

**BRADY B-7541 POLYESTER VOORBEDRUKT MET  
TRANSPARANTE POLYESTER COATING**

<b>Omschrijving:</b>	<p>Brady B-7541 is een witte polyester voorbedrukte, permanente, drukgevoelige kleefband op acrylbasis met transparante polyester coating,          De B-7541 wordt gebruikt voor markering van leidingen en veiligheidssignalering.          De B-7541 hecht zich uitstekend aan oppervlakken met lage energie zoals polypropyleen en ABS maar ook aan oppervlakken met lichte structuur.          De standaardkleuren zijn: zwart, rood (RAL 3001-GL), geel (RAL 1003-GL), blauw (RAL5005-GL) en groen (RAL 6032-GL).</p>
----------------------	---

**Details:**

Fysieke eigenschappen	TESTMETHODES	GEMIDDELDE RESULTATEN
<b>Dikte</b>	ASTM D 1000 - Onderlaag - zelfklevend - Totaal	0,075 mm (0.003 inch) 0,075 mm (0.003 inch) 0,075 mm (0.003 inch)
<b>Zelfklevend/verwijderbaar:</b>	ASTM D 1000 24-uurs cyclus	106 N/100 mm (96 oz/inch)
- Roestvast staal	24-uurs cyclus	45 N/100 mm (41 oz/inch)
- Polypropyleen	24-uurs cyclus	38 N/100 mm (35 oz/inch)
- ABS met structuur	24-uurs cyclus	
<b>Kleefvermogen / contact</b>	ASTM D 2979 Polyken™ Probe Tack (1-seconde cyclus, verwijderen 1 cm/sec)	578 g (20.4 oz)
<b>Standaard afscheersysteem</b>	PSTC-7	3 uur

PRESTATIES	TESTMETHODES	SPECIFIEKE RESULTATEN
Bij gebruik op hoge temperatuur	gebruik korte duur (1u) op 140°C (285°F)	Geen zichtbare effecten
	Bij gebruik op lange termijn (30 dagen) op 110°C (230°F)	Geen zichtbare effecten
Bij gebruik op lage temperatuur	30 dagen op -40°C (-40°F)	Geen zichtbare effecten
Minimale gebruikstemperatuur		-13°C (9°F)
Vochtweerstand	30 dagen in vochtige ruimte op 38°C (100°F) en 95% R.H.	Geen zichtbare effecten
Klimatische resistentie	ASTM G 53 30 dagen QUV	Geel en rood: donkerder in zeer lichte mate Groen, blauw, zwart: geen zichtbare effecten
UV-resistentie	30 dagen blootstelling aan UV-lamp	Geel en rood: donkerder in zeer lichte mate Groen, blauw, zwart: geen zichtbare effecten

\* Bij alle buizen was de verkleuring minder dan de maximaal toegestane afwijking voor de beveiligingskleuren.

PRESTATIES	CHEMISCHE RESISTENTIE
WERKMETHODE	Het eindproduct wordt op aluminium platen gewalst (geplakt) en blijft 24 uur zitten voordat er kan worden begonnen met het testen. Testen worden op kamertemperatuur uitgevoerd. De test bestaat uit vijf cycli van 10 minuten onderdompeling in specifieke vloeistof, gevolgd door periodes van 30 minuten rust. Na de laatste onderdompeling wordt het proefmonster 10x ingewreven met watten gedrenkt in testvloeistof.

CHEMISCH REACTIEF	BASISMATERIAAL (SUBSTRAAT) EN KLEEFSTROOK	SUBJECTIEVE ZICHTBARE VERANDERING WAARNEMING NA ONDERDOMPELING EN INWRIJVING MET GEDRENKTE WATTEN
Petroleumether 80/110	Geen zichtbare effecten	Geen zichtbare effecten
Minerale olie	Geen zichtbare effecten	Geen zichtbare effecten
Methylbenzeen	Lichte verandering aan rand kleefstrook	Geen zichtbare effecten
Alcoholmengsel*	Geen zichtbare effecten	Geen zichtbare effecten
Methylethylketon	Lichte verandering aan rand kleefstrook	Geen zichtbare effecten
1,1,1-Trichloroethaan	Lichte verandering aan rand kleefstrook	Geen zichtbare effecten
5 % Natriumhydroxide	Geen zichtbare effecten	Geen zichtbare effecten
5 % Natriumchloride	Geen zichtbare effecten	Geen zichtbare effecten
5 % Zwavelzuur	Geen zichtbare effecten	Geen zichtbare effecten
Skydrol® 500B-4	Geen zichtbare effecten	Geen zichtbare effecten
2% zachte zeep	Geen zichtbare effecten	Geen zichtbare effecten
Water	Geen zichtbare effecten	Geen zichtbare effecten

\* Alcoholmengsel: 50% ethanol, 20% methanol en 20% gedistilleerd water

Levensduur in opslag: Twee jaar indien bewaard in afgesloten verpakking bij minder dan 80°F (26°C) en 60% R.V.

#### **Handelsmerk en referenties:**

Polyken™ is een handelsmerk van Testing Machines Inc.  
Skydrol® is een geregistreerd handelsmerk van Monsanto Company

ASTM: American Society for Testing and Materials (U.S.A.)  
PSTC: Pressure Sensitive Tape Council (U.S.A.)

Opmerking: Alle getoonde waarden zijn gemiddelden en dienen niet gebruikt te worden voor specificatiedoeleinden.

Testgegevens en testresultaten in dit document geven slechts algemene informatie weer; hierop dient niet vertrouwd te worden in geval van ontwerp, specificaties of prestatiecriteria.

Voor specificaties of prestatiecriteria voor bepaalde toepassingen kunt u contact opnemen met Brady.

#### **GARANTIE**

De producten van Brady worden verkocht in de veronderstelling dat de koper ze test in huidige staat en zelf bepaalt of het product geschikt is voor de gekozen doeleinden. De garantie van Brady stelt dat de producten geen mankementen in materiaal en uitvoering vertonen, maar beperkt haar verplichting in de garantie tot vervanging van defecte producten op moment van verkoop. Derden die producten verkrijgen via een koper, komen niet in aanmerking voor deze garantie. **Deze garantie vervangt enige andere garantie, uitdrukkelijk of stilzwijgend, inclusief maar niet beperkt tot enige stilzwijgende garantie voor een specifiek doeleinde verkoopbare of in goede conditie verkerende producten en van andere verplichtingen of aansprakelijkheid van Brady. Brady is onder geen enkele voorwaarde aansprakelijk voor verlies, schade, kosten of daaruitvloegende schades van enige aard voortkomend uit gebruik, of onvermogen tot gebruik van de producten van Brady.**

Copyright 2000 Brady Worldwide, Inc., Alle rechten voorbehouden  
Materiaal mag niet gereproduceerd of gedistribueerd worden zonder dat daarvoor toestemming verleend is.