

Nazwa: **Siatka Wzmacniająca**

Pojemność	8,4cmx50cm		
Stock no.	T-048		

OPIS

Siatka szklana to wysokiej jakości siatka zbrojeniowa wykonana ze specjalnej przędzy szklanej. Trwała, wytrzymała i odporna na rozdieranie. Przeznaczona do wzmocnienia elementów naprawianych klejami epoksydowymi lub klejem termicznym. Siatka nie reaguje ze składnikami kleju, charakteryzuje się wysoką odpornością na działanie alkaliów, podnosi parametry wytrzymałościowe połączenia i ogranicza odkształcenia termiczne.

- Cechy:

- Elastyczna
- Zwiększa odporność spoiny kleju na uderzenia i odkształcenia
- Odporna na rozdieranie
- Odporna na warunki atmosferyczne
- Odporna na czynniki chemiczne

ZASTOSOWANIE

Materiały: -

Przykłady zastosowania:

- Naprawy wycieków z rurociągów
- Naprawa nieszczelności wszelkich urządzeń pływających np. łodzi, rowerów wodnych, motorówek
- Naprawa nieszczelnych, skorodowanych układów wydechowych (tłumiki)
- Wzmacnianie konstrukcji makiet, modeli i reklam
- Naprawy pęknięć i wżerów elementów maszynowych
- Wzmacnianie połączeń pachwinowych
- Przy wykonaniu odlewów jako "zbrojenie" elementu

SPOSÓB UŻYCIA

1. Odetnij odpowiednią ilość siatki. Wielkość i kształt dobierz tak, aby zakrywała naprawianą lub wzmacnianą powierzchnię z minimum jednocentymetrowym naddatkiem.
2. Nanieś cienką warstwę kleju na naprawiany, wzmacniany element (dokładny sposób użycia kleju znajdziesz w Karcie Technicznej danego kleju – dostępne na stronie internetowej www.technicql.pl)
3. Przyłóż siatkę i dociśnij tak, aby zatopić się w kleju.
4. Nałóż kolejną warstwę kleju i wygładź powierzchnię.



PORADY I UWAGI

- Przy cięciu siatki używaj rękawiczek ochronnych, aby zapobiec wbijaniu się w dłonie drobinek szkła.
- W temperaturze 400°C rozpoczyna się spadek wytrzymałości włókna szklanego, przy 600°C następuje utlenianie; pomimo tego można użyć siatki do Kleju Termicznego 1200°C R-457, ponieważ utwardzony klej chroni przed utlenianiem.
- Zastosowanie siatki wzmacniającej ogranicza pękanie w podwyższonych temperaturach; ma to szczególne znaczenie w przypadku, gdy wykonuje się precyzyjne elementy, które mogą pracować przy stałym naprężeniu (np. po zastosowaniu siatki, sztywności cienkościennych odlewów wykonanych z kleju Epoxy Standard E-402 zwiększa się trzykrotnie).
- Aby zwielokrotnić efekt wzmocnienia zastosuj kilka warstw siatki, pamiętając o tym, aby każda warstwa była bardzo dobrze przesycona klejem bądź pastą.
- Jeżeli naprawiany element jest szerszy niż 8.4cm układaj siatkę na zakładkę, jedna obok drugiej - szerokość zakładki 2-3cm.
- Siatkę szklaną docinaj za pomocą nożyczek.

DANE TECHNICZNE

Kolor:	szary
Grubość:	0,28 mm
Rozmiar:	8,4 cm/50 cm
Odporność na temperaturę:	-50°C ÷ 400°C
Gramatura:	117g/m ²

PRZECHOWYWANIE

- Produkt przechowuj w suchym miejscu w temperaturze od 5°C do 25°C.
- Możesz magazynować wspólnie z innymi produktami.
- Produkt jest produktem bezterminowym.
- Numer partii produktu umieszczony na kartoniku.

DODATKOWE INFORMACJE

Kod taryfy celnej	7019 90 00
Kod EAN	5902051002048

