

Información tornillos para maderas

Calidad del Producto

Nuestros tornillos mamut® poseen características que lo hacen más aptos para ser atornillados en cualquier madera.

Ventaja de Nuestros Productos:
(Rosca Laminada)



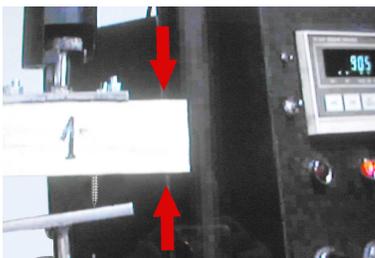
1-Por su hilo filoso los tornillos mamut® requieren menos torque para ser atornillados.

En la fotografía ampliada de la rosca se puede apreciar que el hilo de los tornillos mamut® es filoso, permitiendo la facilidad de penetración en la madera. Para demostrar esto, se realizó un test de atornillamiento en donde el tornillo de otro fabricante requirió en las últimas vueltas un torque de 4.5Nm contra 2.5Nm del tornillo mamut®.

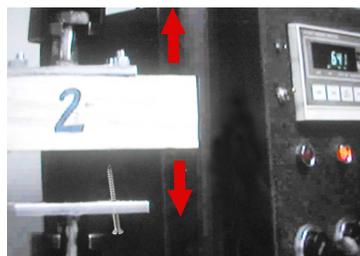
2-Por la forma de la rosca recta los tornillos mamut® resisten más peso y mejor agarre.

Podemos apreciar en la fotografía, que nuestro tornillo posee una rosca recta con respecto a otros fabricantes, permitiendo mayor agarre en la madera.

TEST DE ARRANQUE



1- El tornillo mamut :
Rosca Laminada resistió en este test de arranque una fuerza de 905 kg.



2- El tornillo común :
Rosca Cortada de otro proveedor resistió en este test una fuerza de 641 kg.

Rendimiento de Tornillos para Madera

En la siguiente tabla se observan los resultados arrojados en las pruebas realizadas por nuestro departamento de control de calidad.

PRODUCTO MAMUT ROSCA LAMINADA						PRODUCTO COMUN ROSCA CORTADA					
Dimensión tornillo	Perforación guía	Torque de atornillamiento Nm	N°muestras ensayadas	N° muestras aprobadas	% de penetración	Dimensión tornillo	Perforación guía	Torque de atornillamiento Nm	N° muestras ensayadas	N° muestras aprobadas	% de penetración
#8 x 38	2.0 x 40	2	10	10	100%	#8 x 38	2.0 x 40	2	10	0	75%
#9 x 38	2.0 x 40	3	10	10	100%	#9 x 38	2.0 x 40	3	10	0	67%
#10 x 38	2.4 x 50	3	10	10	100%	#10 x 38	2.4 x 50	3	10	0	67%
#12 x 50	2.7 x 50	4.5	10	10	100%	#12 x 50	2.7 x 50	4.5	10	0	66%

* Como se observa en nuestros tornillos mamut, todas las muestras pavonadas penetraron un 100%, no así los tornillos con rosca cortada que entraron en un promedio de 75% en un test de atornillado.

