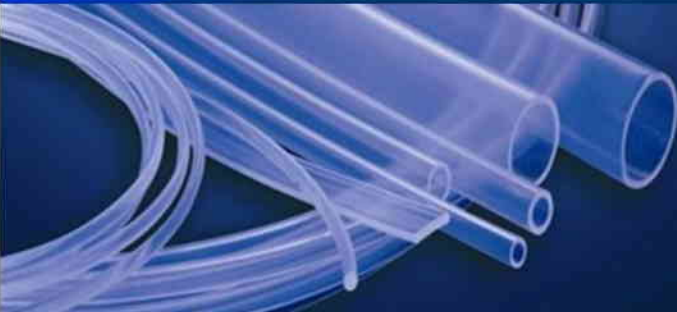


ผู้นำเข้า, ผลิต และจัดจำหน่าย ปEEK-ส่ง ศูนย์รวม ปะเก็น-พลาสติก-ยางวิศวกรรม

(NON)ASBESTOS, GRAPHITE, PTFE, POM, PEEK, PU, NBR, EPDM, VITON, SILICONE & ELSE.

ENGINEERING PLASTICS



ENGINEERING RUBBERS



GASKET & SEALS



GRANDEE
Grande Crown Co., Ltd.

GRANDEE CROWN COMPANY LIMITED.

บริษัท แกรนด์ คราวน์ จำกัด

100/291 หมู่ 1 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130

TEL. 02-974-1044

FAX. 02-903-0080 ต่อ 3246



WWW.VITONTHAI.COM



Grandee Crown Company Limited.
บริษัท แกรนด์ คราวน์ จำกัด

100/291 หมู่ 1 ต.คูคต อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12130
Tel: 02 974-1044 Fax: 02 903-0080 ตล 3248
E-Mail : vitonthai@gmail.com



Website : www.vitonthai.com

รวมรายการสินค้า

บริษัท แกรนด์ คราวน์ จำกัด เป็นผู้นำเข้าและจัดจำหน่าย ปะเก็น-ทาสติก-ยางวิศวกรรม ทั้งจากยุโรป อเมริกาและญี่ปุ่น บริษัทสามารถผลิตชิ้นงานตามความต้องการของลูกค้า (Made to Order) โดยลูกค้าสามารถกำหนด Size, Material ฯลฯ หรือผลิตตามชิ้นงานที่มีอยู่ ให้สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ ด้วยประสบการณ์ และ เทคโนโลยีการผลิตที่มีมาตรฐาน จึงทำให้สินค้าเป็นที่ยอมรับของบริษัทชั้นนำ อีกทั้งบริษัทยังเน้นคุณภาพของสินค้า บริการหลังการขาย และการจัดส่งที่รวดเร็ว

1) ปะเก็นแผ่น & ปะเก็นหน้าแปลน (RING FACE, FULL FACE & ELSE.)

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1 ASBESTOS SHEET | 7 GRAPHITE 316SS PLATED SHEET |
| 2 ASBESTOS GRAPHITE SHEET | 8 GRAPHITE 31699 WIRE MESH SHEET |
| 3 NON ASBESTOS SHEET | 9 ปะเก็นไม้CORK |
| 4 CARBON SHEET | 10 ปะเก็นไม้CORKผสมยาง |
| 5 GRAPHITE SHEET | 11 ปะเก็นหนัง ปะเก็นกระดาษ |
| 6 GRAPHITE 316SS TANGED SHEET | 12 ปะเก็นสักหลาด |

3) พลาสติกวิศวกรรม (แผ่น/แท่ง/ท่อ)

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 1 NYLON 6 (SHEET, ROD) | 14 PVC ANTI (SHEET) |
| 2 CAST NYLON (SHEET, TUBE, ROD) | 15 ACRYLIC (SHEET) |
| 3 POM (SHEET, ROD) | 16 ลวดเชื่อม PE,PP |
| 4 PE 300 / HDPE (SHEET, ROD) | 17 EPOXY G10 (SHEET) |
| 5 PE 500 / HMW PE (SHEET) | 18 EPOXY G11 (SHEET) |
| 6 PE 1000 / UHMW PE (SHEET, ROD) | 19 ABS (SHEET, ROD) |
| 7 PTFE, PFA, FEP / TEFLON (SHEET, TUBE, ROD) | 20 BAKELITE สายผ้า (SHEET, ROD) |
| 8 PTFE / TEFLON GLASS (SHEET, ROD) | 21 BAKELITE สายกระดาษ (SHEET) |
| 9 PTFE / TEFLON CARBON (SHEET, ROD) | 22 PEEK (SHEET, ROD) |
| 10 PTFE / TEFLON BRONZE (ROD) | 23 PVDF (SHEET, ROD) |
| 11 PP (SHEET, ROD) | 24 PU POLYURETHANE (SHEET, TUBE, ROD) |
| 12 PVC (SHEET, ROD) | 25 SUPERLENE (SHEET, ROD) |
| 13 PVC (SHEET) | |

4) ยางวิศวกรรม (แผ่น/แท่ง/ท่อ)

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| 1 NR SHEET (สีดำ/ขาว) | 8 ยางเสริมNYLON |
| 2 NBR SHEET (สีดำ/ขาว) | 9 NEOPRENE SPONGE SHEET |
| 3 VITON SHEET | 10 SILICONE SHEET (สีส้ม) |
| 4 EPDM SHEET (สีดำ/ขาว) | 11 CR SHEET |
| 5 NEOPRENE SHEET (สีดำ/ขาว) | 12 SBR SHEET |
| 6 ยาง NR เสริมผ้าใบ ใต้ม้า | 13 CSM SHEET |
| 7 ยางNEOPRENEเสริมผ้าใบ/เสริมใต้ม้า | |

Flange Gasket & Sealant

Jointex[®] Gasket Sealant



ปะเก็นหน้าแปลน Expanded Pure PTFE
ใช้สะดวก ติดตั้งง่าย โดยเฉพาะหน้าแปลน
ขนาดใหญ่ (pH 0-14)

Pressure: 50 bar, Temp 260°C

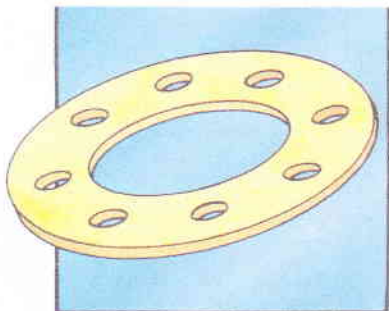
Thermex[®] Gasket Sealant



ปะเก็นหน้าแปลน Exfoliated Graphite/302 SS
ใช้สะดวก ติดตั้งง่าย โดยเฉพาะหน้าแปลน
ขนาดใหญ่ (pH 1-14)

Pressure: 34.5 bar, Temp 454/649°C

Ring & Full Face Flange Gasket



ปะเก็นหน้าแปลนตัดสำเร็จ วัสดุหลายชนิด

- ANSI / DIN / JIS
- EPDM / NBR / Viton
- Graphite / PTFE / Non-Asbestos

Klinger 61B

Klinger Acidit-S

Klinger Oilit

Klingerit 1000

Klingerit 3XA

Klingerit Universal

ปะเก็นแผ่น Non-Asbestos



KAUTASIT® AF 200

อุณหภูมิสูงสุด: 300°C / แรงดันสูงสุด: 80 bar

ของเหลว: Air, Water, Steam, Oil, Chemical and Petroleum



KAUTASIT® AF 400

อุณหภูมิสูงสุด: 400°C / แรงดันสูงสุด: 100 bar

ของเหลว: Air, Water, Steam, Oil, Chemical and Petroleum



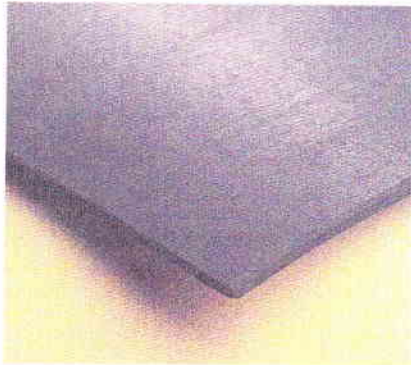
KAUTASIT® CHEMIE

อุณหภูมิสูงสุด: 200°C / แรงดันสูงสุด: 40 bar

ของเหลว: Chlorine water, Hydrochloric acid, Nitric acid 50%,
Potassium hydroxide, Sodium hydroxide, Sulfuric acid.....

ขนาด(กว้าง x ยาว)	1.00 x 1.50 เมตร หรือ 1.50 x 1.50 เมตร
ขนาด(ความหนา)	0.50, 1.00, 1.50, 2.00, 3.00 มิลลิเมตร
วัสดุ	Aramid/Nitrile, Glass/Chloroprene

Rubber / Graphite / PTFE Sheet



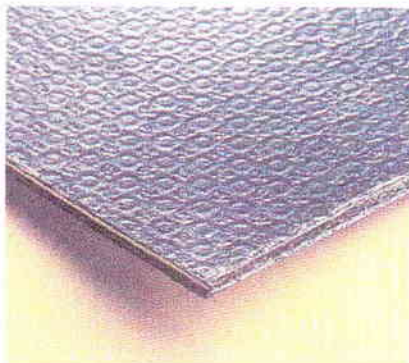
Rubber Sheets

- NR / SBR
- CR / NBR
- EPDM / FPM / MVQ



Flexible Graphite Sheet

- Sheet size: 1x1 m.
- Thickness: 1, 2 & 3 mm.
- -195°C to $450/650/3150^{\circ}\text{C}$
- 320 bar



Graphite Sheet with 316SS Tanged

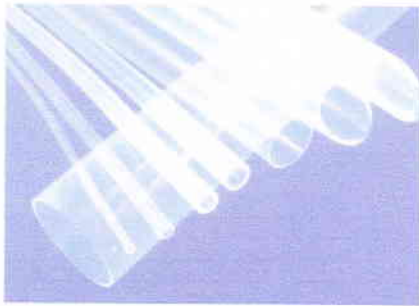
- Sheet size: 1x1 m.
- Thickness: 2 & 3 mm.
- -195°C to $450/650/1510^{\circ}\text{C}$
- 100 bar



Virgin PTFE Sheets

- Sheet size: 1.2 x 1.2 m.
- Thickness: 0.5, 1.0, 1.5, 2.0 & 3.0 mm.
- -240°C to 260°C
- 69 bar

Teflon® PTFE/PFA/FEP Tube



ท่อใส ลื่น สะอาด ไม่ปนเปื้อน
ทนเคมี ทนแสงแดด ราคาถูก
ทนอุณหภูมิต่อเนื่อง 260°C
เป็นฉนวนไฟฟ้า ใช้ได้ทนนาน

Teflon® PTFE/PFA/FEP Tube ในอุตสาหกรรมต่างๆ

- ท่อส่งลม ของเหลว ความร้อนสูง 260°C
- ท่อส่งสารเคมีทุกชนิด อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน(pH 0-14)
- ท่อส่งนม อาหาร เครื่องดื่ม (สะอาด ไม่ปนเปื้อน)
- ท่อฉนวนหุ้มสายไฟ (หรือวัสดุฉนวนสำหรับฉนวนหุ้มสายไฟ)
- ท่อส่งยา ของเหลวทางการแพทย์ อุปกรณ์ Catheter
- ท่อสายคล้อง สายเบรค สายคันเร่ง (ลื่น ใช้ได้ทนนาน)

ขนาดท่อ:

PTFE Tube (260°C)	O.D. size: 1/16" - 1" (1 - 28mm.)
PFA Tube (260°C)	O.D. size: 1/8" - 1-1/2" (3 - 40mm.)
FEP Tube (204°C)	O.D. size: 1/8" - 1-1/2" (3 - 40mm.)

ความยาวปกติ ม้วนละ 20-25 เมตร

®Teflon is a registered trademark of Dupont de Nemours.

O-Rings: Perlast®



Almost Chemical Resistance

Temperature Range

-45°C to +330°C

Perlast® Perfluoroelastomer (FFPM)

Extremely suitable for resolving the most difficult sealing problems.

Areas of application:

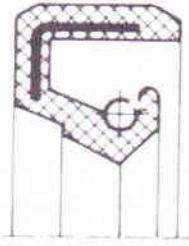
- Chemicals
- Colours and Paint Production
- Pharmaceutical & Food
- Water Treatment
- Crude Oil Extraction
- High Vacuum
- Power Engineering
- Turbine and Pump

Other O-Rings:

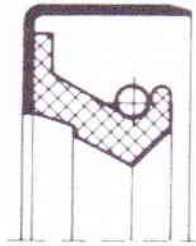
- CR, EPDM, FPM, MVQ & NBR
- PTFE & FPM/FEP Encapsulated
- Rubber Cord: EPDM, FPM, MVQ & NBR
- 2 weeks delivery for ex-stock items

DICHTOMATIK - Hamburg, Germany

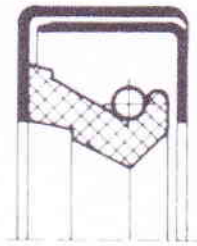
Oil Seals - Dichtomatik® Germany



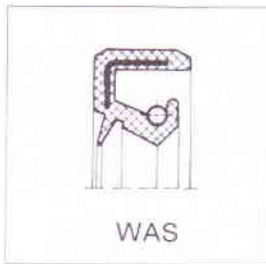
WA



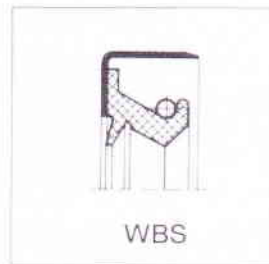
WB



WC



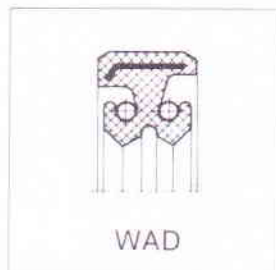
WAS



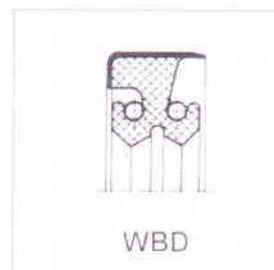
WBS



WCS



WAD



WBD



WAO



WBO

วัสดุ : **NBR, Viton, PTFE**

Mechanical Seals ชนิดต่างๆ

Type 21



Make to order



Type M3N



Type 8 & 9



Type MG1



Seal Parts



Metal Bellows



R7P2SH



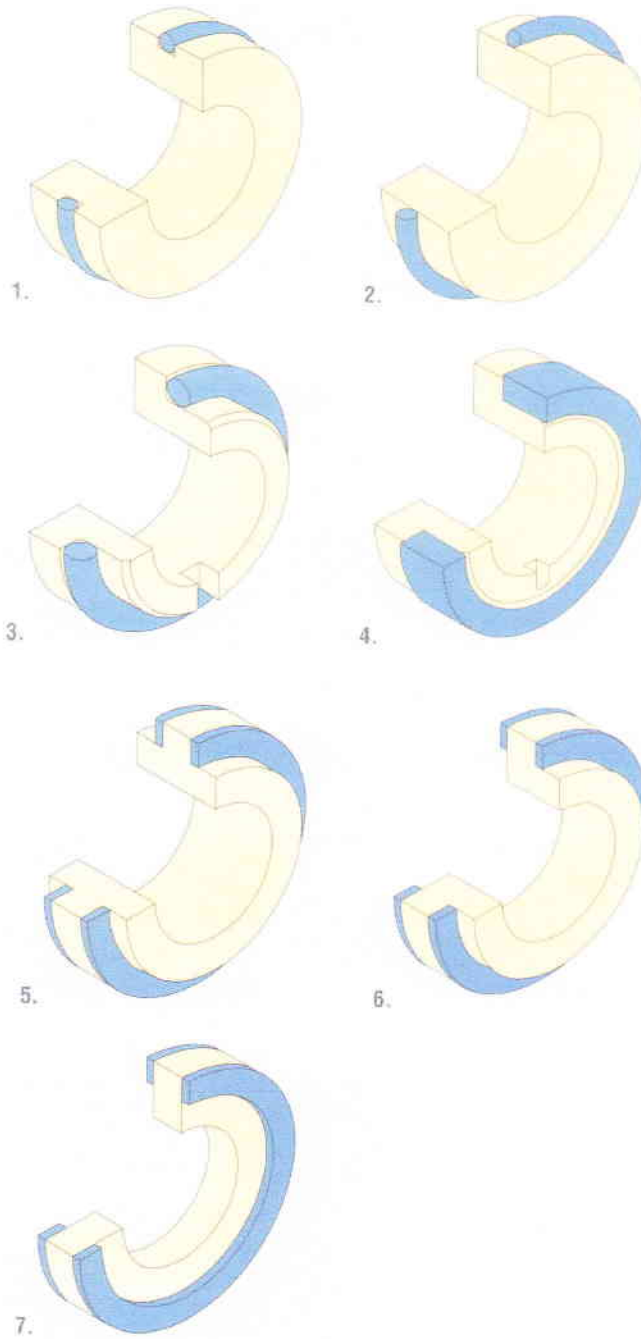
R6P2SH



ประสบการณ์ในการติดตั้ง Mechanical

- Hot & Cold Water
- Chemicals: HCL, H₂SO₄, Caustic Soda
- Ethylene, Propylene, Mixed C4
- Pyrolysis Gasoline, Hydrocarbon 110°C
- Quench Oil 380°C
- Slurries: Asbestos, Cement
- Powders: Paint, Plastic

Seats แบบต่างๆ



วัสดุ : Ceramic, Silicon Carbide, Tungsten Carbide

Stainless, Stellite, Carbon

UTEX Pump & Valve Packings

Utex 210



Temperature 288°C
pH 0-14
Pressure 450 psi
Speed 4500 fpm

เส้นใยเทปลอน/กราไฟท์ (ของแท้ GFO®) มีความลื่นสูง กระจายความร้อนได้ดี ใช้ได้ทนนาน เหมาะกับของเหลวทั่วไป ไออน้ำ กรด ต่าง น้ำมัน Solvents, Oxygen and Hydrocarbons

Utex 213



Temperature 260°C
pH 2-12
Pressure 450 psi
Speed 4500 fpm

เส้นใยอารามิดเคลือบด้วยเทปลอน เส้นใยเหนียวแน่น ทนต่อการฉีกขาด ใช้ได้ดีกับของเหลวที่มีสารกัดกร่อนทุกชนิดทั่วไป

Utex 231



Temperature 288°C
pH 0-14
Pressure 150 psi
Speed 3500 fpm

เส้นใยเทปลอนเคลือบด้วยสารหล่อลื่นพิเศษ ชนิดใช้น้ำดื่มและอาหารได้ สารเคมี กรด ต่าง ไออน้ำ น้ำร้อน น้ำเย็น และอื่นๆ

(Food Grade Packings)

Utex 248



Temperature 260°C
pH 1-14
Pressure 250 psi
Speed 3500 fpm

เส้นใย Novoloid เคลือบด้วยเทปลอนและสารหล่อลื่น ใช้ได้กับของเหลวต่างๆ เช่น น้ำ น้ำมัน กรด ต่าง ไฮโดรคาร์บอน กระจาดาช เยื่อกระจาดาช (ยกเว้น hot sulfuric or nitric acid.)

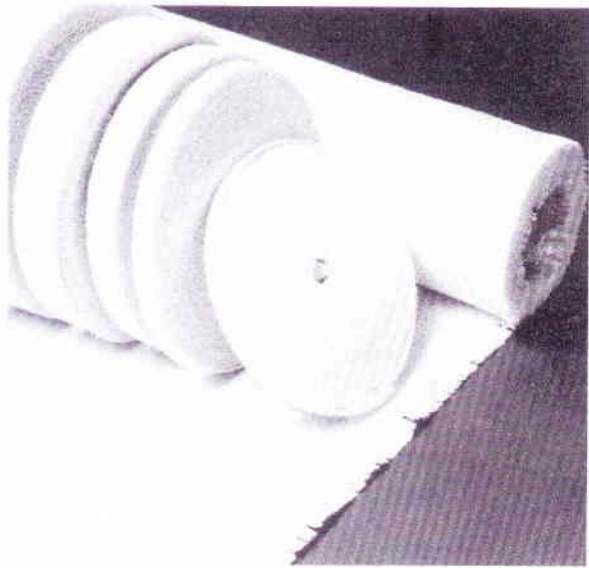
Utex 279



Temperature 260°C
pH 1-14
Pressure 450 psi
Speed 4500 fpm

เส้นใย Novoloid เคลือบด้วยเทปลอน/กราไฟท์ และสารหล่อลื่น ใช้ได้กับของเหลวต่างๆ เช่น กรด ต่าง ไออน้ำ น้ำร้อน น้ำเย็น และอื่นๆ (ยกเว้น hot sulfuric or nitric acid.)

ฉนวนกันความร้อน/ใยแก้วฉัก Thermofab®



วัสดุ	ทนอุณหภูมิ
Glass	538°C (1000°F)
Ceramic	1260°C (2300°F)
Silica	1650°C (3000°F)
Asbestos	600°C (1112°F)