

MANGUERA COMPUESTA PARA PRODUCTOS QUIMICOS



Usos

Manguera para productos químicos agresivos y corrosivos en la refinería de plantas químicas y aplicaciones farmacéuticas. Aspiración e impulsión.

Caracteristicas generales

Las principales características del éxito de las mangueras compuestas son:
Bajo peso:
Por su construcción son muy livianas y por consiguiente muy fáciles de manipular.
Flexibilidad:
Por el mismo motivo son mangueras mucho más flexibles que las tradicionales de caucho o metálicas.
Resistencia química:
Por la variedad de elementos

Seguridad:
Puesto que están construidas con una gran variedad de capas, si alguna de estas fallara se producirá un goteo a través de su cobertura y no una rotura imprevista.

constructivos soportan una amplia variedad de fluidos.

Construcción:

Los espirales de alambre interno y externo, proporcionan

robustez y durabilidad de trabajo.

Interior: Múltiples capas de PTFE (proporciona una resistencia

máxima a los químicos más agresivos) y tubo.

Refuerzos: Tejidos de polipropileno.

Cubierta: Poliéster recubierto de PVC. INGÍFUGA. IRAM 7577

Alambre Interno: Acero inoxidable. Alambre Externo: Acero galvanizado. Opción: Alambre exterior acero inoxidable.

Rango de Temperatura: -20° a 90° C

Factor de Seguridad: 4:1

Presión de Radio de D. I. en Peso en Largo Max. trabajo en curvatura en pulgadas en mts kg kg mm 1/2 0.5 12 10 60 3/4 10 80 0.7 12 1 10 100 0.9 12 1 1/4 10 100 1.0 12 1 1/2 10 125 1.6 12 2 10/14 150/160 1.7 12 2 ½ 10/14 175/185 2.5 12 3 10/14 210/220 2.8 12 4 10/14 265/275 4.6 10