
Xp-LITE

TECNICAL DATA SHEET

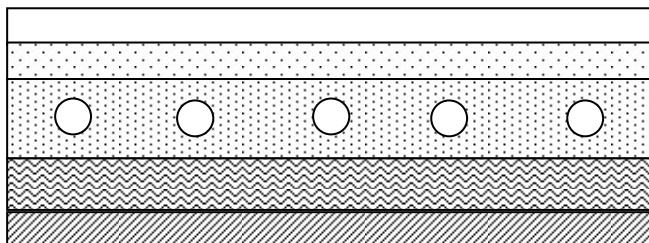
PELICOLA RIFRANGENTE COMMERCIAL GRADE Xp-4150

DESCRIZIONE

Xp-4150 Commercial Grade è una pellicola rifrangente a microsfere di vetro a normale risposta luminosa, pre-stampata a losanghe a 45°, indicata per l'utilizzo a nastri. La pellicola è molto resistente allo strappo, quindi durante l'applicazione risulta riposizionabile e removibile.

COMPOSIZIONE

XPL-4150 è un nastro adesivo riflettente composta da un film superficiale trasparente di polietilene, protettivo del film poliestere stampato a losanghe, che possono essere inclinate a destra o a sinistra. Il supporto è costituito da una pellicola rifrangente contenente le microsfere di vetro parzialmente metallizzate inglobate in una resina poliestere. Sul retro è spalmato uno strato di adesivo acrilico, protetto da un foglio di carta siliconata.



Film PET protettivo
Film PE stampato
Pellicola rifrangente a
microsfere di vetro
Adesivo acrilico
Carta siliconata

CARATTERISTICHE FISICHE

Spessore del film 135 Micron
Spessore totale 150 Micron

Valori dell'Adesivo
A contatto 17.0 N/25 mm
Dopo 20 min. 19.0 N/25 mm
Dopo 24 h 28.0 N/25 mm

Resistenza alla trazione 6.4 kg/cmq.



CARATTERISTICHE DI RIFRANGENZA

In accordo agli standard della normativa GB/T 18833-2002 livello III

Il coefficiente di retro-riflessione è misurato secondo i previsti angoli di incidenza e di osservazione nell'unità di misura **Cd/Lux m²**:

Angolo di Osservazione Angolo di Icidenza	Bianco	Giallo
12° / -4°	38.6	27.8
12° / 30°	28.7	20.7
12° / 40°	21.5	15.4
Coordinate colorimetriche (X - Y)	0.312 – 0.325	0.461 – 0.402
Fattore di luminanza	42	29

ALTRE INFORMAZIONI

- La pellicola Commercial Grade Xp-4150, correttamente applicata, ha una durata all'esterno maggiore di tre anni
- Viene fornita in rotoli standard di altezza 5 cm per la lunghezza di 22,50 mt. o 45,70 mt.
- Disponibile nei colori Bianco/Rosso e Giallo/Nero a losanghe destrorse o sinistrorse

ISTRUZIONI PER GLI UTILIZZATORI

Le informazioni tecniche, le raccomandazioni d' uso e quant'altro citato nel presente bollettino, sono basate su tests affidabili ma la loro attendibilità ed accuratezza non sono garantite.

Eventuali problemi sulla qualità del prodotto, dovranno essere risolti tra il venditore e/o produttore e l'utilizzatore finale, secondo le seguenti condizioni:

- L'unico obbligo del venditore/produttore sarà di sostituire la quantità del prodotto ritenuto difettoso o danneggiato all'origine
- Né il venditore né il produttore saranno ritenuti responsabili di qualsiasi danno o perdita, diretti o conseguenti all'uso improprio del prodotto o all'incapacità di utilizzo dello stesso.
- L'utilizzatore dovrà determinare l'idoneità del prodotto prima di procedere alla sua applicazione ed assumersene le responsabilità derivanti.