

## Prodotto

ORALITE® 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

ORALITE® 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

ORALITE® 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.

## Riflettanza

ORALITE® FTP 2000 presenta un valore di retroriflettanza tipico pari a 600 cd/lux/m<sup>2</sup> 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 riflettanza se misurato nell'altezza 50 mm.

## Istruzioni per la manutenzione

Applicato ad una vasta gamma di tessuti, ORALITE® 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

ORALITE® 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 antifiamma ORALITE® 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 ORALITE® 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 riflettenza 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.

## AVVISO IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORALITE® sono sottoposti ad un accurato controllo qualità durante ciascuna fase della produzione e se ne garantiscono la qualità commerciale e l'assenza di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate riguardanti i prodotti ORALITE® si basano sui risultati delle ricerche condotte e sono ritenute affidabili dalla società, purtuttavia dette informazioni non costituiscono garanzia. Date la varietà d'uso dei prodotti ORALITE® e la continua messa a punto di nuove applicazioni, è opportuno che l'acquirente stesso valuti scrupolosamente l'idoneità ed il rendimento del prodotto acquistato per lo scopo per cui intende utilizzarlo, assumendosi tutti i rischi relativi a detto uso. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

ORALITE® è un marchio registrato di ORAFOL Europe GmbH.