



aislantes eléctricos
saga

P.V.C. rígido

POLICLORURO DE VINILO

Termoplástico con gran resistencia a los agentes químicos y excelente resistencia al fuego por ser autoextingible.

Excelentes propiedades mecánicas, poca absorción de agua, pudiéndose pegar y soldar,

Utilización en tanques de agua y tuberías para conducciones de agua; en tanques para componentes químicos y piezas para maquinaria, especialmente en la industria química y petroquímica.

Características técnicas

Densidad -ISO 1183 g/cm³ : 1,440

Dilatación bajo la tensión de estirado – DIN EN ISO 527 - % : 4

Tensión de estirado – DIN EN ISO 527 – Mpa : 58

Módulo E tensión – DIN EN ISO 527 – Mpa : 3300

Resiliencia : DIN EN ISO 179 – KJ/mt² : 4

Dureza : ISO 868 – Shore D : 82

Coefficiente medio de dilatación térmica – DIN 53752 – K⁻¹ : 0,8X10⁻⁴

Vicat B : 74

Comportamiento ante el fuego – UL94 V0 – encima de 1 mm

Resistencia a la perforación eléctrica – DIN IEC 60243-1 KV/mm : 39

Resistencia de superficie : DIN IEC 60093 – Ohm : 10¹³

Campo de temperatura - °C desde 0 hasta +60

Inocuidad fisiológica - EU : no ; FDA : no

www.aesaga.com www.aesaga.com www.aesaga.com www.aesaga.com www.aesaga.com www.aesaga.com

Tribaldos, 54 locales 4 y 5 – 28043 Madrid- España- Tlfnos : 91 381 16 74 – 91 381 90 74 – 659 287 153 - Fax : 91 381 16 74

aesaga@aesaga.com

R.M. de Madrid, Tomo 1766, Libro 0, Folio 164, Sección 8ª, Hoja M-31951, Inscripción 2 - C.I.F.: B80148927