

# S&P ARMO-grid SR

Malla de refuerzo de fibra de vidrio



A Simpson Strong-Tie® Company

Ref: ARMO-gridSR.TDS.ES-ES.V2

## DESCRIPCIÓN

S&P ARMO-grid SR es una malla de fibra de vidrio que puede utilizarse para evitar las grietas por contracción en los sistemas S&P ARMO-crete®.

## CAMPOS DE APLICACIÓN

- Posibilidades de aplicación universal en edificios, estructuras subterráneas, túneles y construcciones de canales
- Mejora de la capacidad de servicio

## VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Evita las grietas de contracción
- Aplicación flexible
- Fácil de usar
- No es corrosivo
- Recubrimiento de SBR
- Ligero

CARACTERÍSTICAS GENERALES

## DATOS DEL PRODUCTO

### Descripción Genérica

S&P ARMO-grid SR

### Apariencia

Malla azul, recubierta de SBR

### Tamaño

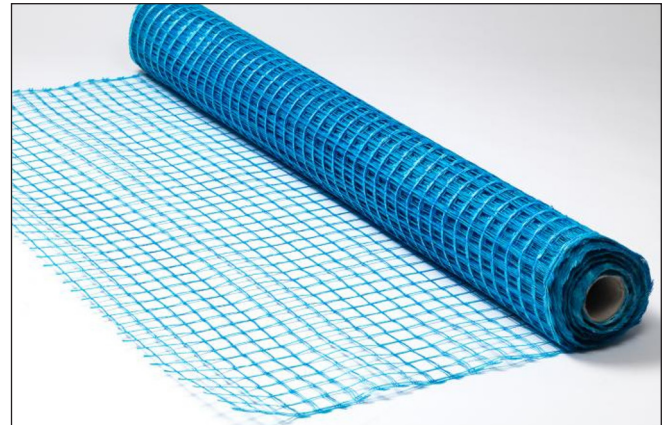
Ancho del rollo: 1,0 m | Longitud del rollo: 50 m

### Apertura de malla

40 x 40 mm (± 5)

### Almacenamiento

En el embalaje original y en un lugar fresco, seco y cubierto, sin que le dé el sol directamente.



01.2023

### PREPARACIÓN

Dependiendo de la aplicación del mortero (en húmedo o en seco), S&P ARMO-grid SR se embebe, húmedo sobre húmedo, en el mortero o se adhiere a la capa de mortero proyectado mediante grapas especiales Inox.

En ambas variantes, la armadura debe cubrirse de acuerdo con los requisitos y reglamentos específicos.

Para más detalles, consulte el manual de aplicación del mortero correspondiente.

### DATOS TÉCNICOS

Propiedades mecánicas	Unidad	Valor
Abertura de la malla	mm	40 (± 5)
Fuerza a la tracción (última, longitudinal)	kN/m	≥ 27,5
Fuerza a la tracción (última, transversal)	kN/m	≥ 32,5
Peso	g/m <sup>2</sup>	140 (± 10 %)
Módulo de elasticidad*	kN/mm <sup>2</sup>	≥ 76
Alargamiento a la rotura*	%	3 (± 1)
Densidad*	g/cm <sup>3</sup>	2,6 - 2,65

\*Propiedades típicas de la fibra neta

### HIGIENE Y SEGURIDAD

S&P ARMO-grid SR contiene fibras de vidrio. Durante su manipulación deben tomarse precauciones, incluyendo el uso de ropa y guantes de protección, evitando así el contacto con la piel. Las hojas de datos de seguridad de los productos están disponibles y se deben consultar para obtener más información. Se deben seguir todas las instrucciones de seguridad contenidas en las etiquetas de los productos, además de la información de las Hojas de seguridad individuales. Las fichas de seguridad se pueden obtener a través de nuestro servicio de atención al cliente en el nº de teléfono +34 91 802 31 14 /16 /18 o por correo electrónico en el correo [info@sp-reinforcement.es](mailto:info@sp-reinforcement.es)

La gama de productos de S&P son para uso industrial. Deben ser aplicados por personal especializado y profesionales competentes con formación adecuada. Las instrucciones de aplicación se deben seguir y se pueden encontrar en los manuales de aplicación de S&P y en varios documentos "Guía" / notas técnicas existentes.

Es de responsabilidad del promotor, su representante o contratista, determinar la adecuación y uso de los productos S&P. Antes de utilizar cualquier producto S&P, debe consultar a un profesional cualificado para obtener asesoramiento técnico sobre nuestros productos, de modo que la información facilitada se base en nuestros mejores conocimientos científicos y prácticos. Están reservados los derechos de modificar el producto. Están sujetos a las condiciones generales de venta y transporte. Se considera válida la versión más reciente de la Hoja de datos técnicos proporcionada por nuestros servicios técnicos.

#### S&P Reinforcement Spain S.L.

C/ Carlos Jiménez Díaz, 17

Pol. Ind. La Garena

ES-28806 Alcalá de Henares (Madrid)

Telephone: +34 91 802 31 14 /16 /18

E-Mail : [info@sp-reinforcement.es](mailto:info@sp-reinforcement.es)