



CLIENTE: **FCLIGHT S.L.U.**  
Ctra. Yecla, 8  
Villena, Alicante  
España

SR + MM

A LA ATENCIÓN DE: Alfonso Castroverde

TOMA DE MUESTRAS: realizada por el Solicitante

MUESTRAS RECIBIDAS: 14/04/2022

PERÍODO DE PRUEBAS: 14-21/04/2022

MUESTRAS: Protector de golpes para caballo en espuma "EVA" sujeto mediante dos bandas elásticas con cierre de gancho y bucle y plantillas de material elastomérico negro con la marca "GATUSOS" cubiertas por con cierre de gancho y bucle.

SOLICITUD: Pruebas de laboratorio de acuerdo con la norma me-int 116 rev. 02:  
- Transmisión de la fuerza de impacto 25J Protector del tendón con soporte;  
- Transmisión de la fuerza de impacto 25J Protector de tendón sin soporte;  
- Transmisión de la fuerza de impacto 25J Protector del menudillo delantero;  
- Transmisión de la fuerza de impacto 10J Protector del menudillo delantero, lado interno.

Notas:

Todos los resultados se refieren exclusivamente a los materiales ensayados.

No se admite la reproducción o publicación parcial sin la autorización escrita de RCT.

Los resultados positivos de un informe de ensayo no implican que el producto ensayado esté "certificado" o "aprobado" por RCT.

Los comentarios e interpretaciones son de carácter subjetivo y no forman parte del informe de ensayo.

# Prueba realizada por un laboratorio asociado cualificado ISO 17025.

\* Prueba no acreditada por Accredia

Criterio de evaluación de la conformidad: el resultado se considera conforme hasta que el valor esté dentro o coincida con el límite de la especificación.

Salvo indicación contraria, las condiciones de ensayo corresponden a la norma de referencia.

M22 rev06 del 01/01/2022





Referencias	Pruebas	Unidad de medida	Requerimientos	Resultados
Ricotest me-int 116-02	<b>Protecciones de las patas del caballo:</b> - tendones delanteros y menudillos - menudillos traseros			
116-00.1*	<b>Protector del tendón</b> transmisión de la fuerza de impacto 25J - impactador "herradura" 60°/r:2mmm - yunque 199/M con soporte - 23°C/50% u.r. Valores individuales: 1) 2) 3)  Examen visual/organoléptico después de la prueba de impacto	kN  -	-  no se permite la fragmentación de la muestra ni los bordes afilados, las grietas y la pérdida de restos blandos	83,4 80,2 56,0  Pasa la prueba  en el lado interno del protector se nota un corte del material de 6-7 mm de longitud
116-00.2*	<b>Protector del tendón</b> transmisión de la fuerza de impacto 25J - impactador "herradura" 60°/r:2mmm - yunque 199/M con soporte - 23°C/50% u.r. Valores individuales: 1) 2) 3)  Examen visual/organoléptico después de la prueba de impacto	kN  -	-  no se permite la fragmentación de la muestra ni los bordes afilados, las grietas y la pérdida de restos blandos	82,7 96,1 64,8  Pasa la prueba  en el lado interno del protector se nota un corte del material de 6-7 mm de longitud



Referencias	Pruebas	Unidad de medida	Requerimientos	Resultados
116-00.3*	<b>Protector del menudillo delantero</b> transmisión de la fuerza de impacto 25J - parte superior - impactador de herradura 60°/r:2mm - yunque 199/N r:50 mm - 23°C/50% u.r. Valores individuales: 1) 2) 3)  Examen visual/organoléptico después de la prueba de impacto	kN  -	-  no se permite la fragmentación de la muestra ni los bordes afilados, las grietas y la pérdida de restos blandos	80,0 58,8 73,3  Pasa la prueba  en el lado interno del protector se nota un corte del material de 22 mm de longitud
116-00.4*	<b>Protector del menudillo delantero, lado interno</b> Transmisión de la fuerza de impacto 10J - impactador plano 238/Q r:100 - yunque 199/N r:50 mm - 23°C/50% u.r. Valores individuales: 1) 2) 3)  Examen visual/organoléptico después de la prueba de impacto	kN  -	-  no se permite la fragmentación de la muestra ni los bordes afilados, las grietas y la pérdida de restos blandos	7,2 7,9 7,7  Pasa la prueba

- Fin del informe de la prueba -