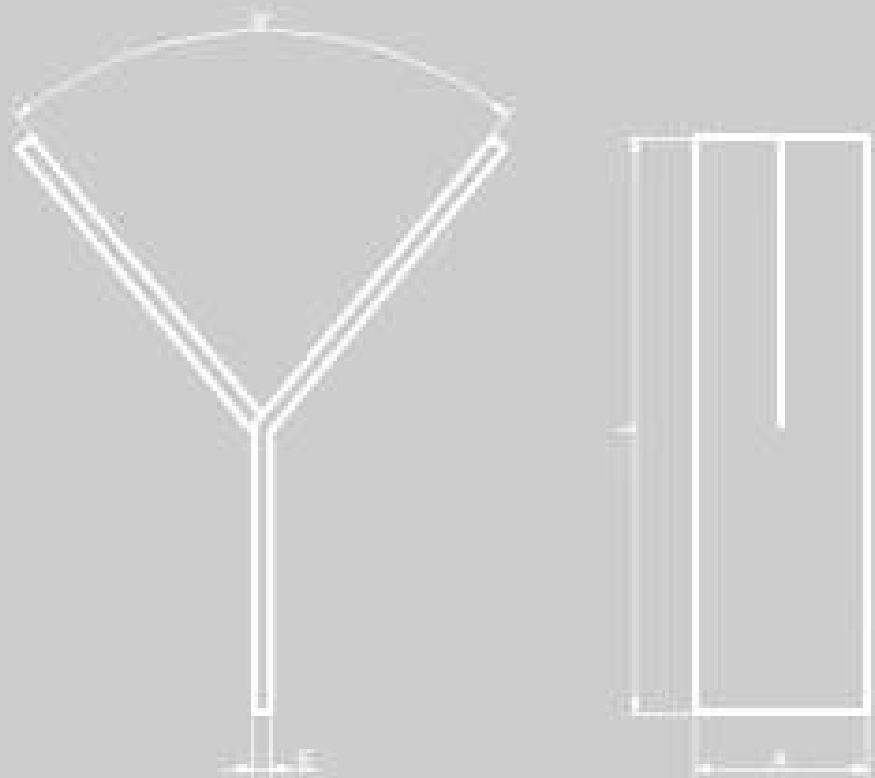


ANCLAJES METÁLICOS Y CERÁMICOS.

R.A.G
Refractarios & Monolíticos

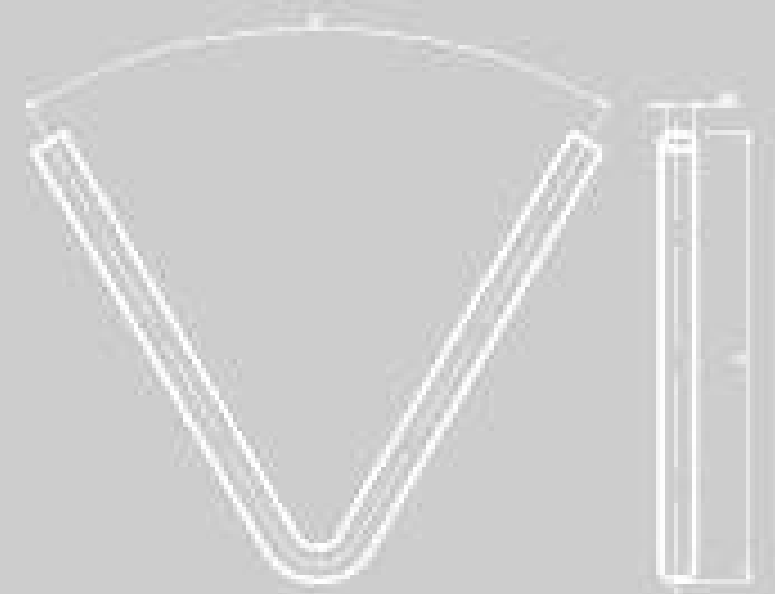


METAL ANCHORS RAG® TIPO- Y

El tipo “Y” son uno de los sistemas más comunes de sujeción del refractario, debido a su costo- efectividad y disponibilidad. Se emplean para revestimientos simples o en revestimientos bicapa: La primera capa de hormigón aislante, fibra cerámica o silicato y la segunda capa hormigón denso.

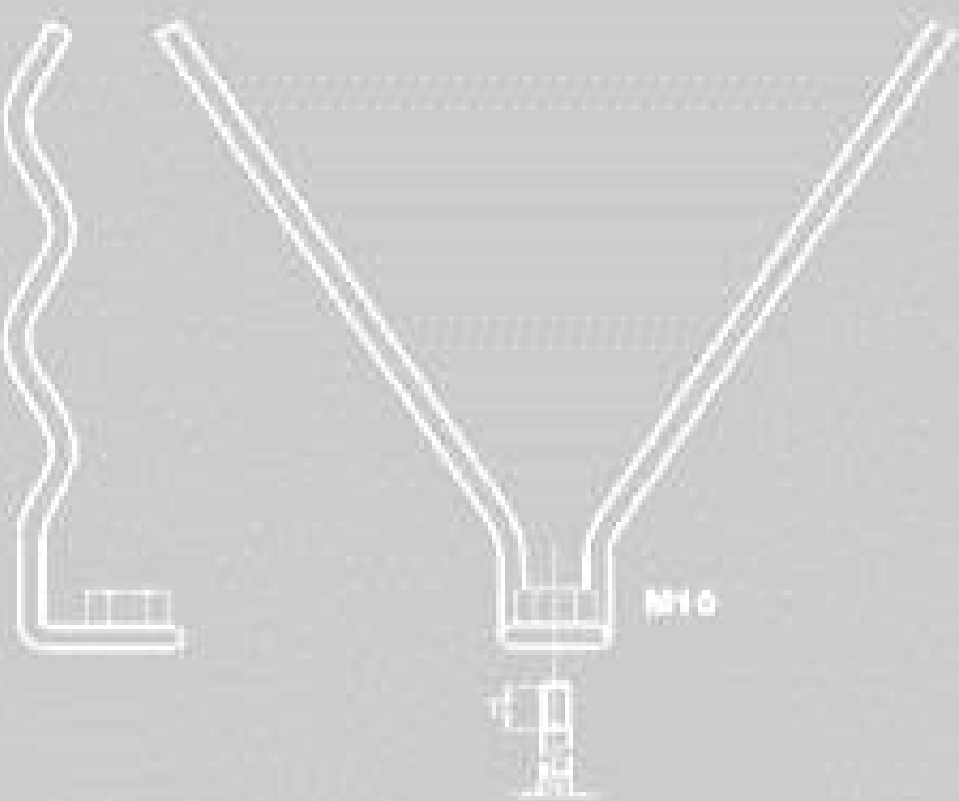
METAL ANCHORS RAG® TIPO- V

El sistema de anclaje refractario estándar “V” es un sistema simple utilizado para refractarios ligeros a muy densos. Para hormigones de mayor densidad o con mayores espesores se incorporan ondulaciones en las patas.



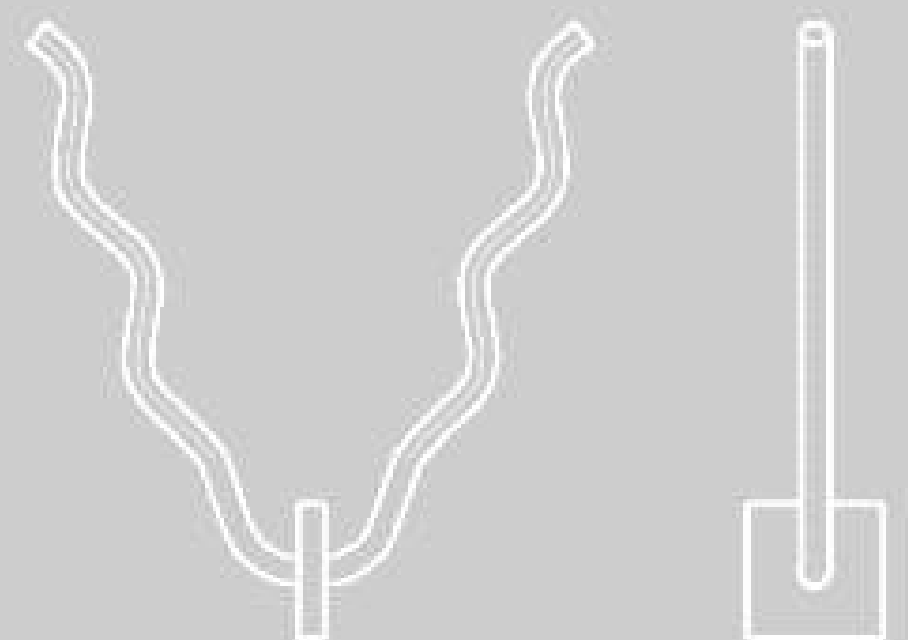
METAL ANCHORS RAG® TIPO- VL

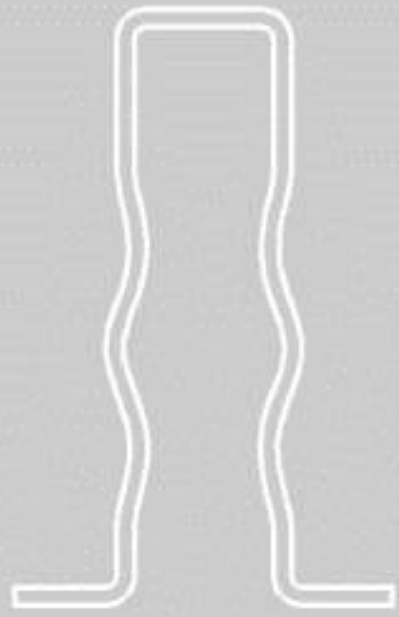
Son un anclaje multipropósito para refractarios, semipesados y pesados. Son adecuados para soldar manualmente, o bien si llevan tuerca para atornillar a la carcasa de acero.



METAL ANCHORS RAG® TIPO- VM

Son anclajes móviles y se utilizan principalmente en hornos rotatorios. Donde se generan mayores fuerzas debido al movimiento. Estos anclajes se fijan con un punto de soldadura durante la instalación, pero una vez comience el funcionamiento del horno, este se rompe y deja cierta libertad al anclaje. Esto produce una reducción de las tensiones en ambos materiales.



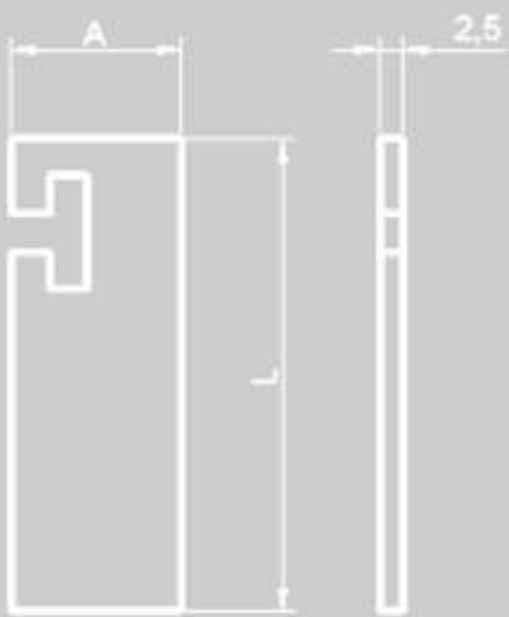


METAL ANCHORS RAG® PARA BÓVEDA

Son anclajes especialmente diseñados para bóvedas colgantes, para ser soldados o anclarse en las bóvedas. Se utilizan para hormigones de alta densidad y gran espesor. La cabeza puede fabricarse de diferentes formas para adaptarse a la geometría de la zona de la que cuelga.

METAL ANCHORS RAG® PARA MUÑECOS

En ambientes que superen los 1200 ° C no deben de ser instalados anclajes metálicos. En sustitución se usan anclajes cerámicos “muñecos”. Para su instalación se utilizan cazoletas. Estas, están diseñadas para adaptarse a las dimensiones del anclaje cerámico.



METAL ANCHORS RAG® PARA MALLA

Los anclajes metálicos para malla se emplean para sujetar la malla a la carcasa y para evitar movimientos de esta durante el gunitado del refractario

CERAMIC ANCHORS RAG®

Existen dos localizaciones donde emplear anclajes para conformados, en las bóvedas y en las paredes. Para las bóvedas se suele emplear un anclaje con forma de gancho que se amarra el ladrillo y en el otro extremo, el anclaje se engancha a una viguetilla.

