



JOABOA TECH - Membrana impermeabilizante de PVC para Agua Potable

Clasificación de membrana	Código	Espesor (mm)	Ancho (mm)	Largo (m)
Homogéneo	H	1.2 – 1.5 – 1.8 – 2.0	2000	20
Respaldo de fibra	L	1.2 – 1.5 – 1.8 – 2.0	2000	20
Tejido reforzado	P	1.2 – 1.5 – 1.8 – 2.0	2000	20

Estándar: GB12952-2011

Elemento		índice		
		H	L	P
ESPESOR DE LA CAPA DE RECUBRIMIENTO DE LA MATRIZ CENTRAL		-	-	0.40
Propiedad de tracción	Tensión Máxima (N/cm)	-	120	250
	Resistencia a la tracción/ Mpa	10.0	-	-
	Elongación con tensión máxima/ %	-	-	15
	Elongación en el descanso/ %	200	150	-
Cambio dimensional por tratamiento térmico/ %		2.0	1.0	0.5
Flexibilidad a baja temperatura/°C		-25°C, sin grietas		
Impermeabilidad al agua		0.3 MPa, impermeabilidad dentro de 120min		
Resistencia al impacto		0.5kg*m, impermeabilidad		



Carga antiestática		-	-	20kg, impermeabilidad
Resistencia a la pelada de la costura de solapa(N/mm)		4.0 o la membrana está dañada		
Resistencia más fuerte del ángulo derecho(N/mm)		50	-	-
Resistencia al desgarro del trapecio/N		-	150	250
Absorción de agua (70°C,168h)/ %	Antes de la inmersión	4.0		
	después de abrir el ensamblaje	-0.40		
Envejecimiento térmico (80°C)	Tiempo/h	672		
	Apariencia	Sin burbuja, grieta, acodo, adherencia y agujeros		
	Tasa de retención de T máxima	-	85	85
	Tasa de retención de la resistencia a la tracción	85	-	-
	Tasa de retención de elongación con tensión máxima %	-	-	80
	Tasa de retención de elongación a la rotura	80	80	-
	Flexibilidad a baja temperatura/°C	-20°C, sin grietas		
Resistencia química	Apariencia	Sin burbuja, grieta, acodo, adherencia y agujeros		
	Tasa de retención de T máxima	-	85	85
	Tasa de retención de la resistencia a la tracción	85	-	-



	Tasa de retención de elongación con tensión máxima %	-	-	80
	Tasa de retención de elongación a la rotura	80	80	-
	Flexibilidad a baja temperatura/°C	-20°C, sin grietas		
Meteorización artificial	Tiempo/h	1500		
	Apariencia	Sin burbuja, grieta, acodo, adherencia y agujeros		
	Tasa de retención de T máxima	-	85	85
	Tasa de retención de la resistencia a la tracción	85	-	-
	Tasa de retención de elongación con tensión máxima %	-	-	80
	Tasa de retención de elongación a la rotura	80	80	-
	Flexibilidad a baja temperatura/°C	-20°C, sin grietas		
a. La carga antiestática solo será adecuada para las membranas utilizadas para prensar techos de pavimento				
b. El tiempo de intemperie artificial de los techos de una sola membrana es de 4000 h				
c. No es necesario probar la intemperie artificial de las membranas no expuestas				