Reflexite gp 340 nastro microprismatico per abbigliamento ad alta visibilita omologato giallo fluo 50mm 0762179044284

Reflexite GP 340 – nastro microprismatico retroriflettente da cucire per indumenti ad alta visibilità

Nastro retroriflettente microprismatico robusto, resistente agli agenti atmosferici e ai solventi, progettato per essere cucito o saldato ad alta frequenza su indumenti ad alta visibilità. Gli elementi retroriflettenti sono interamente contenuti e saldati in una pellicola polimerica liscia, flessibile e stabilizzata UV, che protegge i microprismi da sporco e umidità. I valori di riflettenza superano il livello prestazionale massimo di EN ISO 20471:2013.

CARATTERISTICHE GENERALI

Costruzione	**Tecnologia microprismatica in pellicola polimerica liscia stabilizzata UV**
Applicazione	**Cucitura o saldatura ad alta frequenza**
Colori	**Argento, bianco, giallo fluorescente (lime) e arancio**
Formato rotolo	**50 mm x 50 m**
Lavaggio	**Minimo 75 cicli a 60 °C (ISO 6330, metodo 2A; EN ISO 20471:2013, sez. 7.4.5.1)**
Altre caratteristiche	**Resistente all'abrasione; riflette in tutte le condizioni atmosferiche; riflette a colori di notte; logo impresso sulla pellicola**

CERTIFICAZIONI

Norma	**EN ISO 20471:2013 (materiali a prestazione separata); approvato anche EN 471:2003 + A1:2007 livello 2**
Giallo fluorescente	**Certificato anche secondo EN ISO 20471:2013, prestazioni combinate**
Marcatura CE indumenti	**Certificati di prova disponibili su richiesta**

COEFFICIENTE DI RETRORIFLESSIONE R' (CD/LUX/M²) – ARGENTO/BIANCO/GIALLO FLUO (ANGOLO DI ENTRATA 5° / 2

Angolo di osservazione 0,20°	**580 / 450 / 300 / 200**
Angolo di osservazione 0,33°	**370 / 300 / 200 / 150**
Angolo di osservazione 1,00°	**100 / 90 / 50 / 40**
Angolo di osservazione 1,50°	**25 / 20 / 18 / 14**

COEFFICIENTE DI RETRORIFLESSIONE R' (CD/LUX/M²) – ARANCIO (ANGOLO DI ENTRATA 5° / 20° / 30° / 40°)

Angolo di osservazione 0,20°	**330 / 290 / 180 / 65**
Angolo di osservazione 0,33°	**250 / 200 / 170 / 60**
Angolo di osservazione 1,00°	**25 / 15 / 12 / 10**

I dati riportati sono valori tipici del materiale, ottenuti in condizioni di prova standard: non costituiscono specifica né garanzia. Verificare sempre l'idoneità del prodotto all'impiego previsto con una prova preliminare.

Angolo di osservazione 1,50°	**10 / 7 / 5 / 4**

COLORIMETRIA (COORDINATE CROMATICHE X,Y PUNTI 1-4; LUMINANZA MINIMA Y) – CIE N. 15.2, ILLUMINANTE D65

15 Argento/bianco	**0,303/0,300; 0,368/0,366; 0,340/0,393; 0,274/0,329**
20 Giallo fluorescente	**0,387/0,610; 0,356/0,494; 0,398/0,452; 0,460/0,540; Y min 0,70**
07 Arancio	**0,610/0,390; 0,535/0,375; 0,570/0,340; 0,655/0,345; Y min 0,13**

APPLICAZIONI

- Indumenti ad alta visibilità (applicazione per cucitura o saldatura ad alta frequenza)

ISTRUZIONI D'USO

- Per l'applicazione fare riferimento alla scheda di applicazione del produttore.
- Scegliere la temperatura di lavaggio più bassa che garantisca una pulizia adeguata e verificare periodicamente la riflettenza.
- Lavaggio a mano: spugna, spazzola o panno morbido con acqua tiepida e detersivo neutro, poi risciacquo. Macchie di catrame o grasso: straccio con benzina, alcol, nafta o acquaragia, poi lavaggio a mano.
- Lavatrice domestica: 30-60 °C, detersivo normale (ammessi candeggianti a base di ossigeno, evitare detersivi a pH elevato), programma 'capi colorati senza prelavaggio'; non superare 12 minuti alle temperature più elevate e 50 minuti totali; su tessuti che stingono, primi due lavaggi a 40 °C.
- Candeggio: solo candeggianti senza cloro.
- Asciugatura: asciugabiancheria a tamburo a bassa temperatura, programma 'leggermente umido', mai oltre 80 °C; rovesciare i capi.
- Lavaggio a secco: solo solventi derivati dal petrolio, asciugatura non oltre 70-80 °C.
- Stiratura: senza vapore, a temperatura bassa o media, interponendo una pezza.

CONSERVAZIONE

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

NOTE

- Le informazioni pubblicate non costituiscono garanzia; l'acquirente deve valutare l'idoneità del prodotto all'uso previsto.
- Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.

Dati tecnici del materiale aggiornati alla revisione del 2014/02.

I dati riportati sono valori tipici del materiale, ottenuti in condizioni di prova standard: non costituiscono specifica né garanzia. Verificare sempre l'idoneità del prodotto all'impiego previsto con una prova preliminare.