



OLY ROD GLASS L es un conector preformado en forma de L en PRFV con un diámetro de 7 mm, longitud del lado corto de 10 cm, lado largo de 10-20-30-40-50-60-70-80-90-100 cm con una capa arenosa (tamaño de grano 0.3 - 0,8 mm) para mejorar la adherencia. El conector es adecuado para el refuerzo estructural de mampostería, arcos y bóvedas y adecuado para la adaptación sísmica de estructuras ubicadas en áreas de riesgo.

Las ventajas incluyen la facilidad de instalación, los costos de compra muy bajos y la idoneidad para cualquier tipo de mampostería.

Características geométricas y físicas

Características técnicas	Valor nominal
Material	Fibra de vidrio con resina
Área resistente a la fibra	> 28 mm ²
Carga de rotura por tracción	> 30 kN
Colar al romper	> 1,5 %
Módulo de elasticidad de la barra, E _f	> 23 GPa
Área equivalente	> 44 mm ²

Instalación

1. Los conectores deben colocarse en una cantidad recomendada de 4 piezas / m² después de perforar los orificios.
2. En el caso de intervención en un solo lado, se recomienda realizar un agujero de unos 12 mm.
3. Los orificios deben rellenarse después de una cuidadosa limpieza con resina epoxi o con morteros hidráulicos adecuados para el anclaje.
4. En el caso de conexiones pasantes, se recomienda superponer los conectores en 10/15 cm.



Campos de aplicación

El conector permite conectar las capas de mortero reforzado con mallas **OLY MESH** a la estructura a reforzar, solidificando los dos elementos.

Packs

Caja: 20 uds.

Condiciones de almacenamiento y seguridad

Guardar en un lugar seco;

Utilice las precauciones adecuadas durante la manipulación, el transporte y el almacenamiento para evitar daños;

Durante la preparación e instalación de los sistemas de refuerzo use equipo de protección personal (cabeza, guantes, gafas y máscaras contra el polvo);

Antes de la aplicación, el producto debe limpiarse de polvo, aceites, grasas, etc.

Advertencias

Las características técnicas y mecánicas y los métodos de instalación indicados en esta ficha se basan en un análisis exhaustivo del estado del arte de la investigación y de las aplicaciones en cuestión, pero no pueden implicar garantía alguna por nuestra parte sobre el resultado final del producto. aplicado en particular en lo que respecta a la instalación de sistemas que deben ser realizados por personal especializado.

El comprador es responsable de verificar la idoneidad de los productos descritos en este documento para el uso y los fines previstos. Olympus srl no asume ninguna responsabilidad por el uso inadecuado del material. El cliente debe verificar que esta hoja y los datos contenidos en ella son válidos para el lote de producto de su interés y no están desactualizados como reemplazados por ediciones posteriores y / o nuevas formulaciones o certificaciones de productos. Se invita al cliente a ponerse en contacto con nuestro Departamento Técnico con antelación para obtener más aclaraciones. Esta edición anula y reemplaza a cualquier anterior.

Producto para uso profesional

Rev. 001-20

Para obtener información, asistencia técnica y otros sistemas de refuerzo estructural, visite el sitio web:

www.olympus-italia.com

E-mail:

info@olympus-italia.com



CENTRO
COMPOSITI
in Edilizia

