



VEDAÇÕES

O Grupo Micromazza fornece vedações resilientes para reparo de válvulas esfera, válvulas gaveta e válvulas borboleta. São fabricados anéis, sedes, juntas e buchas de 1/2" à 14" nos materiais: PTFE 807N (puro), PTFE 2891 (carbono grafite), PTFE 2824 (carbono soft), PEEK (450FC30) e Devlon® V-API.

Polieteretercetona (PEEK) - material que apresenta ótimo desempenho perante aplicações que envolvam elevadas temperaturas;

Politetrafluoretileno (PTFE) - material macio e de baixa resistência ao desgaste e deformação. Essas características podem ser melhoradas através da adição de materiais particulados (carga) e fibras. As cargas utilizadas no PTFE melhoram as propriedades mecânicas, aumentam a dureza, a resistência à fluência e diminuem o coeficiente de atrito;

Devlon® V-API - material com grau de especificação designados para aplicações de perfurações offshore de alta pressão e elevadas temperaturas.





SEALS

Grupo Micromazza supplies resilient seals for repairing ball valves, gate valves and butterfly valves. Rings, seats, gaskets and bushings from 1/2" to 14" are manufactured in materials: PTFE 807N (pure), PTFE 2891 (carbon graphite), PTFE 2824 (soft carbon), PEEK (450FC30) and Devlon® V-API .

Polyetheretherketone (PEEK) - material that presents excellent performance in applications involving high temperatures;

Polytetrafluoroethylene (PTFE) - soft material with low wear and deformation resistance. These characteristics can be improved through the addition of particulate materials (filler) and fibers. The loads used in PTFE improve mechanical properties, increase hardness, creep resistance and decrease the friction coefficient;

Devlon® V-API - specification grade material designed for high pressure, high temperature offshore drilling applications.

SELLOS

Grupo Micromazza suministra sellos resistentes para la reparación de válvulas de bola, válvulas esclusa y válvulas de mariposa. Los anillos, asientos, juntas y casquillos de 1/2 "a 14" están fabricados en materiales: PTFE 807N (puro), PTFE 2891 (carbón grafito), PTFE 2824 (carbón blando), PEEK (450FC30) y Devlon® V-API .

Polietereetercetona (PEEK) - material que presenta un excelente desempeño en aplicaciones que involucran altas temperaturas;

Politetrafluoroetileno (PTFE): material blando con baja resistencia al desgaste y la deformación. Estas características se pueden mejorar mediante la adición de materiales particulados (relleno) y fibras. Las cargas utilizadas en PTFE mejoran las propiedades mecánicas, aumentan la dureza, la resistencia a la fluencia y disminuyen el coeficiente de fricción;

Devlon® V-API: material de grado de especificación diseñado para aplicaciones de perforación mar adentro de alta presión y alta temperatura.

