

TESSUTI RIFRANGENTI



I tessuti rifrangenti hanno la caratteristica di rimandare la luce nella stessa direzione della fonte luminosa. Tale effetto è facilmente verificabile ponendo la cartella in un ambiente buio e illuminando i campioni con una torcia posizionata all'altezza degli occhi.

Al microscopio il materiale si presenta composto da microsfere di vetro ad altissimo indice di rifrazione e uniformemente distribuite.

Ne consegue quindi un elevatissimo rendimento ottico. Il tessuto riflettente inserito nell'abbigliamento antinfortunistico, è indicato per coloro che operano sulla strada di notte o in condizione di scarsa visibilità: saranno individuati anche a centinaia di metri.

INFORMAZIONI TECNICHE

COMPOSIZIONE: Flashlite EN 100% poliestere

Flashlite FL La sua composizione è poliammide al 100% o poliestere/cotone 65/35

UTILIZZI: linea Flashlite EN, tessuto riflettente inserito nell'abbigliamento antinfortunistico, è indicato per coloro che operano sulla strada di notte o in condizione di scarsa visibilità: saranno individuati anche a centinaia di metri. Flashlite EN, conforme alle normative italiane ed europee, offre un'eccezionale resistenza all'usura. Con tale tessuto è possibile confezionare la coda di topo leggera e pesante e nastri tagliati in qualsiasi altezza. Possiamo trovarlo nelle seguenti varietà: EN401 grigio, omologato per 25 lavaggi altezza 107 cm. EN402 grigio, omologato per 50 lavaggi altezza 107 cm. EN403 bianco, omologato per 25 lavaggi altezza 107 cm. EN406 termoadesivo grigio altezza 100 cm. EN407 termoadesivo bianco altezza 100 cm. EN415 grigio 100% poliestere altezza 107 cm



I tessuti rifrangenti della serie Flashlite FL, inseriti in confezioni sportive, sono indicati per coloro che, in caso di scarsa visibilità, necessitano di essere individuati a grande distanza. Molto efficaci anche per l'abbigliamento dei bambini in quanto ne aumentano la sicurezza e la visibilità nello svolgimento di attività ricreative, o più semplicemente durante la percorrenza di strade e luoghi poco illuminati. Invece l'utilizzo su confezioni di moda, permette la creazione di effetti di luce particolari, che impreziosiscono il capo rendendolo unico. Le applicazioni sono infinite, su zainetti, borse, calzature, etichette ricamate, ecc.

Lo si trova disponibile anche con una base di tessuto pesante o autoadesiva, in diverse altezze (cm 100/145) ed è previsto il taglio a nastro a qualsiasi altezza. La sua composizione è poliammide al 100% o poliestere/cotone 65/35. La gamma di colori è quella compresa tra FL301 e FL319.