



TEADIT INTERNATIONAL社の紹介

- 本 社：オーストリア (Rosenheimer str. Austria)
 設 立：1963年
 工 場：TEADIT Italia S.P.A (パラチコ イタリア)
 TEADIT Deutschland GmbH (コロス ドイツ)
 TEADIT North America (ヒューストン アメリカ)
 TEADIT Industria e Comercio (リオデジャネイロ ブラジル)
 TEADIT Juntas (カンピナス ブラジル)
 TEADIT Argentina (ブエノスアイレス アルゼンチン)
 TEADIT Canada (トロント カナダ)
 TEADIT China (上海 中国)
- 商 品：フッ素樹脂ガスケットテープ、グラندパッキン、メタルガスケット、
 アスベストフリージョイントシート、グラファイトシート、各種ガスケット等を
 製造している世界的に有名な総合メーカーです。
 TEADIT社のパッキン、ガスケットシートは5大陸・60カ国以上の様々な業種の数千社で、
 指定を受けて使用されています。
- 適用業種：製紙、パルプ、石油、ガス、発電所、食品、飲料、製薬、化学、製鉄所、造船所、電機、自動車、鉱山、
 工業用機械、環境機器、プラント、パイプライン等あらゆる業種で使用されています。
- 質 格：ISO9001の認定を取得済み。
- 会 員：ESA (European Sealing Association)
 CEN (European Committee for Standardization)
 FSA (Fluid Sealing Association)
 WRC (Pressure Vessel Research Council/Welding Research Council)
 ON (Austrian Standards Institute)

TEADIT 製品認定世界企業リスト名

- 国際総合化学メーカー
 ド イ ツ：DEGUSSA社、BASF社、BAYER社、INEOSPHENOL社
- 国際製紙・パルプメーカー
 スウェーデン：STRA PAPER BOARD社、STORA ENSO社、MODO PAPER社、SVENSKA
 CELLULOSA AKTIEBOLGET(SCA社)、KVAERNER ASA社、SUNDS DEFIBRATOR社
 オーストリア：ANDRITZ AG社、SAPPI LIMITED社、CHEMIE LINZ AG社
 フィンランド：UPM KYMMENE社、METSÄ-SERLÄ OY KIRKNIEMI PAPER社
 南アフリカ：SAPPI LIMITED社
- 国際総合化学メーカー
 ア メ リ カ：DUPONT社、CELANESE CORPORATION社
 フ ラ ンス：RHODIA社
 ス イ ス：CIBA SPECIALTY CHEMICALS社、NOVARTIS社
- 世界有名パルプメーカー
 オーストラリア：TYCO VALVES社
 イ ン ド：AUDCO INDIA LIMITED社

FINE BEST is Brand name covering asbestos free products made by FB Industrial Co., Ltd.

MEMBER: Japan Technical Association Pulp & Paper Ind.
 Japan Valve Manufacturers Association.
 Japan marine Equipment Association.

BUSINESS LINES

ASBESTOS FREE BRAKE LINING
 ASBESTOS FREE JOINT SHEET
 ASBESTOS FREE GASKET SHEET
 CERAMIC CLOTH, RIBBON, YARN, PACKING
 GLASS FIBER CLOTH, RIBBON, YARN, PACKING
 CARBONIZED CLOTH, RIBBON, YARN, PACKING
 CLUTCH FACING, SEMI-METALLIC MOLD,
 RESIN MOLD
 アスベストフリー プレーキライニング
 アスベストフリー ジョイントシート
 アスベストフリー ガスケットシート
 アスベストフリー グラッドパッキン
 セラミック クロス、リボン、ヤーン、パッキン
 グラスファイバー クロス、リボン、ヤーン、パッキン
 カーボンファイバー クロス、リボン、ヤーン、パッキン
 スーパーシール・摩耗材全般

輸入総代理店



エフビー工業株式会社

〒577-0065 東大阪市高井田中1丁目12番17号
 TEL.06-6787-1581(代) FAX.06-6783-0071
<http://www.fb-industrial.co.jp>

FB INDUSTRIAL CO., LTD.

1-12-17, Takaida-naka, Higashiosaka-City,
 Osaka, 577-0065, Japan.
 TEL.81-6-6787-1581
 FAX.81-6-6783-0071
<http://www.fb-industrial.co.jp>

AGENT

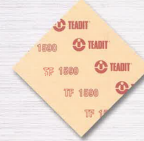


ASBESTOS FREE GASKET SHEETS

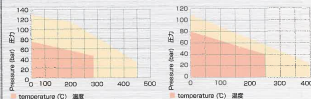
エフビー工業株式会社
 FB INDUSTRIAL
 CO., LTD.



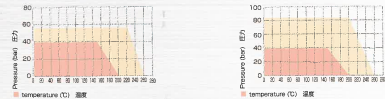
TEADIT



No.	TEADIT® NA-1100	TEADIT® NA-1002
特長 (Strong Point)	NA-1100は、耐酸、耐熱、耐化学薬品性に優れた高強度タイプで高品質のアスベストフリージョイントシートです。 グラファイトとNBR（ニトリルゴム）で補強した圧縮成形した高品質品を誇る製品です。炭素繊維による強度と安定性は、最高温度450℃まで対応できます。耐酸、耐化学薬品の高温・高圧での用途に適しています。 万能タイプのガasketシートです。	NA-1002は、耐酸、耐化学薬品性、耐熱、耐酸、ガス、石油系液体に適した性能でガス関連への使用には特長に優れています。 アラミド繊維にNBR（ニトリルゴム）で補強した圧縮成形した、高品質圧縮ガasketシートです。
材料構成 (Composition)	グラファイト、炭素繊維、NBR	アラミド繊維、NBR
最高使用温度 (°C)	-40°C ~ +450°C (Max Temperature)	400°C ~ +450°C (Max Temperature)
最高使用圧力 (Bar)	130Bar (13MPa Max Pressure) 1900psi	110Bar (11MPa Max Pressure) 1595psi
圧縮率 (%)	9% (ASTM F-36A Compressibility)	10% (ASTM F-36A Compressibility)
引張強度 (DIN)	17N/mm² (Tensile Strength)	13N/mm² (Tensile Strength)
回復率 (%)	80% (ASTM F-36A Recovery)	80% (ASTM F-36A Recovery)
密度 (DIN)	1.70g/cm³ (Density)	1.55g/cm³ (Density)
色 (Color)	黒 (Black)	グリーン (Green)
承認 (Approvals)	● DIN-DVGW ● ガスシール（強ガス水道協会） ● KTW 飲料水協会（Drinking Water） ● TA-Luft（大気汚染防止法）ガスシール (1.87-10 ⁻⁷ mbarl/cm)	● DIN-DVGW ● ガスシール（強ガス水道協会） ● KTW 飲料水協会（Drinking Water） ● TA-Luft（大気汚染防止法）ガスシール (5.5-10 ⁻⁷ mbarl/cm) WRC, Fire safe.
適用液体 (Fluids Suitable)	石油系、油、ガス、酸、アルカリ、蒸気、水、中性塩水溶液、化学薬品、炭酸飲料	石油系、油、ガス、酸、アルカリ、蒸気、水、中性塩水溶液、酸、炭酸飲料
用途 (Application)	製鉄、製鋼、化学工場、発電所、石油化学、環境機器プラント、地産利などの機器、管フランジ、バルブ、ポンネットシートなど	石油化学、化学工場、製鉄、環境機器プラント、造船、発電所などの機器、管フランジ、バルブ、ポンネットシートなど
定尺寸 (Size)	1500×1600mm 1500×3200mm	1500×1600mm 1500×3200mm
厚さ (Thickness) mm	0.5, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 (DIN-28091FA-A1-0)	0.5, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 (DIN-28091FA-A1-0)



TEADIT® TF-1670	TEADIT® TF-1580	TEADIT® TF-1590
TF-1570は、MP TFEにガラス微粒子を密着に充填した高強度で優れた柔軟性を持った製品です。TF-1570は、クラック対策としての役目を果たし、MP TFEガasketの代替品として使用され、バルブ、製鉄工場では鋼板スタックのフランジに使用されます。膨張MP TFEガasketの代替品として、船舶ラインに使用されることがあります。	TF-1580は、耐酸、耐食料、酸系などの液体に適合できるガasketシートです。この製品は、FDA（食品医薬品局）の承認に合格しています。耐化学薬品、耐酸、耐水、水、一般化学薬品を広く適用にわたる用途に適用できるため、広く使用されています。高純白性であることから、炭素の汚染が心配な液体には最適なガasketです。ソーダ瓶を扱う工場では維持管理の標準化をする場合、炭素と酸性との両方に適用可能なTF-1580は、最適な選択となります。	TF-1590は、耐PTFEにシリカ（二酸化ケイ素）を充填した高強度の耐クリープ特性に優れた、NA-1000MとNBR（ニトリルゴム）で補強し、圧縮成形した製品です。優れた経済性と耐熱温度400℃までの石油関連、一般化学薬品に広く適用できます。
PTFE、ガラス微粒子 -210°C ~ +260°C (Max Temperature) 55Bar (5.5MPa Max Pressure) 800psi 35% (ASTM F-36A Compressibility) 14N/mm² (Tensile Strength) 30% (ASTM F-36A Recovery) 1.70g/cm³ (Density) 0-14 ブルー (Blue) ● FDA ● TA-Luft（大気汚染防止法）VDI-2440 (3.7-10 ⁻⁷ mbarl/cm)	PTFE、炭素/リウム -210°C ~ +260°C (Max Temperature) 83Bar (8.3MPa Max Pressure) 1200psi 10% (ASTM F-36A Compressibility) 14N/mm² (Tensile Strength) 40% (ASTM F-36A Recovery) 2.80g/cm³ (Density) 0-14 オフホワイト (Off-White) ● FDA ● TA-Luft（大気汚染防止法）VDI-2440 (5.9-10 ⁻⁷ mbarl/cm) ● DIN-DVGW ガスシール（強ガス水道協会） BAM(Oxygen) ROTT&HOBT(TITRIL, Montreal)	PTFE、シリカ（二酸化ケイ素） -210°C ~ +260°C (Max Temperature) 83Bar (8.3MPa Max Pressure) 1200psi 10% (ASTM F-36A Compressibility) 14N/mm² (Tensile Strength) 40% (ASTM F-36A Recovery) 2.10g/cm³ (Density) 0-14 淡黄褐色 (Fawn) ● FDA ● TA-Luft（大気汚染防止法）VDI-2440 (1.1-10 ⁻⁷ mbarl/cm) ● DIN-DVGW ガスシール（強ガス水道協会） BAM(Oxygen)
各種化学工場、塩酸、二酸化炭素	炭化水素、蒸気、酸、炭酸飲料、食品、ガス、ソーダ、塩化リウム	高温・高圧用の広範囲で炭酸（フッ化水素を除く）
製鉄、バルブ工場、塩酸、化学工場、石油化学、化学プラント、製鉄所	石油化学工場、製鋼、製鉄工場（連続溶融炉）など	石油化学工場、製鋼、製鉄工場、耐性ソーダ工場、化学プラント、製鉄所
1500×1500mm 1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 4.8, 6.4	1500×1500mm 1.0, 1.5, 2.0, 3.0	1500×1500mm 1.0, 1.5, 2.0, 3.0



TEADIT® NA-1005	TEADIT® NA-1000M	TEADIT® NA-1040
NA-1005は、耐酸、耐化学薬品性、耐熱性に優れたガasketシートです。アラミド繊維とNBR（ニトリルゴム）で補強し、圧縮成形した製品です。優れた経済性と耐熱温度400℃までの石油関連、一般化学薬品に広く適用できます。	NA-1000Mは、高温・高負荷時の耐クリープ特性に優れた、NA-1000MとNBR（ニトリルゴム）で補強し、圧縮成形した製品です。優れた経済性と耐熱温度400℃までの石油関連、一般化学薬品に広く適用できます。	NA-1040は、炭素/シリカ（二酸化ケイ素）で補強し、圧縮成形した製品です。優れた経済性と耐熱温度400℃までの石油関連、一般化学薬品に広く適用できます。
アラミド繊維、NBR 400°C (Max Temperature) 110Bar (11MPa Max Pressure) 1595psi 7-17% (ASTM F-36A Compressibility) 11.5N/mm² (Tensile Strength) 45% (ASTM F-36A Recovery) 1.75g/cm³ (Density) ブルー (Blue) ● DIN-28091FA-A1-0	グラファイトアラミド繊維、金入り 380°C (Max Temperature) 100Bar (10MPa Max Pressure) 1450psi 13% (ASTM F-36A Compressibility) 18.5N/mm² (Tensile Strength) 40% (ASTM F-36A Recovery) 1.90g/cm³ (Density) 黒 (Black) ● DIN-28091FA-A1-0	セルロース繊維、NBR 210°C (Max Temperature) 50Bar (5MPa Max Pressure) 725psi 13% (ASTM F-36A Compressibility) 8N/mm² (Tensile Strength) 55% (ASTM F-36A Recovery) 1.80g/cm³ (Density) 緑 (Green) ● DIN-28091FA-A1-0
石油系、油、一般化学薬品、油、水、蒸気、ガス	一般ガス、蒸気、油、ガス、水、油、潤滑油、アルカリ、一般化学薬品、酸、炭酸飲料	石油系、油、水、アルカリ、炭酸飲料、一般化学薬品、酸、炭酸飲料
バルブ、製鉄工場、石油精製プラント、化学機器プラント、環境機器プラント、船舶の管フランジガasket	ディーゼル機関、自動車、自動車産業、環境機器、船舶等のガasketシート	化学工場、石油プラント、環境プラントなどの機器、管フランジ用のガasket、自動車産業、バルブ、製鉄工場
1500×1600mm 1500×3200mm 0.4, 0.5, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, 2.4, 3.0	1500×1600mm 1500×3200mm 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, 2.4, 2.5, 3.0, 3.2	1500×1600mm 1500×3200mm 0.4, 0.5, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, 2.4, 3.0

