

PRINCIPIOS

Las calas pelables Lameco



Todo conjunto mecánico implica tolerancias de mecanizado. Un montaje complejo de varias centenas o millares de piezas, suma las tolerancias de cada una entre ellas.

Ésta es la razón por la cual, una vez consumado el montaje, se constatan los "juegos" (holguras) de varios milímetros. Estas holguras deben compensarse, para permitir que el conjunto cumpla su función.

Para compensar las holguras de los conjuntos, Lameco propone una tercera solución, en orientación decididamente tecnológica : la cala de reglaje pelable.

Principio : esta última ha sido concebida a partir de metales o de composites^(*), que tienen la propiedad de "pelarse" en el sentido del espesor, en láminas de algunos centímetros y milímetros.

Las Ventajas de las Calas Pelables:

Ganancia de tiempo, aumento indiscutible de la precisión, ahorro de una máquina rectificadora... todos estos elementos explican la excelente relación calidad/precio de la cala pelable.

RAPIDEZ

Este tipo de cala se pela rápidamente; la única herramienta necesaria es un escalpelo (o con el dedo índice, para una cala en INTERCOMPOSITE[®], en DUOPEEL[®], en X.FIBER[®], en COBRA.X[®] o incluso en toda la gama de productos metálicos INSTANT-PEEL[®]). De este modo, la cala reemplaza instantáneamente su función (mientras que una cala de ajuste clásica debe sufrir primero rectificadas). Este tipo de cala ofrece una ganancia de tiempo considerable y ahorra tiempos muertos en la producción.

*INTERCOMPOSITE[®], DUOPEEL[®], X.FIBER[®], COBRA.X[®], INSTANT-PEEL[®] - Marcas registradas, consultar los números de patente en la ficha consagrada a cada uno de estos productos.

PRINCIPIOS

Las calas pelables Lameco

ESPECIFICIDAD LAMECO: CALIDAD IRREPROCHABLE

Todas nuestras calas pelables - incluidas las de la gama INSTANT-PEEL® - tienen las hojas adheridas a las caras y no a los cantos. Además, gracias a nuestros procedimientos exclusivos de producción, son perfectamente planas y completamente desprovistas de rebabas - estén fabricadas de material composite o de material metálico.

PRECISIÓN

La cala pelable garantiza una precisión óptima (que los apilamientos no pueden aportar en absoluto).

NORMAS

En fin, se han creado diferentes normas y numerosas especificaciones para la definición, utilización y fabricación de las calas pelables. Éstas son el fruto de todos los sectores industriales, haciendo mención a los mecanizados y montajes precisos. Actualmente, ningún departamento de proyectos puede concebir un conjunto mecánico sin prever la utilización de calas pelables.

Es porque, hoy, el metal y el compuesto pelables se volvieron indispensables.

Recapitulemos

¿Busca aprovisionarse de **calas pelables**:

- **verdaderamente pelables;**
- **desprovistas de rebabas**, con un **estado de acabado impecable** que **reduzca el riesgo de corte;**
- según **plazos perfectamente fiables** que, a solicitud, sean **los más cortos del mercado;**
- que garanticen, si es preciso, un **ajuste a 1/100^{mo} mm?**

Elija las prestaciones LAMECO.



LAMECO · 2 bis, rue Blaise Pascal · ZA de Pissaloup
78190 TRAPPES France · Tél.: 01 30 68 61 05 · Fax: 01 30 68 14 47
E-mail: Lameco@LamecoGroup.com · SA au Capital de 312 800 Euros
SIRET 302 177 936 00051 - APE 2562 B

www.LamecoGroup.com