

# SUPERIOR 9905

## Produktbeschreibung

---

Reflex-Flexfolie / Textiltransferfolie hergestellt aus Polyurethan, 0,180 mm +/- 5 % (Stärke ohne Kleber und Träger). Die Flexfolie verfügt über eine reflektierende Micro-Glaskugel-Schicht.

## Anwendungsbereich

---

Durch ihre intensive Rückstrahlkraft eignet sich die Folie perfekt für Hi-Vis-Warnkleidung, Sicherheitsanwendungen und Kleidung, die ein Plus an Sicherheit bieten soll.

## Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung

---

Die Haltbarkeit der Folie nach der Verarbeitung variiert je nach Einsatzzweck und Beanspruchung.  
Rückstrahlvermögen nach Haushaltswäsche (ISO 6330:2021), 50 Waschgänge bei 60 °C gegeben.

## Träger / Schutzpapier

---

Rückklebender Polyesterträger 0,130 mm +/- 5 %

## Kleber

---

Polyurethan-Heißschmelzkleber

## Anwendungshinweise

---

Ideal für Warnschutzkleidung, T-Shirts, Hoodies, Sporttextilien, Arbeitskleidung, Jacken, Taschen sowie Textilien aus Baumwolle, Polyester und Mischgeweben.  
Geprüft nach EN ISO 20471 für Warnschutzkleidung.  
Schadstoffgeprüft vom TÜV-Rheinland.

## Sicherheitshinweise

---

Bei normaler Verwendung erzeugt oder setzt dieses Produkt keine gefährlichen Substanzen oder chemischen Stoffe frei. Es handelt sich um ein nicht gefährliches Produkt gemäß der aktuellen GefStoffV (Gefahrstoffverordnung) und den EU-Vorschriften. Daher ist es nicht erforderlich, ein Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt zu erstellen. Diese Sicherheitsinformation wird ausschließlich bereitgestellt, um den Anforderungen der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zu entsprechen. Dieses Produkt gilt nicht als gefährlich im Sinne der Transportvorschriften und enthält keine Stoffe, die gemäß dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG) als wassergefährdend eingestuft sind. Entsorgen Sie das Abfallprodukt nach der Verwendung gemäß den örtlichen/nationalen Vorschriften.

## Hinweis

---

Die obenstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse kann sich die Produkthaftung nur auf unverarbeitete Materialien beziehen. Wir empfehlen, eine Anwendungsprüfung an Originalmaterialien durchzuführen.

## Hersteller

---

foil direct GmbH, Am Pferdemarkt 7, D-30853 Langenhagen  
www.foildirect.de - info@foildirect.de

## Product Description

---

Reflective polyurethane flex film, 0,180 mm +/- 5 % (thickness without adhesive and liner).  
The film has a reflective micro glass bead layer.

## Area of Application

---

Due to its intense retroreflectivity, the film is ideally suited for hi-vis safety clothing, safety applications, and garments designed to provide enhanced visibility.

## Durability with professional application

---

The durability of the film after processing varies depending on its application and level of use.  
Retroreflectivity retained after domestic washing (ISO 6330:2021), 50 cycles at 60 °C.

## Liner

---

Sticky polyester carrier 0,130 mm +/- 5 %

## Adhesive

---

Polyurethane hotmelt

## Application notes

---

Ideal for hi-vis safety clothing, T-shirts, hoodies, sportswear, workwear, jackets, bags, and textiles made from cotton, polyester, and blended fabrics.  
Tested in accordance with EN ISO 20471 for high-visibility clothing. Tested for harmful substances by TÜV Rheinland.

## Safety instructions

---

When used under normal conditions, this product does not generate or release any dangerous substances or hazardous chemicals. This is a non-hazardous product in accordance with the current GefStoffV (German Hazardous Substances Ordinance) and EU regulations. Therefore, it is not necessary to prepare a Material Safety Data Sheet for this product. This safety instruction is provided solely to comply with the regulation to supply information under the REACH Regulation (EC) No. 1907/2006. This product is not considered hazardous in terms of transportation legislation, nor does it contain substances that are hazardous to water according to the Federal Water Act (WHG). After use, dispose of the waste product in accordance with local/national regulations.

## Note

---

The above technical specifications are provided to the best of our knowledge, but are non-binding. Due to the wide range of material- and application-related factors, product liability can only apply to unprocessed materials. We recommend conducting an application test on original materials.

## Manufacturer

---

foil direct GmbH, Am Pferdemarkt 7, D-30853 Langenhagen  
www.foildirect.de - info@foildirect.de