich

Abil® N wird vorwiegend zur Abdichtung gegen heiße und kalte Öle, Fette, Kraftstoffe und Kühlwasser mit Korrosions- und Frostschutzzusätzen eingesetzt. Typische Anwendungsstellen sind Steuergehäuse, Getriebe, Ventilhauben, Ölwanne, hydraulische und pneumatische Anlagen, chemische Apparate, Pumpen und Kompressoren.

Farbe	dunkelgrau
Max. Temperatur	120 °C im Dauerbetrieb (kurzzeitig 150 °C)
Max. Druck	10 bar

Lieferform

Abil® N kann als einbaufertige Dichtung nach Zeichnung, als Rollenware (Klein- oder Grossrollen) geliefert werden.

Abmessungen	Standarddicken	Elring-Nr.
5000 x 500 mm	0,25 mm ± 0,08	414.000
5000 x 500 mm	0,50 mm ± 0,10	414.204
5000 x 500 mm	0,75 mm ± 0,10	414.301
5000 x 500 mm	1,00 mm ± 0,10	414.409
25000 x 1000 mm	0,25 mm ± 0,08	410.403
25000 x 1000 mm	0,50 mm ± 0,10	410.608
25000 x 1000 mm	0,75 mm ± 0,10	410.802
25000 x 1000 mm	1,00 mm ± 0,10	035.882
25000 x 1000 mm	1,50 mm ± 0,15	035.890

Sonderdicken auf Anfrage



Das Original

ElringKlinger AG | Geschäftsbereich Ersatzteile
Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms
Fon ++49 (0)71 23/724-622 | Fax ++49 (0)71 23/724-609
elring@elring.de | www.elring.de