



Lebeton
Composites para la Industria

METAL PLASTICO

Ref. 2034



El **METAL PLASTICO** es una pasta selladora de calidad superior, que no endurece, para todo tipo de uniones roscadas. Es fácil de aplicar. Manufacturada a base de metal en polvo fino aglutinada en aceites sintéticos, que garantizan un sellado

Características Y Ventajas:

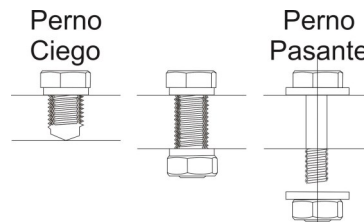
- Gracias a sus exclusivos componentes sólidos, El METAL PLASTICO rellena las irregularidades de las roscas y proporciona uniones a prueba de fugas y pérdidas, que aguantan durante toda la vida útil hasta el siguiente servicio de mantenimiento.
- No ablanda ni endurece por lo tanto hace fácil el armado y desarmado reduciendo la torsión de ajuste bajo condiciones normales de operación e inclusive bajo agua salada.
- Soporta las vibraciones, las dilataciones y contracciones de los metales.
- Previene el contacto de metal-a-metal reduciendo la fricción del ajuste de roscas bajo todas las condiciones probables incluso bajo las presiones extremas.
- Los inhibidores de corrosión que contiene son eficaces proporcionan protección permanente contra el oxido y la corrosión.
- Está recomendado para roscas de tuberías que conducen agua, GLP y gas natural, refrigerantes, aceites y carburantes diesel.
- Soporta temperaturas de hasta 70°C y presiones de hasta 400 psi (gas).
- Adicionalmente no es tóxico ni peligroso.



Aplicaciones:

Relleno recomendado para todo tipo de juntas roscadas y tuberías hierro, latón, cobre, acero inoxidable, PVC, CPVC, ABS y polipropileno sobre los 400 lbs./psi., como gas propano y natural a temperaturas normales, también actúa en instalaciones de cañerías de agua, aire, etc.

- **En las áreas de presión extrema:** Hasta 400 psi. Como en las válvulas de los balones de gas propano y natural a temperaturas normales, cuellos del taladro, hilos de precisión, etc.
- **En cualquier proceso de ensamblaje:** acelerando el proceso por reduciendo la torsión de ajuste y por consiguiente el desarmado también es mas fácil y rápido.
- **En condiciones corrosivas:** Como por ejemplo en ambientes marinos y gracias a los inhibidores de corrosión se pueden desarmar rápidamente.



Datos Técnicos:

- o Softening point : 70° C.
- o Contenido Metálico : 90%
- o Aglutinantes y aditivos : 10%
- o Peso por Galón : 10.450 Kg.

Presentación:

- Envases de 1 Kg.
- Caja de 30 unidades por 100 gr. cada unidad.