

		EXPERIMENTO EL INFORME	Número: 20230907	
Producto probado	Aislador de carrete ANSI 53-0 (3118)	Sacar muestras para experimentar.		Fecha de prueba: 2023.10.19
Prueba básica	ANSI C29. 1-1988 y ANSI C29. 3-1986		cantidad	3000

1 Inspección visual (de apariencia)

La inspección visual de 50 muestras se cumplió con los requisitos de la norma.

2. Verificación dimensional (Dimensional)

No	Altura total H	Diámetro de la concha D	Diámetro de cintura d1	Diámetro del agujero d2	Ranura de alambre R	Resultado
1#	48,5	51.2	36.2	15.0	10	Aprobado
2#	48.0	51.0	36.2	15.3	9	Aprobado
3#	48,5	51.1	36,5	15.2	9	Aprobado
Valor Estándar	48±1,5	50±1,5	37±3	14+1.5 -0	9	

3. Prueba de porosidad

Requisito de la prueba: los fragmentos cerámicos de las muestras posteriores al punto 5 anterior se sumergen en una solución alcohólica de fucsina al 1%. Bajo una presión de 30 MPa durante 6 h, ningún fragmento reveló penetración de tinte. Todas las muestras pasaron con éxito.

4. Conclusión

Las muestras prueban el aislador de carrete ANSI clase 53-0 de conformidad con los requisitos. Los exámenes fueron aprobados con éxito.

El informe fue preparado por Hu Bing y aprobado por Lin Feng.