

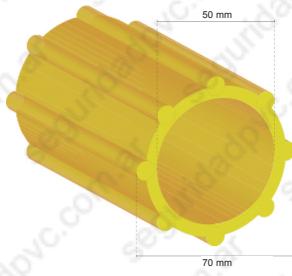
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

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. Fabricado en PVC de alta calidad, resiste ácidos, sales, combustibles y rayos UV, garantizando larga vida útil en ambientes exigentes. 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: $1.24 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$ (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 superficie a instalar. - De ser necesario reforzar con abrazaderas. 	