

1.0 Informazioni generali

ORALITE® FTP 300 è un nastro morbido e flessibile, composto da due strisce laterali giallo fluorescente e da una striscia centrale retroriflettente grigia a microsferi. ORALITE® FTP 300 è concepito per essere cucito sulle divise dei vigili del fuoco o degli operatori dell'antincendio che hanno bisogno di un immediato riconoscimento in difficili condizioni di lavoro.

La striscia centrale a microsferi supera i requisiti della norma EN ISO 20471:2013 come nastro da 50mm. Tuttavia, ORALITE® FTP 300 non può essere utilizzato per certificare i capi di abbigliamento secondo la norma EN ISO 20471:2013, in quanto la parte riflettente non soddisfa l'altezza minima di 50mm. Il nastro soddisfa i requisiti per i materiali a nuovo per il colore giallo fluorescente (comma 5.1) sottoposti a test di riscaldamento convettivo a 180 °C per 5 minuti; soddisfa inoltre i requisiti per i materiali di supporto di colore giallo fluorescente (comma 5.1) sottoposti a 40 cicli di lavaggio a 60 °C come da norma EN ISO 20471:2013 o dopo 25 cicli a 90 °C come da norma EN ISO 20471:2013 o dopo 25 cicli di lavaggio a secco come da norma EN ISO 20471:2013. La striscia centrale garantisce proprietà di propagazione limitata fiamma ai sensi della EN 469:2005 ed è anche approvata ai sensi della EN ISO 14116 (Indice 3).

Per maggiori informazioni sulla riflettanza di ORALITE® FTP 300, fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto, disponibile dal vostro rappresentante ORAFOL o sul sito www.orafol.com.

Per ottenere le migliori prestazioni da questi nastri, si consiglia di seguire le seguenti raccomandazioni.

2.0 Applicazione - Cucitura sul tessuto di supporto

ORALITE® FTP 300 deve essere cucito sugli indumenti ad alta visibilità.

- Impostazioni della macchina da cucire:** punti raccomandati per pollice: 8 (otto). Ridurre la pressione sul piede della macchina da cucire. La cucitura può essere facilitata dall'utilizzo di un piedino rivestito in teflon.
- Tessuto di supporto:** sebbene ORAFOL abbia effettuato delle verifiche di compatibilità con la maggior parte dei tessuti di supporto più comunemente disponibili, non possiamo, tuttavia, offrire una garanzia completa in merito alla piena compatibilità del tessuto prescelto. Si raccomanda, dunque, di informarsi presso il produttore del tessuto prima dell'uso. Il filo deve essere in grado di sopportare le medesime condizioni di lavaggio e usura del materiale sul quale viene applicato.
- Informazioni generali:** non tirare il nastro durante l'applicazione. Alle estremità tagliate del nastro si consiglia di girare il nastro su se stesso e di cucire tramite il bordo raddoppiato. Laddove possibile nell'ambito della fattura dell'abito, i tagli finali del nastro devono trovarsi all'interno delle cuciture dell'abito stesso.
- Margine di cucitura:** su questi nastri non vi è un margine di cucitura definito, ma si consiglia di cucire a 2-3 mm dal margine del nastro.

3.0 Istruzioni per la manutenzione – Informazioni generali







	Lavaggio a macchina in acqua calda max 60°C		Candeggina senza cloro se necessario		Asciugatura domestica a tamburo, a bassa temperatura
	Non stirare a vapore		Lavaggio a secco, qualsiasi solvente eccetto tricloroetilene		Non lavare a secco

Tabella 1: Panoramica delle istruzioni per la manutenzione

PRODOTTO	SIMBOLI DI MANUTENZIONE CONSIGLIATI	TEMPERATURA DI LAVAGGIO	NORMATIVA
ORALITE® FTP 300	    	40 cicli di lavaggio a 60 °C	ISO 6330:2012, Metodo 6N

ORALITE® FTP 300 può essere lavato a basse o ad alte temperature. Selezionare la temperatura più bassa che possa garantire l'adeguata pulizia del tessuto, consentendo un lavaggio ecologico e prolungando la durata del capo di abbigliamento.

3.1 Lavaggio a mano

Il lavaggio a mano può essere effettuato con una spugna, un panno morbido o una spazzola morbida, con acqua tiepida e un detergente delicato. Dopo il lavaggio, il nastro deve essere risciacquato con acqua pulita. Le macchie più tenaci, quali quelle di grasso o catrame, possono essere pulite con benzina, alcool, nafta o trementina. Dopo aver pulito il nastro dalle macchie, questo deve essere lavato a mano come indicato in precedenza e risciacquato con acqua.

3.2 Lavaggio domestico

Lavatrice: Lavatrice domestica standard

Temperatura: Da 30 °C a 60 °C

Detergente Detergente domestico standard che contenga percarbonato di sodio, per ridurre le macchie in capi di abbigliamento a elevata visibilità.

Programma "Capi colorati senza pre-lavaggio"

Il tempo di lavaggio massimo alla massima temperatura non deve superare i 12 minuti.

Il tempo di lavaggio massimo totale non deve superare i 50 minuti.

Se i nastri a microsferi ORALITE® sono utilizzati su tessuti che perdono facilmente colore, si consiglia di eseguire i primi due lavaggi a 40 °C. Questo aiuta a prevenire la migrazione del colore.

3.3 Candeggio

Utilizzare unicamente candeggina senza cloro, se necessario.

3.4 Asciugatura

Asciugatura domestica a tamburo, bassa temperatura.

Asciugare fino a "leggermente umido". NON ASCIUGARE ECCESSIVAMENTE.

La temperatura massima di scarico non deve superare 80 °C.

Per una maggiore durata, girare a rovescio il capo di abbigliamento prima dell'asciugatura.

3.5 Lavaggio chimico / Lavaggio a secco

25 cicli, ISO 3175:2010, Metodo 9.1

3.6 Stiratura

Non utilizzare vapore.

Impostare una temperatura fredda o tiepida.

Durante la stiratura, evitare il contatto diretto con il nastro interponendo un panno tra il ferro e il nastro.

AVVISO IMPORTANTE

Tutti i prodotti ORALITE® sono sottoposti a un severo processo di controllo della qualità durante l'intero ciclo produttivo, al fine di garantirne l'idoneità alla commercializzazione e l'assenza di difetti di fabbricazione. Le informazioni pubblicate riguardo i prodotti ORALITE® sono basate su risultati di ricerca ritenuti validi dall'azienda, ma non devono essere interpretate come una garanzia. A causa dei molteplici utilizzi dei prodotti ORALITE®, nonché del continuo sviluppo di nuove applicazioni, si consiglia di verificare con attenzione l'idoneità e le prestazioni del prodotto per ogni singolo uso previsto; l'utente si assume ogni rischio derivante da tale uso. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

ORALITE® è un marchio di fabbrica registrato di ORAFOL Europe GmbH.