

高機能シート
ガスケット

高機能シートガスケット

バルカー No. UF300/GF300/SF300/MF300

高機能シートガスケット

ジョイントシートよりもクリープ緩和特性に優れた製品です。PTFEをバインダーに使用したことにより、耐薬品性・耐熱性・取り扱い性・柔軟性も優れています。ゴムを含んでいないため、熱によるゴム材の硬化劣化・経時劣化が生じないので増締めが可能です。また、フランジへの固着のしにくいガスケットです。

ユニバーサルハイパー



バルカー No. UF300

特長

酸性流体、アルカリ性流体によって使い分ける必要がなく、高機能シートの中で最も幅広い流体に使用可能なシートガスケットです。
アルカリラインと酸ラインが混在するプラントで、ガスケットの統合推進に効果的です。
その他の高機能シートガスケット（GF300など）と同等の高温信頼性があり、耐薬品性と高温特性をあわせもった製品です。

適用流体	水、海水、熱水、水蒸気、空気、酸（強酸を含む）、アルカリ（強アルカリを含む）、塩類水溶液、油類、アルコール、脂肪族系溶剤とその蒸気、各種ガス類など
不適な流体	重合性モノマー、毒性ガス
用途	各種工場、発電所、製油所、製鉄所、船舶などにおける管フランジ、弁ボンネット、塔・槽、釜、圧力容器・熱交換器などのカバーフランジ、ノズルなどの接続部
主成分	PTFE、炭化珪素
色調／印刷	グレー／ブルー

ブラックハイパー



バルカー No. GF300

特長

高機能シートの中でも、水蒸気や油などのユーティリティラインに最適な汎用タイプです。

不適な流体

酸化性酸、酸素などの可燃性流体、重合性モノマー、強アルカリ、毒性ガス

用途

各種工場、発電所、製油所、製鉄所、船舶などにおける管フランジ、弁ボンネット、塔・槽、釜、圧力容器・熱交換器などのカバーフランジ、ノズルなどの接続部

主成分

PTFE、シリカ、黒鉛

色調／印刷

ダークグレー／ブラック