SPEARS® MANUFACTURING COMPANY
CORPORATE OFFICE
15853 OLDEN STREET • SYLMAR, CALIFORNIA 91342
MAILING ADDRESS: P.O. BOX 9203 • SYLMAR, CALIFORNIA 91392
Telephone (818) 364-1611 • Fax (818) 364-6945
www.spearsmfg.com

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

VÁLVULAS DE MARIPOSA WAFER DE CPVC, PVC

Spears® Manufacturing Company certifica que sus Válvulas de Mariposa Wafer se fabrican en los EE.UU. a partir de un compuesto de Cloruro de Polivinilo (PVC), con una clasificación de célula 12454, de un compuesto de Cloruro de Polivinilo Clorado (CPVC) de una clasificación de célula de 23447 conforme a la norma D1784 de ASTM. Las juntas tóricas se suministran en uno de tres elastómeros Buna-N, EPR (EPDM), o FKM. Las caras de la válvula están provistas con empaques de Elastómero Termoplástico de Santoprene™ (TPE).

Las válvulas de mariposa Wafer son diseñadas y manufacturadas con un vástago totalmente aislado para eliminar el contacto con el fluido del proceso. El material del vástago es de acero inoxidable Tipo 316L.

Las válvulas de mariposa Wafer de tamaños de 2" - 12" tienen una calificación de presión interna máxima de 150 psi sin choque a 73°F. Las válvulas de mariposa Wafer son compatibles con bridas a la norma B16.5, CL150 de ANSI/ASME.

La validación de las válvulas de Spears® para servicio al vacío se determina a partir de pruebas de laboratorio al vacío por una hora a 26" de Hg, con una pérdida de menos de una pulgada de Hg.

Las válvulas de mariposa Wafer de tamaños 2" hasta 8" se suministran con manija tipo palanca de polipropileno de alto impacto, las válvulas de 10" y más grandes se suministran con un operador de engranajes con carcasa de aluminio, una manija tipo manivela de polipropileno de alto impacto.

Las válvulas de mariposa en materiales de CPVC y PVC con asientos de material EPDM están certificadas por NSF Internacional® para uso en agua potable.

Doug Swingley
Chief Engineer/General Manager
dswingley@spearsmfg.net

Enero 2020