



NUMA INDUSTRIAL, S.A.

Mn. Josep Gudiol, 13 –Tel. 93-885 4003 Fax. 93-883 2042
www.numaindustrial.es e-mail: numa@numaindustrial.es
08500-VIC (Barcelona)



FABRICACION Y APLICACIONES
DE LA LAMINA DE P.V.C. Y PE

CARACTERISTICAS TÉCNICAS <i>TECHNICAL CHARACTERISTICS</i>			
LAMINA NUMAPOL SIN ARMAR (UNE-53402) BALSAS			
PROPIEDADES	METODO DE ENSAYO	VALOR NORMA	VALOR REAL
Espesor (mm) <i>Thickness</i>	UNE-53221	nominal +/-10%	+/-6%
Ancho (mm) <i>Width</i>	UNE-53221	nominal +/-1%	+/-1%
Adherencia entre capas (N/50 mm) <i>Adhesion</i>	UNE-53358	L,T >=80	Monocapa
Alargamiento a la rotura (%) <i>Breakage lengthening</i>	UNE-53165	L,T >= 200	L=360 T=360
Comportamiento al agua. Absorción (%) Extracción (%) <i>Water conduct</i>	UNE-53028	<=2 <=0.2	1,2 0,2
Doblado a -20 ° C <i>Folding</i>	UNE-53358	Sin grietas	Sin grietas
Envejecimiento acelerado (%) <i>Accelerated aging</i>	UNE-53104	Var. alarg. <=10	<=6,2
Envejecimiento term. alarg. (%) <i>Thermal aging elong.</i>	UNE-53358	<=30	L=14/T=5
Estabilidad dimensional (%) <i>Dimensional stability</i>	UNE-53358	L,T <=2	L=2,7,T=0.4
Migración plastificante(%) <i>Migration</i>	UNE-53095	<=5	1.6
Resistencia al desgarro(N) <i>Tearing strength</i>	UNE-53358	L>=60,T>=50	L=87,2,T=80,4
Resistencia al fuego <i>Fire resistance</i>	UNE-53127	Autoextingible	Autoextingible
Resistencia microorganismos <i>Microorganism resistance</i>	UNE-53421	Resistente	Resistente
Resistencia al ozono <i>Ozone resistance</i>	UNE-53368	Deterioro cero	Deterioro cero
Resistencia a las raices <i>Root resistance</i>	S/A 280	Excelente	Excelente
Resistencia a la percusión <i>Impact strength</i>	UNE-53358	>= 500	1000
Resistencia a la tracción (MPa) <i>Tensile strength</i>	UNE-53165	L>=15, T>=15	L=18,3,T=16,7