

Nuestro Producto

Our product



Nuestro Producto

Our product

El herraje helicoidal preformado ha introducido un nuevo diseño, debido a su sencillez y fiabilidad. El éxito del preformado helicoidal está basado en una pequeña presión radial sobre una superficie amplia. Para conseguir esto, las varillas que la componen se conforman previamente a un diámetro inferior, en la proporción debida, al cuerpo amarrado. De tal forma que, al superponer sobre éste el accesorio no exceda el límite elástico del material del amarre.

Así efectuado, se ha creado una tensión radial que produce el necesario contacto de rozamiento; al ser esta tensión de naturaleza elástica, asegura una presión constante, y, si el cuerpo amarrado está sometido a una carga de tracción, la presión aumenta conforme a la carga.

Para que esto se produzca con una mayor efectividad, y según sea la aplicación, en determinados accesorios, la cara de contacto es tratada con un antideslizante para aumentar el módulo de fricción.

Hay unos principios básicos para la utilización de nuestros accesorios que son:

- Cada accesorio debe ser destinado a la función para la cual ha sido fabricado.
- Cada varilla, cable o conductor, exige un único accesorio para cada función.
- El accesorio y la capa exterior del cable o conductor, etc. amarrado deberán estar cableados en el mismo sentido.

Aparte de estos tres principios básicos, obvios para aquel que entienda la filosofía de nuestros fabricados, no es necesaria ninguna especificación técnica de montaje de nuestros accesorios, puesto que sus características vienen dadas y definidas en el proceso de fabricación. Su montaje resulta muy sencillo y no es necesario utilizar ningún tipo de herramienta. No obstante, y para más información sobre el tema disponemos de unas instrucciones de montaje a su disposición.

Para la identificación de nuestros accesorios SAPREM ha creado una denominación, que conjuntamente con el número de varillas, su diámetro, longitud y color de identificación nos permitirá reconocer el accesorio. Todo ello se encuentra indicado en nuestras especificaciones técnicas.

Reiterar una vez más, como muy importante, que el cableado del accesorio debe ser del mismo sentido que la capa exterior de cable al cual va destinado.

Dado que es muy difícil contemplar todos los requerimientos de nuestros clientes, si ustedes desean algún accesorio distinto a los aquí especificados tanto en función como en parámetros, no dude en consultarnos.

* SAPREM, se reserva el derecho de modificar cualquiera de sus especificaciones, denominaciones, etc. Cualquier modificación será comunicada a nuestros clientes.

A new design has been introduced to the helical fittings, due to its simplicity and reliability. The success of the helical fittings is based in a small radial pressure exerted by each rod over a large area. To achieve this, the helical rod of the fitting has a smaller inner diameter than the outer diameter of the conductor to which it is applied, in a suitable proportion for the cable or conductor to fasten. In such way that when it is put in the cable must not exceed the elastic limit of the raw material for the helical fittings. In this way a radial tension is created which produces the necessary friction of contact. Due to this tension from an elastic origin it assures a constant pressure, and if the fastened object is under a traction load, the pressure is increased at the same time as the load.

To improve the behaviour, and in some cases, for certain accessories, the area of contact is treated with a non slip product, to increase the friction module.

There are some basic principles for the use of our fittings:

- Each accessory must be used in the way it was designed to be used.
- Each rod, cable or conductor needs one accessory for each function.
- The helical rods should have an identical lay direction to the outer layer of the fastened cable or conductor.

Apart from these three basic principles, which go without saying for the people who understand our products. No other technical specification is necessary to assemble our fittings. As its characteristics are defined in the production process, the assembly is very easy, and it is not necessary to use any type of tool. However, if you need more information about this subject we have the assembly instructions for all the customers.

For the identification of our fittings SAPREM has created a denomination that together with: the number of rods, diameter, length and colour code will allow us to recognize the accessory. All this is indicated in our technical specifications.

We must once again emphasize, as extremely important, that the helical rods must have an identical lay direction to the outer layer of the specified conductor.

As it is very difficult to explain all the requirements of our customers, if you need a different fitting to the ones here specified, whether it be in function or parameters. Please consult.

*SAPREM, reserves its rights to modify any of the specifications, denominations. Any modification will be communicated to our customers.