

Prodotto

Il nastro ORALITE® GP 020 è un nastro cucibile costruito con tecnologia a microsferi. Costituisce la soluzione ideale per tutti i comuni indumenti da lavoro ad alta visibilità. Il nastro ORALITE® GP 020 supera i requisiti minimi di riflettenza della EN ISO 20471:2013.

Costruzione

Il nastro ORALITE® GP 020 è costituito da lenti retroriflettenti esposte ad ampio angolo, fissate su un fondo cucibile in tessuto (65% poliestere, 35% cotone).

Approvazioni prodotto

EN ISO 20471:2013 Separate Performance

Colori

Il nastro ORALITE® GP 020 è disponibile in argento (aspetto alla luce diurna) con luce retro-riflessa bianca.

Riflettenza

Il nastro ORALITE® GP 020 supera i requisiti minimi di riflettenza della EN ISO 20471:2013, quando testato con $\beta = 0^\circ$ o $\beta = 90^\circ$, in conformità con le procedure riportate in EN ISO 20471:2013. I coefficienti specifici di retroriflettenza sono riportati nella Tabella I.

Lavaggio in lavatrice

ISO 6330:2012, Metodo 6N – 50 lavaggi a 60° C

Lavaggio a secco

ISO 3175:2010, Metodo 9.1 – 25 cicli

Istruzioni per l'applicazione

Il nastro per l'abbigliamento ORALITE® GP 020 ha una struttura monostrato che consente la cucitura in qualsiasi zona della superficie. Si consigliano 8 punti per 2,54 cm (1"). La cucitura dovrebbe essere eseguita ad almeno 2 mm (5/64") dal bordo del nastro per l'abbigliamento.

Durata a magazzino

Conservare in un luogo fresco e asciutto ed utilizzare entro un anno dal ricevimento.

Tabella 1

Coefficiente di retroriflettenza

| Angolo di osservazione | Angolo di entrata ($\beta_1, \beta_2=0$) | | | |
|------------------------|--|-----|-----|-----|
| | 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 |

* Il coefficiente di retroriflettenza (R' or R_A) è in cd/lux/m²

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.