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

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

TUBERÍA, CONEXIONES Y VÁLVULAS DE PVC DE BAJO EXTRAÍBLE

Spears® Manufacturing Company certifica que su tubería, conexiones y válvulas de Cloruro de Polivinilo (PVC) de bajo extraíble son fabricados en EE. UU. de un compuesto de PVC de bajo extraíble con una clasificación mínima de célula de 12343 en conformidad con la norma D1784 de ASTM.

Toda tubería y las conexiones son producidas en dimensiones de cédula 80, manufacturados en estricta conformidad con las normas D1785 y D2467 de ASTM respectivamente y cumpliendo y/o excediendo los requerimientos de prueba de calidad de estas normas. El material de PVC de bajo extraíble cumple con los requerimientos toxicológicos de la norma 61 de NSF International®, como siendo seguro para uso en aplicaciones de agua potable, y también cumple con las provisiones del Titulo 21 del Código de Regulaciones Federales de la Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA por sus siglas en inglés) de EE. UU. como siendo seguro para uso en aplicaciones en contacto con alimentos.

Las bridas de PVC moldeadas por inyección tienen dimensiones de tipo a cementar que concuerdan a la norma D2467 de ASTM y los patrones de orificio de pernos concuerdan a la norma B16.5 CL150 de ANSI/ASME. Las bridas tienen una calificación de presión interna máxima de 150 psi a 73°F.

Las válvulas de bola y las válvulas de retención de bola y de diafragma son de estilo "True Union", son producidas del mismo compuesto de PVC de Bajo extraíble y ensambladas sin lubricantes. Todas las válvulas de diafragma son provistas con una diafragma de PTFE con respaldo de EPDM. Las válvulas de estilo "True Union" son provistas con sellos en uno de dos materiales de elastómero, EPR (EPDM) o FKM.

Las válvulas de bola y las válvulas de retención de bola de PVC de Bajo Extraíble en tamaños de ½ hasta 4 pulgadas tienen una calificación de presión interna máxima de 235 psi a 73°F. Las válvulas de diafragma de PVC de Bajo Extraíble en tamaños de ½ hasta 2 pulgadas tienen una calificación de presión interna máxima de 150 psi a 73°F.

Los productos de PVC de Bajo Extraíble de Spears® son unidos con un cemento solvente LX5 de un paso que esta formulado especialmente para aplicaciones de alta pureza.

Toda tubería, conexiones y válvulas son embolsadas y selladas inmediatamente después de su manufactura en bolsas de polietileno anti-estática aprobadas por la FDA, para mantener su limpieza.

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

Enero 2020