

Ficha Técnica de Producto

HILOS CORTADOS GYP

Refuerzo húmedo

Descripción de Producto

Los hilos picados húmedos GYP se fabrican con vidrio ECT que reciben un tratamiento químico.

El recubrimiento químico (ensimagem) aplicado a las fibras es compatible con la matriz en la que se incorporará.

Aplicación de Producto

Los Hilos Picados Húmedos GYP son indicados para aplicaciones de uso general en la construcción civil, asfalto y recomendados para la fabricación de placas de yeso drywall, proporcionando al compuesto mayor dureza superficial y mayor resistencia a la ruptura transversal y longitudinal.



Propiedades

- Excelentes características de proceso;
- Consistencia durante la procesabilidad;
- Reduce la variación de aglomerados;
- Óptima característica de fluidez;
- Excelentes características mecánicas.

Identificación

Ejemplo:	GYP-25-N
GYP:	Ensimaje
25:	Longitud Nominal de los hilos (mm)
N:	Diámetro nominal del filamento base (µm)

Características Técnicas

Longitud		Pérdida al Fuego (%)	Humedad (%)
mm	in	ISO 1887	ISO 3344
24,0*	15/16	0,28 ± 0,10	10,0 ± 2,0*

* Otras especificaciones para humedad y tamaño de corte pueden ser producidas bajo consulta.

Embalaje

El producto Hilos Picados Húmedos GYP está disponible en el embalaje de madera, que está revestida por una bolsa de plástico evitando cualquier problema con la humedad del material.

La siguiente tabla indica el tamaño del embalaje de madera:

Embalaje	Dimensión del paquete L x A x H (mm)	Peso Neto (Kg)	Peso Bruto (Kg)
Caja de Madera	1140 x 1140 x 1180	1300	1350

Almacenamiento

Los Hilos Cortados GYP deben ser almacenados en su embalaje original, en ambiente seco con temperatura moderada. Las mejores condiciones son: temperaturas entre 15 y 35 °C; Humedad relativa entre 35 y 65 %. En el caso que no sea almacenado como se especifica, se aconseja disponer el producto en la temperatura ambiente por lo menos 24 horas, a fin de evitar los fenómenos de condensación.

CPIC Brasil recomienda utilizar el producto conforme al método FIFO (first in, first out).