



Търговски комплекс:

**ТРЕГА ООД**

Пловдив тел.: +359 32 67 11 11, 67 10 50  
 факс: +359 32 67 08 88, 67 60 70  
 София тел.: +359 2 945 80 88, 945 62 53  
 Кърджали тел.: +359 361 6 27 16

Централен офис : 4001 Пловдив, ул.“Атон” №20  
 e-mail: trega@plov.net  
 http://www.tregald.com

**KAUTASIT – CHEMIE**

**Нов безазбестов уплътнителен материал за високо налягане, предназначен за химичната индустрия**

**Материал**

KAUTASIT - CHEMIE е безазбестов уплътнителен материал на основата на киселиноустойчиви влакна и еластомери.

KAUTASIT – CHEMIE е не само с добра устойчивост към органични и неорганични киселини, но също така и към разредени основи, масла, горива и разтворители.

KAUTASIT – CHEMIE е снабден с нелеплива/незалепваща повърхност.

Материалът може да бъде графитизиран от едната или двете страни.

**CHEMIE**

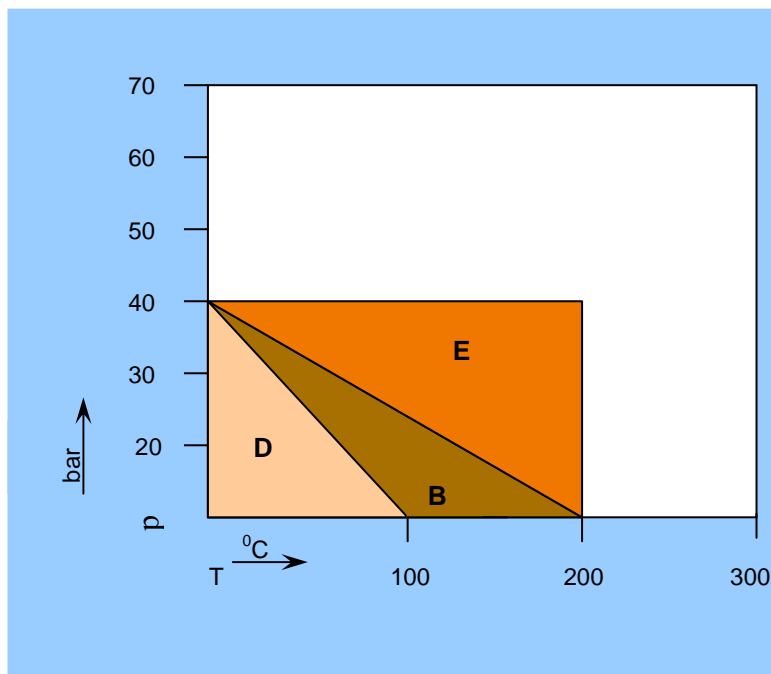
| Стойности на характеристиката на материала/<br>дебелина 2mm   | Мерна единица     |   |
|---|-------------------|---|
| • Идентификационен цвят/ маркировка   | –                 | оранжев/ CHEMIE   |
| • Плътност  | g/cm <sup>3</sup> | приблизително 1.7   |
| • Свиваемост според ASTM – F 36 A   | %                 | 7 - 15  |
| • Еластична деформация според ASTM – F 36 A   | %                 | ≤ 45  |
| • Устойчивост срещу приплъзване 16 h 300 °C   | N/mm <sup>2</sup> | ≤ 20  |
| • Увеличаване на дебелината при:<br>- азотна киселина 50% 48h/TR(стайна t <sup>0</sup> )<br>- сярна киселина 65% 48h/TR(стайна t <sup>0</sup> )<br>- натриева основа 25% 48h/TR(стайна t <sup>0</sup> )<br>- ASTM – масло №3 5h/150 <sup>0</sup> C<br>- ASTM – гориво B 5h/TR (стайна t <sup>0</sup> )<br>- Толуол 5h/TR (стайна t <sup>0</sup> ) | %                 | ≤ 10<br>≤ 10<br>≤ 5<br>≤ 2<br>≤ 5<br>≤ 20   |
| • Сфери на приложение   | –                 | Машиностроене, химическа индустрия, резервоари, газови тръбопроводи, устройства за атомни централи, помпи и др.       |
| • Устойчивост на активна среда  | –                 | Устойчив на:<br>- органични и неорганични киселини, избухливи газове, разредени основи, масла, горива и разтворители. |

# Диаграма за приложение на KAUTASIT - CHEMIE

**Е** - В това поле на употреба, по принцип са необходими указания за приложение и изпитание.

**В** - В това поле на употреба са необходими указания за употреба само при контакт със силно реактивни киселинни окиси.

**В** – В това поле на употреба, уплътнения за пара не се препоръчват.



## Форма и размери

1.Листов материал (размери в мм) според DIN 28091

|                      |               |       |                 |       |       |                 |       |       |     |
|----------------------|---------------|-------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|-----|
| • Размери на листа   | 1,500 × 1,500 |       | 1,500 × 1,200 * |       |       | 1,500 × 1,000 * |       |       |     |
| Допустимо отклонение | + 15          |       |                 |       |       |                 |       |       |     |
| • Дебелина на листа  | 0.5           | 0.8 * | 1.0             | 1.2 * | 1.5   | 2.0             | 2.5 * | 3.0   | 4.0 |
| Допустимо отклонение | ± 0.1         |       | ± 0.15          |       | ± 0.2 | ± 0.25          | ± 0.3 | ± 0.4 |     |

Други размери и дебелини на листовите могат да се поръчат.

\*) изделията не са на склад

Всички технически параметри в тази брошура отговарят на досега събраните данни. Запазва се правото за технически промени. Издание 10/2000