

PILLAR FOIL PACKINGS

PILLAR マークⅦ

No.6114



汎用タイプ 膨張黒鉛編組パッキン

ピラーNo.6114は、有機繊維で補強した膨張黒鉛の編糸を、断面角形に編組した、金属線を使用していない膨張黒鉛パッキンです。

膨張黒鉛編糸の表層は、シール性、摺動性などの性能を最大限に発揮させるため特殊潤滑剤が強固に処理されています。

■性能

温度：-200～400℃
(パッキン部温度は350℃以下。)
圧力：5.3MPa(クラス300)

■主たる用途

鋼鉄製バルブ、ダクタイル製バルブ

PILLAR マークⅦ

No.6114-M



膨張黒鉛編組マンホール用パッキン

ピラーNo.6114-Mは、有機繊維で補強した膨張黒鉛の糸を使用し、断面角形に編組した膨張黒鉛パッキンです。

小さな締付け力でなじみ性が良く、優れたシール性が得られます。

■性能

温度：400℃
流体：熱風、排ガス、ダストなど

■主たる用途

マンホールのフランジ部、各種炉、加熱炉、乾燥機などのドア部

PILLAR マークⅤ

No.6315CL



低トルクタイプ Emission Defence Packing

ピラーNo.6315CLは、ステンレス線で補強した膨張黒鉛の編糸を編組し、液体潤滑剤による不浸透処理とPTFE樹脂と微粉末黒鉛による潤滑処理を施した低摺動特性を有する膨張黒鉛パッキンです。クラス900までの圧力クラスで単体使用が可能で、広範囲なご使用条件に適用ができ、バルブのステムシールのメンテナンス低減とロングライフ化をサポートします。

構造図



■性能

流体温度：-200～400℃
(パッキン部温度は350℃以下。)
圧力：15.5MPa(クラス900)

■主たる用途

水、蒸気、油、熱媒油、溶剤、ガス、酸、アルカリ、鑄鋼弁、鍛鋼弁

PILLAR マークⅤ

No.6315CN

原子力用 低トルクタイプ 弁用パッキン

ピラーNo.6315CNは、材質、構造、性能ともにNo.6315CLと同じですが、特に原子力用として、塩素イオン濃度を100ppm以下に管理して製作した膨張黒鉛パッキンです。

PILLAR マークⅤ

No.6315CH



低トルクタイプ 高温中圧弁用パッキン

ピラーNo.6315CHは、中芯に膨張黒鉛糸を使用し、その表面をステンレス線(SUS304)で補強した膨張黒鉛の編糸で被覆編組した後、特殊潤滑剤および微粉末黒鉛で表面処理を施した膨張黒鉛パッキンです。

構造図



■性能

流体温度：-200～600℃
(酸化性雰囲気での使用は、パッキン部温度は450℃。)
圧力：25.9MPa(クラス1500)

■主たる用途

水、蒸気、油、熱媒油、溶剤、ガス、酸、アルカリ、鑄鋼弁、鍛鋼弁