

Prodotto

Il nastro ORALITE® GP 027 è un nastro flessibile, costruito con tecnologia a microsferi e creato per l'applicazione a caldo su abbigliamento professionale ad alta visibilità e anti-pioggia. Il nastro ORALITE® GP 027 supera i requisiti di riflettenza minima della EN ISO 20471:2013.

Costruzione

Il nastro ORALITE® GP 027 è costituito da lenti retroriflettenti esposte ad ampio angolo, fissate ad un adesivo poliuretano termooattivo. L'adesivo è protetto da un liner di polietilene mentre la superficie riflettente da un liner di poliestere.

Approvazioni prodotto

EN ISO 20471:2013 Separate Performance

Colori

Il nastro ORALITE® GP 027 è disponibile in argento (aspetto alla luce diurna) con luce retro-riflessa bianca.

Riflettenza

Il nastro ORALITE® GP 027 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 di cui in EN ISO 20471:2013. I coefficienti minimi di retroriflettenza sono riportati nella Tabella 1.

Lavaggio in lavatrice

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

Lavaggio a secco

Certificato in conformità a ISO 3175-2:2010

Ciclo normale – 25 cicli.



Istruzioni per l'applicazione

Il nastro per l'abbigliamento ORALITE® GP 027 ha una struttura monostato con un fondo adesivo poliuretano termooattivo. Il liner protettivo in plastica va rimosso dal lato adesivo prima di procedere all'applicazione a caldo.

Per ulteriori informazioni si rimanda alle Istruzioni di applicazione del nastro per l'abbigliamento ORALITE® GP 027.

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.