



PLATENSA

Plásticos Técnicos Nijs S.A.



Q U A D R A N T

Proteus® Euro-gray

Este grado de polipropileno copolimero **color gris** ha sido mejorado con estabilizadores de calor especiales para prolongar la vida útil del material. Se utiliza principalmente para construir tanques y recubrimientos internos para el procesamiento y almacenamiento de químicos.

Además de sus propiedades inherentes de resistencia a la corrosión, este producto puede durar más de 50 años, en comparación con los grados estándar de polipropileno natural que tienen una vida útil de sólo 5 a 10 años en la misma aplicación.

Características de Proteus® Euro-gray

- Alta resistencia al impacto
- Resistencia al agrietamiento a bajas temperaturas
- Nula absorción de humedad
- Apropiado para aplicaciones hasta de 82°C
- Resistencia a la mayoría de ácidos, alcalinos y solventes



Proteus®
Euro-gray
polipropileno
copolimero
color gris

Aplicaciones Proteus® Euro-gray

- Equipos para enchapado y anodizado
- Difusores y distribuidores
- Componentes para bombas
- Contenedores secundarios
- Tanques de almacenamiento y de procesos
- Cuerpos de válvulas
- Lavadores de gases

Dimensiones de las placas

Proteus® Euro-gray es de color gris disponible en tres medidas de placa:

- 48" x 96"
(1.20 mt x 2.40 mt)
con espesores desde 1/8" a 1 1/4"
- 48" x 120"
(1.20 mt x 3.00 mt)
con espesores desde 1/8" a 1 1/4"
- 60" x 120"
(1.50 mt x 3.00 mt)
con espesores desde 1/8" a 3/4"

Proteus® Euro-gray es fácil de soldar con pistola de aire caliente y soldadora de extrusión.

Soldadura compatible con productos  **PANELTIM®**

