

Prodotto

Reflexite® FTP 2000 è un nastro microprismatico monostrato, sottile e flessibile, con caratteristiche ignifughe; è disponibile nel colore giallo fluorescente. È stato ideato per soddisfare e superare i requisiti richiesti dalla normativa EN 469:2005 per gli indumenti protettivi dei vigili del fuoco, per offrire la massima visibilità nelle situazioni più impegnative e difficili.

La superficie esterna risulta liscia e perfettamente ermetica e garantisce risultati di livello superiore in termini di resistenza all'abrasione, impermeabilità e pulizia. Questo prodotto presenta un disegno originale ed esteticamente gradevole. Il nastro è disponibile in altezza 50 mm e 75 mm ed è composto da due strisce fluorescenti all'esterno e una riflettente al centro.

Costruzione

Reflexite® FTP 2000 è composto da elementi retroriflettenti interamente contenuti e saldati in una pellicola polimerica liscia stabilizzata UV, flessibile ma robusta e resistente agli agenti atmosferici. La pellicola microprismatica viene abbinata ad un fondo polimerico con rinforzo in tessuto, resistente alla fiamma ed al calore, che protegge i prismi dallo sporco e dall'umidità e facilita l'applicazione mediante cucitura.

Approvazioni prodotto

EN 469:2005



Colore

Reflexite® FTP 2000 è disponibile nel colore giallo fluorescente. Questo colore assicura una maggiore visibilità nelle ore diurne grazie alla fluorescenza, ma anche una straordinaria visibilità durante le ore notturne grazie alla fluorescenza e alla riflessione del colore.

Riflettenza

Reflexite® FTP 2000 presenta un valore di retroriflettenza tipico pari a 600 cd/lux/m² con un rilevamento ad una geometria di 0,20°/5°. Il nastro supera i requisiti minimi richiesti dalla EN ISO 20471:2013 solo per quanto riguarda la striscia centrale. Il nastro non è idoneo per applicazioni su capi di abbigliamento che richiedono l'omologazione EN ISO 20471:2013 in quanto non soddisfa i requisiti minimi di riflettenza se misurato nell'altezza 50 mm.

Istruzioni per la manutenzione

Applicato ad una vasta gamma di tessuti, Reflexite® FTP 2000 resiste ad un minimo di 50 lavaggi a 60° C eseguiti secondo la normativa ISO 6330:2000 metodo 2A; e resiste ad un minimo 30 lavaggi a 92° C eseguiti secondo la normativa ISO 6330:2012 metodo 1A.



Proprietà ignifughe

Reflexite® FTP 2000 soddisfa i requisiti della EN 469:2005 clausola 6.1 e della EN ISO 14116 indice 3, testato secondo la procedura ISO15025 metodo A, a materiale nuovo e:

- dopo 50 lavaggi - ISO 6330:2012 metodo 2A (60° C)
- dopo 30 lavaggi - ISO 6330:2012 metodo 1A (92° C).

Resistenza termica

Il nastro antifiama Reflexite® FTP 2000 supera i requisiti fotometrici di EN ISO 20471:2013 dopo esposizione a 180°C (calore convettivo) per 5 minuti quando nuovo (EN 469:2005 Allegato B.3.1) e supera anche i requisiti fotometrici dopo 5 cicli di lavaggio (conformemente a ISO:6330 Metodo 2A) ed esposizione a 180° C (calore convettivo) per 5 minuti.

Pulizia

Il nastro Reflexite® FTP 2000 è caratterizzato da una superficie liscia facilmente pulibile con acqua e sapone per rimuovere immediatamente eventuali macchie di sporco, fuliggine e fumo. In questo modo si ripristina la riflettanza e la fluorescenza del prodotto.

Conservazione

Si consiglia di conservare il prodotto nell'imballaggio originale ad una temperatura di 20° C ed un'umidità relativa del 50%; si consiglia l'utilizzo entro un anno dall'acquisto.

AVVERTENZA IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORAFOL sono soggetti ad attenti controlli di qualità durante l'intero processo di produzione. Inoltre, ORAFOL garantisce prodotti di qualità in linea con gli standard del mercato e privi di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate si basano sulle nostre analisi e indagini e non intendono rappresentare proprietà garantite o un accordo sulla qualità. Data l'ampia gamma di applicazioni dei prodotti ORAFOL e il costante sviluppo di nuove applicazioni, l'acquirente è chiamato a valutare attentamente l'idoneità e le prestazioni del prodotto per l'uso previsto, assumendosi tutti i rischi ad esso associati. Non forniamo alcuna garanzia per scopi diversi da quelli riportati nella scheda tecnica o per applicazioni la cui lavorazione non avviene in conformità alle relative linee guida di ORAFOL.

La durata di vita del prodotto finale dipende da una serie di fattori tra cui, ma non solo, la selezione e la preparazione del substrato, il rispetto delle linee guida consigliate sull'applicazione, l'area geografica, le condizioni di esposizione e la manutenzione del materiale e del prodotto finale ORAFOL. ORAFOL non si assume la responsabilità per eventuali difetti del prodotto riconducibili al substrato oppure a una preparazione inappropriata della superficie.

Durante l'uso dei prodotti ORAFOL è necessario osservare le relative norme nazionali vigenti. ORAFOL consiglia di rivolgersi alle autorità locali per conoscere le disposizioni vigenti e di assicurarsi che il prodotto sia conforme a tali disposizioni. Per maggiori informazioni si prega di contattare ORAFOL.

ORALITE® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.