

Valores en rojo = Requisitos mínimos requeridos para los materiales

Prueba	Norma	U.M.	Clases admitidas		Notas
			Uso limitado	Reutilizables	
Resistencia a la abrasión (B.2.3)	EN 530 método 2	Ciclos	3	3	6 Clas 1>10; 2>100; 3>500; 4>1000; 5>1500, 6>2000
Resistencia a las grietas por flexión (B.2.4)	ISO 7854 método B	Ciclos	1	4	6 Clas 1>1000; 2>2500; 3>5000; 4>15000; 5>40000, 6>100000
Resist. a las grietas por flex. -30 °C (opcional) (B.2.5)	ISO 7854 método B	Ciclos	2	2	6 Clas 1>100; 2>200; 3>500; 4>1000; 5>2000, 6>4000
Resistencia a la laceración trapezoidal (B.2.6)	EN ISO 9073-4	N	3	3	6 Clas 1>10; 2>20; 3>40; 4>60; 5>100, 6>150
Resistencia a explosión (B.2.7)	ISO 13938-1 (anillo 50 cm ²)	KPa	3	3	6 Clas 1>40; 2>80; 3>160; 4>320; 5>640, 6>850
Resistencia a la tracción (B.2.8)	EN ISO 13934-1	N	3	4	6 Clas 1>30; 2>60; 3>100; 4>250; 5>500, 6>1000
Resistencia a la perforación (B.2.9)	EN 863	N	2	2	6 Clas 1>5; 2>10; 3>50; 4>100; 5>150, 6>250
Resistencia a la permeación de líquidos (B.2.10)	EN 369 o EN 374-3	minutos	véase nota	véase nota	6 Clas 1>10; 2>30; 3>60; 4>120; 5>240, 6>480 debe indicarse el tiempo obtenido
Repelencia a los líquidos (B.2.11)	EN 368	Índ. %	N.C.	N.C.	3 Clases 1>80; 2>90; 3>95 véase siguiente tabla "Penetración tab. B.9"
Resistencia a la penetración de líquidos (B.2.12)	EN 368	Índ. %	N.C.	N.C.	3 Clases 1<10; 2<5; 3<1 véase siguiente tabla "Penetración tab B.9"
Resistencia a la combustión (B.2.13)	EN 13274-4 método 3	pasa/no pasa	no gotas	no gotas	no debe continuar quemándose después de 5 s
Resistencia a la llama (B.2.14)	EN 13274-4 mét. 3 modificado	pasa/no pasa	N.C.	N.C.	3 clas: 1 sin stop; 2 stop por 1 s; 3 stop por 5 s

Prueba	Norma	U.M.	Clases admitidas		Notas
			Uso limitado	Reutilizables	
Resistencia a la penetración de líquidos	EN 368	%	N.C.	N.C.	repelencia (B.2.11) 3 clases 1 >80; 2 >90; 3 >95
H ² SO ⁴ 30% a (20 ± 2) °C					
NAOH 10% a (20 ± 2) °C					
o-Xylene no diluido a (20 ± 2) °C					
Butan-1-ol no diluido a (20 ± 2) °C					
			véase nota	véase nota	penetración (B.2.12) 3 clases 1 <10; 2 <5; 3 <1

Nota. Un material para el cual uno de los métodos arriba indicado no ha señalado una medición clara debe ser marcado como NO APLICABLE y las razones de ello deben ser anotadas en el informe de prueba y en la nota informativa.