

## Poli Flex Nylon Reflex Eco

### Informace o produktu:

Poli – Flex Nylon Reflex Eco je nažehlovací fólie na bázi tkaniny s retro-reflektivními vlastnostmi. Díky speciálně tepelně tésnicímu lepidlu Poli - Flex Nylon Reflex Eco je vhodný pro přenos na nylon a textilie s hydrofobní impregnací.

Fólie se skládá z metalizovaných mikroskopických skleněných kuliček laminovaných do suché tepelně aktivované podložky lepidla. Průhledná samolepící PET podložka na reflexní straně zaručuje, že fólie může být řezána na všech aktuálních plotrech. Doporučujeme použít standardní 45° nůž. Díky podkladu je možné řezat písmena s minimální šířkou 3 mm.

Po separaci, flex fólie je přenesena po dobu 3 - 4 sekund pomocí tepelného lisu. PET podložka by měla být odstraněna za vložna. Po vychladnutí, materiál by měl být lisován pro dalších 10 – 15 sekund se stejnými parametry.

POLI-FLEX NYLON REFLEX ECO se skládá z širokouhlých exponovaných, retro-reflektivních čoček. Fotometrické hodnoty (min. retroreflektivní hodnoty) odpovídají normě EN 471 (třída 2).

Záruky pro bezpečné a dlouhotrvající vazby POLI-FLEX NYLON REFLEX ECO jsou dány pouze tehdy, když je dodržena následující specifikovaná teplota a podmínky tlaku.

Doporučujeme vyzkoušet na testovací materiál.

Kvůli různým vlivům, které se objevují při produkci a transferu písmen plotru, konzistence nosného materiálu a také prací a čistících podmínky, záruka produktu může pouze pokrýt nezpracovaný materiál.

### Technické informace:

Nažehlovací fólie: Efektivní fólie, retroreflexní  
Lepidlo: polyamid-rychle tavní  
Tloušťka [mm]: 0,18 +/- 5%  
Podložka: PET-fólie, samolepící

### Transfer podmínky:

Teplota: 145° - 150°C  
Tlak: 2 – 2,5 bar  
Čas: Předhřátí: 3 – 4 sekundy  
Vlažné odstranění PET podložky  
Druhý lisování: 10 – 15 sekund

### Odolnost při praní:

Odolnost při praní: 30°C  
Vhodné pro suché čištění; perte naruby;  
Perchloroethylene (Tetrachloroethylene)

### Standardní rozměry:

500mm x 25m

### Bezpečnostní data list:

Když je použit při normálních podmínkách, tento produkt nevykazuje nebo ne vypouští jakékoliv nebezpečné látky nebo nebezpečné chemikálie. Toto je neškodný produkt v souladu se současným GetStoffV a EU kritériemi. Proto není potřeba připravit bezpečnostní data list materiálu pro tento produkt. Bezpečnostní data list slouží pouze pro dodržení směrnice o poskytnutí informace v souladu s REACH Regulation (EC) No. 1907/2006 a je dostupný na vyžádání. Tento produkt není nebezpečný produkt vzhledem k dopravní legislativě, ani neobsahuje látky, které jsou nebezpečné vodě ve smyslu zákona federal water act. Po použití zničte přebytečný materiál v souladu s místními/národními úřady.

Následující technické informace jsou vydány podle našich nejlepších znalostí, avšak, bez jakékoliv odpovědnosti za výsledek kvůli několika různými typy materiálů a procesů aplikace. Tedy, velmi doporučujeme před každým použitím, provést test na originálním materiálu.