



FIBRA DE VIDRIO	 Longitud: 13 mm.	<b>FICHA TÉCNICA</b>
<b>NEG AR 13 mm.</b>		



#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

La fibra ARG (alkali-resistant glass fiber) contiene un 17% de zirconio creando una fuerte resistencia a los ácidos y álcalis a altos niveles. Se utiliza principalmente como refuerzo para GRC (Glassfiber Reinforced Concrete) y productos de silicato cálcico. Su utilización supone un importante aumento de la resistencia y durabilidad del hormigón, evitando la microfisuración.  
Hilos cortados de 13mm.

#### PROPIEDADES

Tipo de vidrio: Resistente a los Álcalis (Alkali Resistant)  
Longitud del hilo: 13 mm.  
Diámetro del filamento: 18  $\mu$   
Filamentos (per strand): 200  
Contenido en zirconio: Mínimo 17%  
Contenido de humedad: < 0.5 %

#### VENTAJAS:

Alto contenido en zirconio  
Máxima integridad durante la mezcla  
Mejoran el fluido en la mezcla  
Previene el hormigón de fisuras  
Fibra de vidrio AR de máxima calidad

#### DOSIFICACIÓN:

La dosificación recomendada es de 3-5 kg/m<sup>3</sup> de hormigón.

#### PRESENTACIÓN:

Sacos de 20 Kg. / Palets de 480 Kg.

#### FABRICANTE:

Nippon Electric Glass, Co., LTD. Japan



#### CERTIFICADOS:

DIBt Certificate No. Z-3.72-1730  
Cumple con la norma **UNE-EN 15422:2009**