

| | | | |
|---|----------------------------------|-----------------|------------|
| <div></div> <div>ELEMENTOS DE SEGURIDAD VIAL, INDUSTRIAL, NÁUTICA Y COMERCIAL.</div> | FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO | CÓDIGO DE ART.: | 1716 |
| | | FECHA EMISIÓN: | 23/01/2023 |
| | | VERSIÓN: | 2.0 |

WWW.SEGURIDADPVC.COM.AR
INFO@SEGURIDADPVC.COM.AR

| | | |
|-------------------------------------|---|--|
| NOMBRE DEL PRODUCTO: | CILINDRO PROTECTOR (2 PULGADAS) 50 | |
| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: | <p>El Cilindro Protector de PVC está diseñado para cubrir caños de 2 pulgadas, protegiéndolos en aplicaciones como elevadores de lanchas, barreras o andamios. Su superficie con bultos antideslizantes aporta mayor seguridad y estabilidad.</p> <p>Fabricado en PVC de alta calidad, resiste ácidos, sales, combustibles y rayos UV, garantizando larga vida útil en ambientes exigentes.</p> <p>Fácil de instalar y versátil, prolonga la durabilidad de las estructuras metálicas y reduce riesgos de daños y desgaste.</p> |  |
| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES: | <ul style="list-style-type: none">- Material: Policloruro de Vinilo (PVC) macizo de alta resistencia.- Color: Amarillo.- Diámetro (exterior): 70 mm.- Diámetro (interior): 50 mm.- Largo: 3 mts.- Peso: 1,65 kg por metro lineal.- Forma: Cilíndrica, con bultos lineales a lo largo del tubo, diseñados para aportar función antideslizante.- Temperatura de trabajo: -20 °C a +60 °C. |  |
| CARACTERÍSTICAS DEL COMPUESTO: | <ul style="list-style-type: none">- Densidad: 1.24 ± 0.02 g/cm3 (ASTM D792)- Dureza: (Shore A): 85 ± 5 (estimado) (ASTM D792)- Elongación a la rotura: 355 % (IRAM NM IEC 60811-1-1)- Resistencia al esfuerzo de tracción: 17 N/mm2 (IRAM NM IEC 60811-1-1) | |
| PROPIEDADES FÍSICAS Y MECÁNICAS: | <ul style="list-style-type: none">- Alta resistencia al impacto: absorbe golpes y presiones sin quebrarse ni deformarse, protegiendo caños sometidos a choques constantes.- Durabilidad frente a rayos UV: conserva sus propiedades y apariencia original incluso bajo exposición prolongada al sol.- Baja absorción de agua: su superficie impermeable evita acumulación de humedad y protege las estructuras metálicas.- Rigidez estructural: mantiene su forma y firmeza en el tiempo, incluso en condiciones de uso intensivo. | |
| RESISTENCIA QUÍMICA: | <ul style="list-style-type: none">- Combustibles y aceites.- Sales y agentes descongelantes.- Ácidos diluidos y bases débiles.- Agua y humedad constante.- Radiación UV (Compuesto aditivado con protector de luz UV). | |
| APLICACIONES TÍPICAS: | <ul style="list-style-type: none">- Elevadores de lanchas y sistemas náuticos.- Barreras de seguridad en accesos o perímetros.- Protección en andamios y estructuras de obra.- Refuerzo en postes o caños expuestos al exterior.- Recubrimiento en instalaciones industriales y logísticas. | |
| RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN: | <ul style="list-style-type: none">- Verificar que el caño sea de 2" y limpiar bien la superficie antes de la instalación.- Encastrar el protector a lo largo de la supeficie a instalar.- De ser necesario reforzar con abrazaderas. | |