



Malla
Electrosoldada



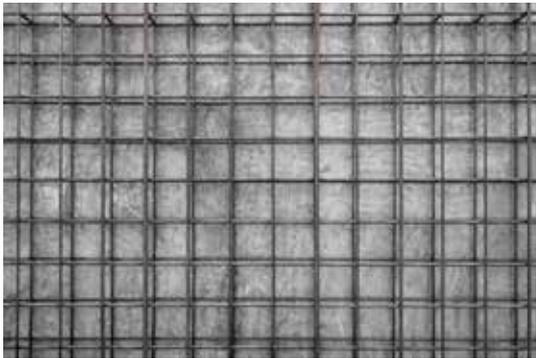
Fibra de Acero
Dramix

Encuentra más información en
www.maestrazo.com



La Malla Electrosoldada

Es una solución conformada por barras corrugadas y lisas, las cuales están soldadas en todas sus intersecciones. Reemplazan la armadura de fierro en las losas, prefabricados, muros de concreto armado etc.



Beneficios



**Otorga
menor tiempo**
de instalación.



Sus uniones sólidas
aseguran la adherencia
al concreto.

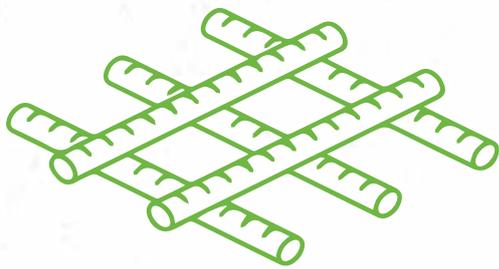


Mayor rapidez
en la ejecución
de la obra.





¿Sabías que...?



El soldado de las varillas se realiza eléctricamente.



Esta fusión no afecta las características de la malla



Fibra de Acero **Dramix**

Son segmentos de acero de alta resistencia a la tracción que convierten un material frágil (concreto) en un material dúctil.



Beneficios



Reduce el tiempo al minimizar el uso de acero dimensionado y su colocación.



Reducción de la fisuración absorbiendo el esfuerzo por tensión.



Aumenta la capacidad de carga del concreto.



Genera ahorro en los costos de mano de obra por menor instalación de acero.

Ventajas de usar **Fibra Dramix vs Acero Convencional**





Incrementa
la ductilidad del
concreto



Mayor resistencia
al impacto, corte
y torsión

Acero Convencional	Fibra Dramix
Solo refuerza la parte central de la losa	Refuerzo uniforme en toda la matriz de concreto
No refuerza el área de sujeción	Permite fijación de elementos sin dañar la losa
No protege contra los golpes o tránsito de cargas	Protege los bordes entre las juntas de la manera más económica
Cuando se oxida, transmite la corrosión a todo el refuerzo, reduciendo la resistencia del concreto.	No transmiten la corrosión

Recuerda que....

- 1 Especificación mínima: 10kg por m³
- 2 Se mezcla como si fuera parte del concreto
- 3 Siempre espera 40-60 segundos para vaciar una nueva bolsa

