

1.0 Informations générales

ORALITE® FTP 300 est une bande souple et flexible, recouverte de textile jaune fluorescente, avec une bande centrale rétroréfléchissante en microbilles de verre. La bande ORALITE® FTP 300 est conçue pour une application cousue sur des vêtements de pompiers, dans la mesure où elle permet une reconnaissance immédiate des pompiers dans les conditions exigeantes de la lutte contre l'incendie d'aujourd'hui.

La bande centrale en microbilles de verre en tant que telle dépasse les exigences de la norme EN ISO 20471:2013, lorsqu'elle est fournie comme bande de 50 mm. Cependant, la bande ORALITE® FTP 300 ne peut pas être utilisée pour certifier des vêtements conformes à la norme EN ISO 20471:2013, car la partie rétroréfléchissante ne respecte pas la largeur minimale de 50 mm. Le support répond aux exigences du matériau de support jaune fluorescent à l'état neuf (clause 5.1), après exposition à une chaleur convective de 180°C pendant 5 minutes. Le fond répond également aux exigences du matériau de fond jaune fluorescent (clause 5.1) après avoir été soumis à 40 cycles de lavage 60°C conformément à la norme EN ISO 20471:2013 ou après 25 cycles à 90°C conformément à la norme EN ISO 20471:2013 ou après 25 cycles de nettoyage à sec conformément à la norme EN ISO 20471:2013. La bande centrale offre des propriétés de propagation limitée des flammes conformément à la norme EN 469:2005 et elle est aussi conforme à la norme EN 533 (Indice 3).

Pour plus d'informations sur la rétroréfléktivité d'ORALITE® FTP 300, veuillez vous reporter aux bulletins techniques des produits concernés. Ceux-ci sont disponibles auprès de votre représentant ORAFOL ou peuvent être téléchargés sur www.orafol.com. Afin d'obtenir les performances optimales des bandes, nous vous suggérons de prendre les mesures suivantes.

2.0 Application - Couture sur le tissu de support d'un vêtement

La bande ORALITE® FTP 300 doit être cousue sur des vêtements haute visibilité.

- Paramètres de la machine à coudre** - Il est recommandé d'utiliser 8 (huit) points par pouce. Réduire la pression du pied de la machine. Un pied presseur recouvert de téflon peut aussi aider à la couture.
- Support en tissu** – Bien qu'ORAFOL ait réalisé des contrôles de compatibilité sur la plupart des supports en tissu disponibles, nous ne pouvons pas garantir que le support en tissu choisi soit entièrement compatible avec la bande. Veuillez vérifier la compatibilité du tissu avec le fabricant avant utilisation. Le fil doit pouvoir résister aux mêmes conditions de lavage et d'usure que le matériau sur lequel il est appliqué.
- Généralités** – N'étirez pas la bande pendant son application. Aux extrémités coupées de la bande, il est recommandé de retourner la bande sur elle-même et de la coudre à travers la doublure extérieure. Si le vêtement le permet, le bord des bandes doit être à l'intérieur des coutures du vêtement.
- Bordure de couture** - Il n'y a pas de bord de couture défini sur ces bandes, mais nous vous recommandons de la coudre à 2 ou 3 mm du bord de la bande.

3.0 Instructions d'entretien - Informations générales







	Lavage à chaud en machine, 60°C maximum		Agent de blanchiment non chloré en cas de besoin		Sécher au sèche-linge à basse température
	Pas de vapeur		Nettoyage à sec, tout solvant sauf trichloréthylène		Ne pas nettoyer à sec

Tableau 1 : Vue d'ensemble des instructions d'entretien

PRODUIT	SYMBOLES D'ENTRETIEN RECOMMANDÉ	TEMPÉRATURE DE LAVAGE	HOMOLOGATION
ORALITE® FTP 300		40 cycles à 60° C	ISO 6330:2012, Méthode 6N

La bande ORALITE® FTP 300 se lave aussi bien à des températures plus faibles qu'à des températures plus élevées. Vous pouvez donc sélectionner la température de lavage la plus basse pour garantir le nettoyage adéquat du tissu. Ceci assurera un lavage respectueux de l'environnement tout en accroissant la durée de vie du vêtement.

3.1 Lavage à la main

Il est possible d'effectuer un lavage à la main à l'aide d'une éponge, d'un chiffon doux ou d'une brosse souple imbibée d'eau tiède et d'un détergent doux. Après le lavage, rincez la bande à l'eau claire. Les taches tenaces telles que la graisse ou le goudron peuvent être nettoyées localement avec de l'essence, de l'alcool, du naphte ou de la térébenthine. Après un nettoyage local, la bande doit être lavée à la main suivant la description ci-dessus et rincée à l'eau.

3.2 Lavage ménager

Lave-linge	Lave-linge ménager standard
Température	De 30°C à 60°C
Détergent	Détergent ménager standard contenant un agent de blanchiment à l'oxygène afin de réduire les taches sur les vêtements haute visibilité.
Réglage	« Vêtements couleur sans pré-lavage »

La durée maximale de lavage à haute température ne doit pas dépasser 12 minutes.

La durée de lavage totale ne doit pas dépasser 50 minutes.

Si des bandes en microbilles de verre ORALITE® sont utilisées sur des tissus ayant tendance à déteindre facilement, il est recommandé d'effectuer les deux premiers lavages à 40°C. Cela peut empêcher un dégorgeage des couleurs.

3.3 Blanchiment

Utilisez uniquement des agents blanchissants non chlorés si nécessaire.

3.4 Séchage

Sèche-linge ménager à température normale ou basse.

Sec à « légèrement humide ». NE PAS SÉCHER EXCESSIVEMENT.

La température maximale de l'évacuation ne doit pas dépasser 80°C.

Pour accroître sa durée de vie, le vêtement doit être retourné avant le séchage.

3.5 Nettoyage chimique / Nettoyage à sec

25 cycles, ISO 3175:2010, Méthode 9.1

3.6 Repassage

Ne repassez pas à la vapeur.

Utilisez un réglage de température froide ou chaude.

Évitez tout contact direct avec la bande lors du repassage, utilisez une pattemouille.

NOTE IMPORTANTE

Tous les produits ORALITE® sont soumis à un contrôle qualité précis pendant tout le procédé de fabrication et d'emballage et sont garantis aptes à la vente et sans défaut de fabrication. Toute information publiée concernant les produits ORALITE® est basée sur la recherche, que la société considère comme fiable. Pourtant, ces informations ne constituent pas des garanties en tant que telles. Étant donné la variété des applications et utilisations des produits ORALITE® et le développement continu de nouvelles applications, l'acheteur doit vérifier l'adaptabilité et la performance du produit acquis selon son utilisation finale, et ce dernier doit anticiper et assumer les risques selon l'utilisation. Chaque certification ou cahier des charges peut changer sans avis préalable.

ORALITE® est une marque déposée d'ORAFOL Europe GmbH.