

EWP 330 – Dichtungswerkstoff für verformungsweiche Dichtstellen, die eine begrenzte Dickenquellung erfordern



Beschreibung

EWP 330 basiert auf NBR-gebundenen Aramidfasern. Der Dichtungswerkstoff vollzieht eine gezielte Quellung in Öl und Kraftstoff.

Technische Daten

Dicke	≤ 0,5 mm	> 0,5 mm
Dichte DIN 53105 TI. 1	1,65 g/cm ³ ± 0,1	1,65 g/cm ³ ± 0,1
Glühverlust DIN 52911	≤ 38 %	≤ 38 %
Kompressibilität ASTM F36 J	10 % ± 3	10 % ± 3
Rückfederung ASTM F36 J	≥ 35 %	≥ 40 %
Zugfestigkeit, quer, DIN 52910	≥ 7 N/mm ²	≥ 9 N/mm ²
Druckstandfestigkeit DIN 52913 (50 N/mm ² , 16 h/200 °C)		≥ 25 N/mm ²
Medienbeständigkeit		
ASTM-Öl Nr. 3 (5 h/150 °C)		
Dickenzunahme	35 ± 10 %	25 ± 10 %
Gewichtszunahme	35 ± 10 %	20 ± 10 %
ASTM-Kraftstoff B (5 h/23 ± 2 °C)		
Dickenzunahme	25 ± 10 %	25 ± 10 %
Gewichtszunahme	25 ± 10 %	25 ± 10 %

Elring EWP 330



Das Original

Einsatzbereich

EWP 330 wird vorwiegend zur Abdichtung gegen kalte und heiße Öle, Fette, Kraftstoffe und Kühlmittel mit Korrosions- und Frostschutzzusätzen eingesetzt. Typische Anwendungsfälle sind verformungsweiche Dichtstellen, bei denen außer einem guten Anpassungsvermögen und einer guten Rückfederung eine begrenzte Dickenquellung gefordert ist.

Farbe	hellgrau
Max. Temperatur	200 °C
Max. Druck	50 bar

Lieferform

EWP 330 kann als einbaufertige Dichtung nach Zeichnung oder als Plattenware geliefert werden.

Die Wertangaben entsprechen den Ergebnissen technischer Untersuchungen an Laborproben und begründen für den Anwender keinen Rechtsanspruch. Wir behalten uns vor, Änderungen vorzunehmen, die dem technischen Fortschritt dienen. Zusicherungen bestimmter Eigenschaften oder Gewährleistung jeder Art werden hiermit jedoch nicht übernommen. Da die Umstände des Einzelfalles für die Wirkung des Dichtungswerkstoffs entscheidend sind, können obige Aussagen nur generell und nicht allgemein verbindlich sein.



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