

# Kevlar



## Kevlar

Material honen ezaugarri nagusienak hauek dira: pisu gutxiko materiala, oso egonkorra (luze irauten du) eta altzairua baino askoz gogorragoa.

Material honekin babes-materialen arloa betirako aldatu da.

Material honen aplikazioa zabala da: kirol-ekipamendutik espaziorako aplikazioak arte (koheteen babesarako).

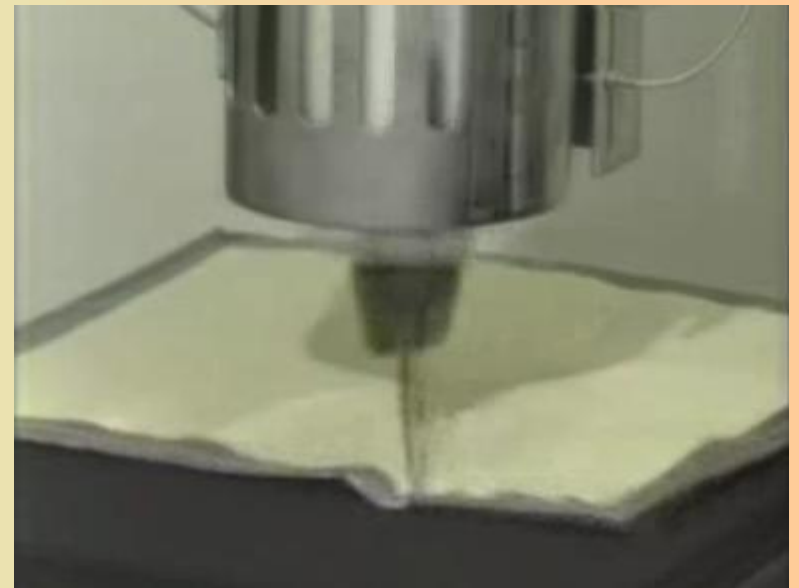


# Kevlar

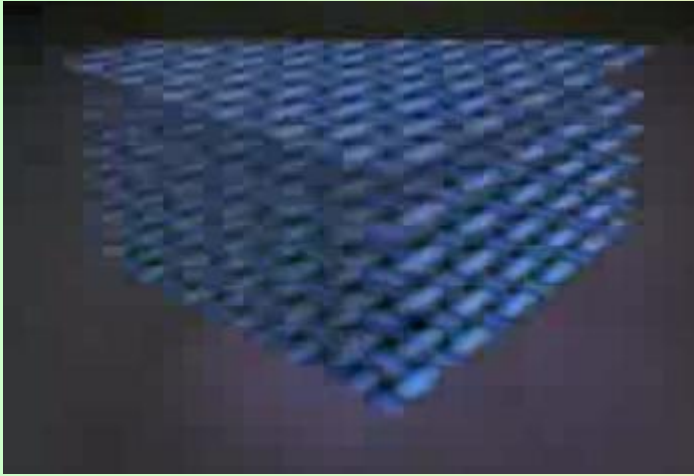


Iraultza berri bat daukagu orain, material eraginkorrena, hain zuzen, non material hauek konbinatzen dute sendotasuna, eroaleak izan daitezke, plastikoki deformatu eta balak ere geldiarazi.

Kevlar materialak ere penetrazioaren aurrean erresistentzia handia aurkezten du eta horrek fabrikazio-sistemarekin ere badu zerikusia...



# Kevlar



... molekularak ehun eran kokatzen direnean materiala apurtzeko molekularen lotura kimiko berak apurtu behar dira.

Kevlar oso beharrezkoa da astronautak eta bere ekipamendua babesteko.

Espazioa oso ingurune erasokorra da: oso muturreko tenperaturak, erradiazioa, partikulak oso abiadura handian...

