

SILENTLINE

Calas Pelables Antivibraciones



Los puntos de calado constituyen verdaderas "encrucijadas", a través de los cuales se transmiten las órdenes y las potencias. Lamentablemente, transitan otros elementos, parasitando el funcionamiento de los sistemas y polucionando su entorno. Esencialmente, son frecuencias debidas a las vibraciones. Estas frecuencias son el hecho de la naturaleza misma del funcionamiento de las máquinas. LAMECO ofrece un nuevo producto laminado pelable, compuesto de metal y de materiales sintéticos, que presenta la inmensa ventaja de dispersar y - con ello - amortizar, en muy.

Ventajas:

LA MEJORA DE LAS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

CETIM ha ensayado dos probetas, ambas de espesor 2 mm:

- La primera, clásica, totalmente compuesta de láminas metálicas pelables: valor Vickers obtenido = 440 MPa
- La segunda sobre el nuevo material: valor Vickers obtenido = 510 MPa.

MENOR DESGASTE Y DETERIORO

Las calas pelables SILENTLINE® mejoran el funcionamiento de los sistemas y máquinas, con lo que se precisa un menor mantenimiento y una menor utilización de los mismos.

PRODUCTO VERDE

- Contribuye a la mejora del entorno de trabajo, en beneficio de todos los usuarios
- Esto hace que sea más fácil de alcanzar las exigencias de la legislación de reducción del ruido.

PRECIO COMPETITIVO

El coste de las calas pelables SILENTLINE® es prácticamente equivalente al de las calas realizadas en otros materiales pelables. Por lo tanto, no existe ningún obstáculo económico en su utilización, para mejorar el entorno y el trabajo de los usuarios.

(1) SILENTLINE® - Marca Registrada,

(2) Europa: Patente no. EP 0 667 233 B1

SILENTLINE

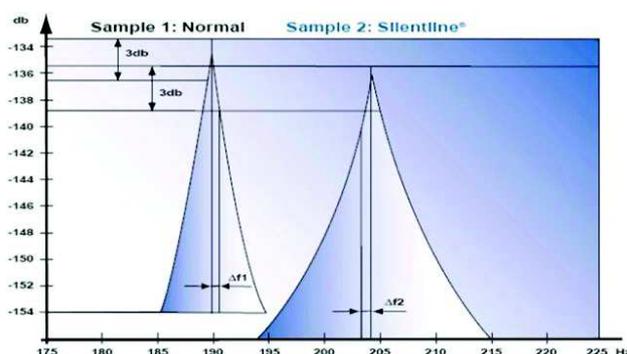
Calas Pelables Antivibraciones

Prestaciones de las calas pelables de SILENTLINE®:

Las pruebas llevadas a cabo por el CETIM sobre este nuevo material, demuestran que los resultados son espectaculares sobre las dos consecuencias de una emisión de frecuencia perjudicial:

- Absorción o amortización y dispersión del 45 al 50 % de **amplitud**
- Reducción del 50 al 55 % de la **duración de emisión**.

Se trata, por lo tanto, de un material de excelentes prestaciones.



Pesos y Espesores disponibles para las calas pelables de SILENTLINE®:

Especificación / Materiales	Peso Especifico	Espesores de los Elementos Pelables (en mm)					
		Especificación					
		0,010	0,025	0,05	0,075	0,1	
Acero inoxidable							
SLS4	Z 10CN 18.09/AISI 302	8,2			X	X	X
SLS5	Z 6CN 18.10/AISI 304	8,2	X	X	X	X	X
SLS6	Z 2CN 18.10/AISI 304L	8,2			X	X	X
SLS7	AISI 316	8,2			X	X	
SLS8	Z 2CND 17.12/AISI 316L	8,2			X	X	X
Acero blando							
SLS9	C1010	7,85			X		X
SLS23	DC04	7,85		X			



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