

# SYNTHO-SLEEVE® RECUBRIMIENTO EXTERIOR

ENTIERRE, BARRENE O PERFORE EN MENOS DE UNA HORA



## Descripción

El Recubrimiento Exterior Syntho-Sleeve® está diseñado para proteger a las uniones de montaje soldadas en tuberías de los esfuerzos de abrasión y las marcas del barrenado y perforación direccional. Syntho-Sleeve brinda protección mecánica al revestimiento anticorrosivo pre-aprobado de su elección, tales como los revestimientos elásticos viscosos, revestimientos epoxi, mangas termoretráctiles y cintas de aplicación en frío. Este producto único tiene un tiempo de fraguado más rápido, es más fácil de aplicar, tiene un perfil muy bajo, es extremadamente maleable y es altamente resistente al impacto. Como resultado, se obtiene una protección rentable a largo plazo contra la corrosión para tuberías enterradas con una protección mecánica superior.

## Propiedades Mecánicas

Prueba	Metodo	Resultado
Resistencia a la tracción	ASTM D638	Hoop: 54.000 psi (3724,07 bar) Axial: 34.000 psi (2344,8 bar)
Resistencia a la flexión	ASTM D790	58.680 psi (4046,8 bar)
Resistencia a la compresión	ASTM D695	24.000 psi (1655,1 bar)
Resistencia al impacto	ASTM G14/G62	123 ft. lb. (167 J)
Resistencia dieléctrica	ASTM D149	16.000 Volts
Dureza, Shore D @ 75°F (24°C)	ASTM D2240	80
Cizalladura (a FBE, recubrimiento epóxico adherido por fusión)	ASTM D3163	1.782 psi (122,9 bar)
Tiempo de fraguado	Tiempo	5 Minuto a 75°F (167°C)



©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® y Syntho-Sleeve® es una marca comercial de NRI. Patente en trámite. NRI utiliza un proceso de mejora continua para todos nuestros productos. Si bien cumplimos estrictamente con las especificaciones de nuestros productos, con frecuencia implementamos mejoras en los mismos. Por lo tanto, contacte al distribuidor u oficina local de NRI para obtener las especificaciones del producto más recientes. NRI garantiza la calidad de este producto cuando se utiliza siguiendo las instrucciones. El usuario determinará la idoneidad del producto con respecto a su utilización y asumirá todos los riesgos. El vendedor solo aceptará la responsabilidad por el reemplazo del producto. SYS DS 0112

## Aplicaciones típicas

- Perforación direccional horizontal
- Barrenado
- Reparación de revestimientos
- Protección de revestimientos

## Beneficios

- Fraguado rápido
- Instalación simple y rentable
- No es peligroso
- Reduce drásticamente el tiempo de instalación y los materiales
- Fácil de aplicar
- Consistencia de aplicación, unión tras unión
- Pre-impregnado, sin necesidad de mezclas ni procesos de hidratación complicados
- Activable con agua, sin necesidad de luz UV ni calor
- El perfil más liso reduce la posibilidad de daños durante el empuje

