

## DICHTUNGSPLATTEN: Packing® WS 3815

**Hecker® Packing WS 3815** ist eine preisgünstige, in Deutschland produzierte, Alternative zu am Markt angebotenen Importqualitäten. Wenn Sie bisher also dachten man kann -preisgünstige- Qualitäten mit entsprechenden Freigaben nicht mit dem Qualitätssiegel "**made in Germany**" beziehen, so beweisen wir Ihnen hier gerne das Gegenteil. Fordern Sie Musterstücke an und fragen Sie nach unseren Preisen. Sie werden sicherlich angenehm überrascht sein!



### Aufbau:

**Hecker® Packing WS 3815** wird nach dem Kalanderverfahren produziert. Die Platte besteht aus Aramidfasern, Recyclingmaterial unserer hochwertigen Centellen-Qualitäten und mineralischen Verstärkungsstoffen, die durch ein Kautschukgemisch gebunden sind. Die Platten erhalten bei der Produktion eine antiadhäsive Oberflächenbeschichtung mit geringer Schichtdicke. Die chemischen Eigenschaften werden hierdurch nicht verändert.

### Technische Eigenschaften:

**Hecker® Packing WS 3815** ist unsere momentan preisgünstigste Flachdichtungsqualität für thermisch und mechanisch wenig beanspruchte Dichtstellen. Sie ist bevorzugt geeignet für den Einsatz im Sanitärbereich. Der Werkstoff ist beständig sowohl gegen Öle und Kohlenwasserstoffe als auch gegen wässrige Medien und Kältemittel. Er kann aufgrund der geringen Gasdurchlässigkeit auch zum Abdichten von Gasen eingesetzt werden.

### Chemische Beständigkeit :

#### Beständig gegen:

Kohlenwasserstoffe wie Öle oder Lösungsmittel ,Alkohole, Glykole, wässrige Lösungen, Wasser bis 150°C

#### Nicht geeignet gegen:

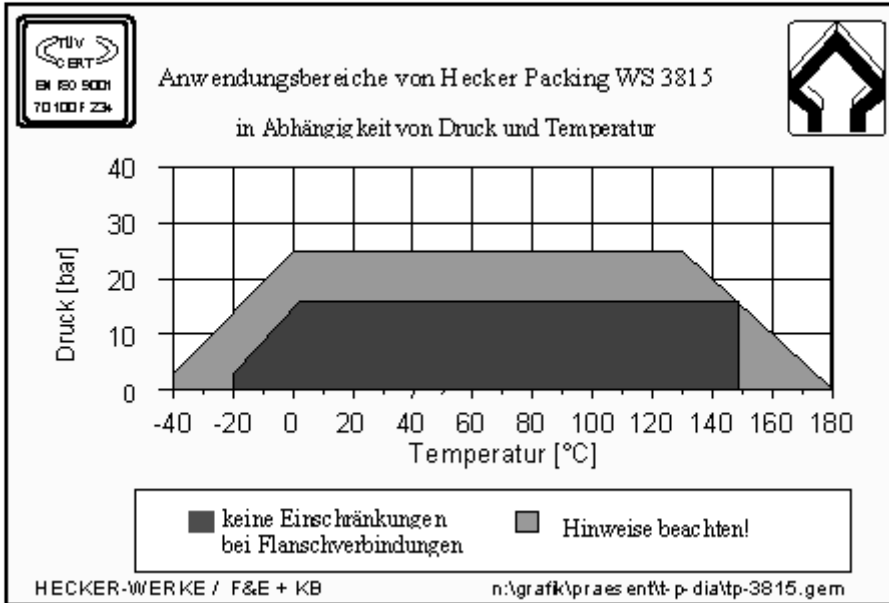
Ketone und Ester, chlorierte Lösungsmittel, starke Laugen und Säuren.

### Quellung in Anlehnung an DIN 3754:

in ASTM 3-Öl:	noch nicht bestimmt
in Fuel B:	noch nicht bestimmt
in Wasser:	noch nicht bestimmt

### Freigaben :

DIN-DVGW:	<ul style="list-style-type: none"><li>• als Dichtung für Gasversorgung</li><li>• Typ DIN 3535-6</li><li>• Flachdichtungsmaterial auf Basis synthetischer Fasern</li><li>• Prüfzeichen: NG-5123BL0306 v. 19.07.2005</li></ul>
KTW:	<ul style="list-style-type: none"><li>• für Trinkwasser bis 60°Centsprechend KTW-Empfehlung des BGA</li><li>• für Dichtungen D2</li></ul>
WRc:	<ul style="list-style-type: none"><li>• für Trinkwasser bis 85°C (Grossbritannien, BS 6920)</li></ul>
HTB-VP401-1 bar:	<ul style="list-style-type: none"><li>• als Dichtung für Gaszählerverschraubung unter höherer thermischer Belastung</li><li>• für Verschraubungen für Gaszähler und Druckregelgeräte nach DIN 3376-1 (Zweistutzenanschluss).</li><li>• Reg.-Nr. DG-5126BM0232</li></ul>



### Technische Daten:

Farbe:	Rot-rot
Antihafbeschichtung:	OBR2
Standardlieferformate:	1000 x 1500 mm 1500 x 1500 mm 1500 x 3000 mm
Dicken:	von 0,5 bis 5 mm

Technische Daten (2mm)	Wert	Einheit	Norm
Dichte	1,8	g/cm <sup>3</sup>	DIN 28 090 Teil 2
Kaltstauchwert KSW	10-20	%	DIN 28 090 Teil 2
Kaltrückfederungswert KRW	ca. 5	%	DIN 28 090 Teil 2
Warmsetzwert WSW	< 30	%	DIN 28 090 Teil 2
Warmrückfederungswert WRW	1-2	%	DIN 28 090 Teil 2
Spez. Leckagerate λ	<0,1	mg/(s.m)	DIN 28 090 Teil 2
Gasdichte	<1	cm <sup>3</sup> /min	DIN 3754
Druckstandfestigkeit 16h/175°C, σ <sub>dE16</sub>	> 20	N/mm <sup>2</sup>	DIN 52 913
Kompressibilität	10-20	%	ASTM F 36 J
Rückerholung	> 40	%	ASTM F 36 J
Zugfestigkeitquer	> 5	N/mm <sup>2</sup>	DIN 52 910
Min. Temperatur <sup>(*)</sup>	- 40	°C	
Max. Betriebstemperatur <sup>(*)</sup>	150	°C	
Max. Temperatur (Kurzzeit) <sup>(*)</sup>	180	°C	
Max. Druck <sup>(*)</sup>		bar	

**\*) Max. Dauertemperatur und max. Druck dürfen nicht gleichzeitig auftreten**