SPEARS® MANUFACTURING COMPANY
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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

VÁLVULA DE BOLA TU2000 INDUSTRIAL EN PVC/CPVC CON VENTEO

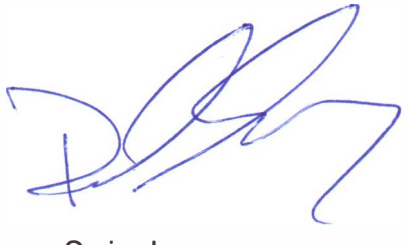
Spears® Manufacturing Company certifica que sus válvulas de bola TU2000 Industrial con venteo se manufacturan en EE. UU. a partir de un compuesto de Cloruro de Polivinilo (PVC), con una mínima clasificación de célula de 12454 o de un compuesto de Cloruro de Polivinilo Clorado (CPVC), con una mínima clasificación de célula de 23447 conforma a ASTM D1784. Las válvulas se fabrican de acuerdo con la norma ASTM F1970. Los sellos se suministran en uno de dos elastómeros EPR (EPDM), o FKM.

Las válvulas de bola son de diseño de paso completo e incorporan un vástago Safe-T-Shear® como un detalle adicional de seguridad. El material de sello de la bola es PTFE. El material de la manija es Polipropileno con una función de bloqueo incorporada. EL porta-sellos es de tipo Safe-T-Blocked®.

La bola de la válvula tiene un diseño de venteo especial para uso con Sodio Hipoclorito y otras aplicaciones químicas en donde el fluido retenido dentro del hueco de la bola puede formar residuos cristalinos y aumentar la presión a causa de los gases emitidos. La bola de la válvula tiene un agujero de 1/8" de venteo para igualar la presión del fluido interno, y debe ser instalado hacia el lado presurizado de la válvula cuando este en la posición de cierre.

Las válvulas de bola en tamaños de ½" hasta 4" tienen una presión nominal de 235 psi (16 Kg/cm^2) a 73°F (23°C). Las válvulas de 6" válvulas con conexión de brida tienen una presión nominal de 150 psi (10 Kg/cm2) a 73°F (23°C).

Las válvulas de bola con conexiones de brida tienen un patrón de agujeros de perno en acuerdo con ANSI/ASME B16.5 CL150.



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

Enero 2025