

**1.0 ALCANCE.**

- 1.1 Esta especificación describe a la Empaquetadura estilo 329 Stern-Lon.
- 1.2 Es adecuada para usarse en servicio marino como propelas y timones y en papeleras en equipos Jordans, Claflins y refinadores, en ejes y vástagos contra agua caliente, agua fría y salmuera hasta 275°F (135 °C).

**2.0 CONTENIDO Y CONSTRUCCIÓN.**

- 2.1 Contenido.
  - 2.1.1 Hilo
    - 2.1.1.1 El estilo 329 se deberá hacer de un hilo sencillo, torcido y fibra larga de Lino.
  - 2.1.2 Lubricantes.
    - 2.1.2.1 Acabado final, se deberá impregnar la empaquetadura con dispersión de PTFE.
    - 2.1.2.2 Acabado final, también se deberá lubricar la empaquetadura con un lubricante de bloqueo plastificante.
    - 2.1.2.3 Una capa final de polvo fino de PTFE se incrustara en la superficie de la empaquetadura.
- 2.2 Construcción.
  - 2.2.1 La empaquetadura se deberá hacer con una construcción cuadrada.

**3.0 PROPIEDADES QUÍMICAS, TÉRMICAS Y FÍSICAS.**

- 3.1 Propiedades físicas
  - 3.1.1 Presión máxima de servicio - 300 PSI (20 BARS)
  - 3.1.2 Velocidad máxima - 1000 FPM (5 MPS)
- 3.2 Propiedades térmicas.
  - 3.2.1 Temperatura máxima de operación - 275 °F (135 °C)
- 3.3 Propiedades químicas.
  - 3.3.1 Rango de pH - de 6 a 8.

**CHESTERTON MEXICANA, S.A. DE C.V.**

Av. Olmecas N° 1, Parque Industrial Naucalpan, Edo de México.  
TEL. (01-5) 5 5300 1997

[www.chesterton.com.mx](http://www.chesterton.com.mx)

© A.W. CHESTERTON Co. 1997. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

® Marca registrada y autorizada por

A.W. CHESTERTON Co. en USA y otros países.