

Fibra de vidrio vs Dyneema® Diamond Technology

La fibra de vidrio se utiliza a menudo en los guantes para reforzar los niveles de resistencia al corte. Sin embargo los guantes hechos con fibra de vidrio como componente principal tiene alguna desventaja. Los guantes con Tecnología Diamond Dyneema® alcanzan la misma protección anti corte sin las desventajas de la fibra vidrio.

Fibra de vidrio

Dyneema® Diamond Technology



MÁS FUERTE - Ya no es necesario utilizar la fibra de vidrio para una máxima protección



MÁS SEGURO - La fibra de vidrio es frágil y se rompe fácilmente. Una vez rota, la protección contra los cortes disminuye.



MÁS CÓMODO - No irrita la piel. Las fibras de vidrio se rompen y pueden causar irritación de la piel.



MÁS CONFORT - El usuario que siente incomodidad es más propenso a trabajar sin guantes, entonces es cuando ocurren los accidentes.



MÁS DURADEROS - La fibra de vidrio se rompe con el uso, por lo que no protege después de un cierto período de tiempo.



LAVABLES - El lavado daña la fibra de vidrio y reduce su protección. La tecnología Dyneema® Diamond se puede lavar sin ningún efecto sobre las fibras.



dyneema.com/DyneemaDiamondTechnology

Dyneema® and Dyneema®, la fibra más fuerte del mundo™ son marcas registradas de DSM.
El uso de estas marcas registradas está prohibido salvo autorización.

Nuevo standard **Tecnología Dyneema® Diamond.**

La mayor evolución en guantes de protección contra el corte de nuestra generación.

La tecnología Dyneema® Diamond es un 40% más ligera que la fibra de aramida y ofrece un 300% más de resistencia al corte.

Tecnología Dyneema®
Diamond: 50-60%

Aramida: 100%

ABRASIÓN

**HASTA
1500 CICLOS**

250 CICLOS

**MÁXIMA
TRANSPIRACIÓN**



**RETIENE
EL CALOR**

COSTE TOTAL

**9 PARES DE GUANTES
POR TRABAJADOR POR AÑO*
55% DE AHORRO**

**26 PARES
DE GUANTES
POR TRABAJADOR POR AÑO***

*Cálculo basado en uso promedio utilizando guantes con protección equivalente.



Nuevo standard **Tecnología Dyneema® Diamond.**

La mayor evolución en guantes de protección contra el corte de nuestra generación.

Las mangas fabricadas con fibra Dyneema® Diamond Technology son más cómodas para usar porque permanecen frescos en la piel y se sienten suaves. Esto es crítico porque las mangas cubren la piel más expuesta que otros EPI, como los guantes, lo que hace que la comodidad sea esencial para la protección durante un turno completo.

Tecnología Dyneema®
Diamond: 50-60%

Aramida: 100%

ABRASIÓN		
HASTA TO 1500 CICLOS		250 CICLOS
CORTE		
1400 GRAMOS		800-1000 GRAMOS
CONFORT		
MÁXIMA TRANSPIRACIÓN 		 RETIENE EL CALOR



Para más información visita dyneema.com

SALUD · NUTRICIÓN · MATERIALES