



Löschschlauch ISO 7010, Folie, langnachleuchtend, 160-mcd

Art-Nr.:	Beschreibung	Format
57070	4007FHL148	148x148 mm
57071	4007FHL20	200x200 mm
57072	4007FHL30	300x300 mm
103749	4007FHL40	400x400 mm

**Leuchtdichte nach DIN 67510:** 160/22,5-2100

Leuchtklasse C

160 mcd nach 10 min.

22 mcd nach 60 min.

0,3 mcd nach 2100 min.

**Material:** PVC-Folie

Stärke ca. 90 µm (ohne Beschichtung)

## Reißfestigkeit

längs 30 N/mm<sup>2</sup>quer 28 N/mm<sup>2</sup>

## Reißdehnung

längs 170 %

quer 200 %

**Materialgesamtdicke:** ca. 370 µm +/- ca. 10 % (inkl. Abdeckpapier)**Kleber** Standard-Permanentkleber für flexible PVC-Folien

## Klebkraft auf Stahl

Anfangshaftung 9 N/25mm FINAT 9

Klebkraft (24 Std.) 18 N/25 mm FINAT 1

## Wärmebelastung

bis 24 Std. + 80 °C

bis 1 Std. + 110 °C

## Kältebelastung

bis -40 °C <sup>1)</sup>

## Altersbeständigkeit

gut <sup>2)</sup><sup>1)</sup> Nur eingeschränkt kältebeständig, solange noch nicht die volle Klebkraft aufgebaut ist - dauert mindestens 72 Std.<sup>2)</sup> Außer bei direkter Sonneneinstrahlung; bei Raumtemperatur verklebt.**Verklebung:** Bei mindestens +10° C auf fettfreien, sauberen und glatten Untergründen!**Die Verklebungsflächen müssen trocken sein und vor dem Aufbringen gründlich von Staub, Fett, Öl, Trenn- und Lösungsmitteln gereinigt werden. Für ausreichende Abluftzeit sorgen!**

Die vollständige Klebkraft nach der Verklebung wird erst nach 72 Std. mit der angegebenen Mindesttemperatur erreicht! Empfohlen sind höhere Werte.

Bitte Verklebhinweise beachten!

**Formstabilität:** Unterliegt dem natürlichen Schrumpfungsprozess.**Lagerung:** 2 Jahre unter Lagerungsbedingungen definiert nach FINAT (20-25 °C; 40-50%RH). Lagerung bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit, Hitze oder Kälte vermeiden!**Verarbeitung:** Produkt nicht knicken oder über Kanten ziehen. Randbereiche bitte sorgfältig andrücken.**Umwelt:** Erfüllt die Anforderungen der Spielzeugnorm EN 71 Teil 3; Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Reach); Richtlinie 2011/95/EU (RoHS); alle **HIGHLIGHT** nicht toxisch, frei von Phosphor und Blei, **keine** radioaktiven Zusätze.**Entsorgung:** In Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen.**Reinigung:** Auf dem Produkt kann unter Umständen geringfügig Staub / Schmutz haften. Oberflächen dürfen erst **nach** vollständiger Aushärtung (72 Std.) mit Wasser oder einer milden Seifenlauge befeuchteten weichen Tuch gereinigt werden. **Niemals** trocken abreiben! Eine gute, weitgehend schlieren freie Nachreinigungswirkung haben nur mit Wasser angefeuchtete Tücher. **Achtung!** Beim Reinigungsvorgang ist auf der Oberfläche eine stark mechanische Beanspruchung zu vermeiden. Rasierklingen (z. B. Schaber), sonstige scharfe Werkzeuge, scheuernde oder stark alkalische Reinigungsmittel, Desinfektionsmitteln, lösungsmittelhaltige Reiniger, bleihaltiges Benzin, Tetrachlorkohlenstoff, Glasreiniger, Haushaltsbenzin oder Spiritus dürfen **nicht** verwendet werden. **Hinweis:** Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Pflegeerfordernisse. Es obliegt dem Besteller, vor Durchführung selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Reinigungszweck eignet.**Hinweis:** Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung, den Umweltbedingungen und Umwelteinflüssen ab. So verringert sich etwa die Haltbarkeit, die über einen längeren Zeitraum mit niedrigen oder höheren Temperaturen ausgesetzt werden. (Das gilt ebenfalls für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung oder für große Höhen.) Wir empfehlen nur mit Originalteilen Anwendungstests durchzuführen ob die Anforderungen Ihren Ansprüchen genügt.

Gem. technische Regeln für Arbeitsstätten z. B. „Sicherheits- und Gesundheitsschutz-kennzeichnung“ ASR A1.3, Pkt. 5, wird darauf verwiesen, dass bei langnachleuchtender Ausführung die Erkennbarkeit bei Ausfall der Allgemeinbeleuchtung erhöht wird.