

説明

ORALITE® GP 030 は、アーク抵抗と不燃性が要求される防火活動用として設計された、縫い込み対応の柔軟なガラスビーズマイクロスフィア反射衣料テープです。このテープは一般的なあらゆる高視認性の作業服への使用に理想的です。ORALITE® GP 030 は、EN ISO 20471:2013 の最小反射要件を上回っています。

製品の構成

ORALITE® GP 030 は、100% 綿の縫製可能な生地に連結された広角の露出再帰反射レンズで構成されます。

製品の承認

EN ISO 20471:2013 セパレート性能。

EN ISO 14116:2008 インデックス 3

EN 469:2005

アーク定格

カラー

ORALITE® GP 030 は、ホワイトに反射するシルバー（昼光）をご用意しています

再帰反射性

ORALITE® GP 030 は、EN ISO 20471:2013 の手順に準拠した $\theta = 0^\circ$ または $\theta = 90^\circ$ でのテストにおいて、EN ISO 20471:2013 の最小反射要件を上回っています。典型的な最小再帰反射値は、表 1 にあります。

アーク抵抗

ORALITE® GP 030 は、ASTM F1506 および F1891 に準拠して実施されたテストにおいて、最小要件を満たしています。さらに、この素材は ASTM F1959 への準拠において 15 cal/cm² 以上の ATPV（アーク熱性能値）を示しています。

不燃性

ORALITE® GP 030 は、EN 469:2005 第 6.1 項と第 6.5 項および EN 14116:2008 インデックス 3 の要件を満たしています。

洗濯

ISO 6330:2010、メソッド 6N - 60°C で 50 回。

ドライクリーニング

ISO 3175:2010、メソッド 9.1 - 30 サイクル。

アプリケーション

ORALITE® GP 030 は、表面のどの部分も縫製できる単層構造です。2.54 cm 四方に 8 個のステッチ数が推奨されます。縫い代は衣料テープの端から 2 mm 以上空けてください。

貯蔵寿命

製品は出荷後 1 年以内に使用のこと。一部使用済みのロールはすべてしっかりと巻き付けてオリジナルのパッケージに保管してください。直射日光を避け、清潔な乾燥した場所に保管してください。気温 20 °C、相対湿度 50% で保管のこと。

表 1 – 再帰反射性

観測角	入射角 ($\beta_1, \beta_2=0$)			
	5°	20°	30°	40°
0, 20° (12')	450	290	180	65
0, 33° (20')	250	200	170	60
1, 00° (1°)	25	15	12	10
1, 50° (1° 30')	10	7	5	4

値はすべて cd / 1x / m² 単位表記です。

重要なお知らせ

ORALITE® の製品はすべて、製造工程を通じて細心の注意を払って品質管理されており、販売適性品質および製造工程における欠陥がないことを保証いたします。ORALITE® 製品に関する公開済みの情報は、弊社が信頼に足るとみなす調査に基づいていますが、保証とはみなされません。ORALITE® 製品の多様な用途や新しいアプリケーションの継続的な開発に基づき、購入者は意図される用途における製品の適性と性能を慎重に検討し、そのような用途に関するすべてのリスクを負うことに同意するものとします。

すべての仕様は予告なく変更される場合があります。

ORALITE® は ORAFOL Europe GmbH の登録商標です。