



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14884-10-1015**

## tesa Powerstrips® Waterproof Haken

Warengruppe: Befestigungstechnik



tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Straße 1  
22848 Norderstedt






### Produktqualitäten:



*Köttner*  
**Helmut Köttner**  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 02.02.2026



## Inhalt

 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
 DGNB Neubau 2023	2
 DGNB Neubau 2018	3
Produktsiegel	4
Rechtliche Hinweise	5
Technisches Datenblatt/Anhänge	6

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

**tesa Powerstrips® Waterproof Haken**

SHI Produktpass-Nr.:

**14884-10-1015**



## QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	nicht zutreffend	nicht zutreffend	QNG-ready nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**tesa Powerstrips® Waterproof Haken**

SHI Produktpass-Nr.:

**14884-10-1015**



## **DGNB Neubau 2023**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**tesa Powerstrips® Waterproof Haken**

SHI Produktpass-Nr.:

**14884-10-1015**



## DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Baumaterialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	nicht zutreffend	nicht zutreffend	nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**tesa Powerstrips® Waterproof Haken**

SHI Produktpass-Nr.:

**14884-10-1015**



## Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.

---



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

---



Produkt:

**tesa Powerstrips® Waterproof Haken**

SHI Produktpass-Nr.:

**14884-10-1015**



## Rechtliche Hinweise

(\*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

---

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

---

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 590 481-70  
info@sentinel-holding.eu  
www.sentinel-holding.eu

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

### \* ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

#### · 1.1 Produktidentifikator

- **Handelsname:** **tesa Powerstrips waterproof + Primer Sacht + Haken/Hooks**
- **Artikelnummer:** alle von tesa in den Handel gebrachten Größen, Formen und Farben  
tesa 59701, 59702, 59703, 59704, 59705, 59706, 59707, 59708, 59709, 59710, 59711, 59761, 59762, 59763, 59764, 59766, 59767, 59768, 59777, 59779, 59780, 59781, 59782, 59783, 59784, 59785

#### · 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### · Produktkategorie

PC0 Sonstiges

#### · Verwendung des Stoffes / des Gemisches

 Klebeband  
Beschichtungsstoff  
Haftgrundierung  
Mehrschichtmaterial (nicht klebend)

#### · 1.3 Hersteller/Lieferant:

 tesa SE  
Hugo-Kirchberg-Str. 1  
D-22848 Norderstedt  
Tel.: 040-88899-101

#### · Auskunftgebender Bereich:

 tesa SE, Corporate Regulatory Affairs  
SDS@tesa.com, Tel.: +49-40-88899-6954

#### · 1.4 Notrufnummer:

 Das Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord)  
Pharmakologisch-toxikologisches Servicezentrum im Zentrum Pharmakologie und Toxikologie der Universitätsmedizin Göttingen,  
Georg-August-Universität, Göttingen  
Tel: 0551/19240 (24-Stunden erreichbar)  
Tel: 0551/383180 (für medizinisches Fachpersonal)  
  
Empfang Headquarters  
tesa SE, Hugo-Kirchberg-Str. 1, 22848 Norderstedt  
Telefon: +49 40 88899 2667 (Mo.-Do. 07:00-18:00h, Fr. 07:00-15:00h)

### \* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

 Die Einstufung bezieht sich auf das im Produkt enthaltene Primer Sacht.  
Sachtinhalt: Ein Tuch wiegt 0,33 g (28%), die Lösung: 0,85 g (72%).

#### · Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS07

 Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

#### · 2.2 Kennzeichnungselemente

#### · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

**Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sacht + Haken/Hooks**

(Fortsetzung von Seite 1)

**· Gefahrenpiktogramme**


GHS02 GHS07

**· Signalwort**

Gefahr

**· Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Isopropanol

**· Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**· Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**· Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml**
**· Gefahrenpiktogramme**


GHS02 GHS07

**· Signalwort**

Gefahr

**· Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Isopropanol

**· Gefahrenhinweise**

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**· Sicherheitshinweise**

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

**· 2.3 Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine eluierbaren organisch gebundenen Halogenverbindungen, die im Rahmen der Abwasseranalytik zu einer Erhöhung des AOX-Wertes führen können.

**· Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
**· PBT:** Nicht eingestuft.

**· vPvB:** Nicht eingestuft

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

**Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sacht + Haken/Hooks**

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**3.2 Gemische**
**Beschreibung:**

Das vorliegende Set setzt sich zusammen aus Klebestreifen, Vorbehandlungstuch (Sacht) und Haken.

Die Klebestreifen bestehen aus:

Abdeckung: einseitig silikonisiertes Trennpapier

Klebstoff: Mischung aus Synthetikgummi, modifiziertem Naturharz, Titandioxid und Alterungsschutzmitteln

Anfasser: einseitig silikonisierte Polyesterfolie

Das Sacht besteht aus:

Vliesmaterial

Primerlösung

Verpackt in Folie PET/AL/PE.

Die Kunststoffformkörper und Haken bestehen aus:

Haken: Stahl, Edelstahl oder Zamak (Feinzinklegierung)

Haken: Polystyrol (PS)

Kunststoffteile: Polypropylen (PP), Polystyrol (PS)

Die in diesem Abschnitt des Sicherheitsdatenblattes im Folgenden aufgelisteten gefährlichen Inhaltsstoffe sind nur in dem Sacht enthalten.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indexnummer: 603-117-00-0 RTECS: NT 8050000 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	Isopropanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<100%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Indexnummer: 603-001-00-X RTECS: PC 1400000	Methanol Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370 Spezifische Konzentrationsgrenzen: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	<1%

**SVHC**

Frei von SVHC Stoffen oder < 0,1 %

**Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

entfällt

**zusätzl. Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
**nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**nach Hautkontakt:**

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

**nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

**nach Verschlucken:**

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Kann Schläfrigkeit / Benommenheit verursachen.

**4.3 Hinweise auf ärztliche**
**Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023


**Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sacht + Haken/Hooks**

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Stickstoffoxide (NO<sub>x</sub>)  
Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Punkt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Punkt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Punkt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Das Produkt ist nicht für Verklebungen auf der Haut entwickelt und getestet worden. Das Produkt darf nicht so präsentiert werden, daß der Verbraucher die Assoziation von Kaugummi hat.  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Nur im Freien oder in explosionsgeschützten Räumen handhaben.  
Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

**Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sacht + Haken/Hooks**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Zusammenlagerungshinweise:** Zusammenlagerungsverbote mit Stoffen der Lagerklassen 1, 2A, 4.1A, 4.1B, 4.2, 4.3, 5.1A, 5.1C, 5.2, 6.1B, 6.2, 7  
Zusammenlagerungsbeschränkungen mit Stoffen der Lagerklassen 5.1B, 6.1A, 6.1D, 11
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Bei der Lagerung entzündlicher Flüssigkeiten sind die nationalen Gesetze einzuhalten!
- **Lagerklasse:** 3
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### \* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### · 8.1 Zu überwachende Parameter

##### · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

###### 67-63-0 Isopropanol

AGW	Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 2(II);DFG, Y
-----	---

###### 67-56-1 Methanol

AGW	Langzeitwert: 130 mg/m <sup>3</sup> , 100 ml/m <sup>3</sup> 2(II);DFG, EU, H, Y
-----	--

##### · Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:

###### 67-63-0 Isopropanol

BGW	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
	25 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton

###### 67-56-1 Methanol

BGW	15 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methanol
-----	---

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

#### · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen vermeiden.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

**Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sacht + Haken/Hooks**

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Atemschutz**
- **Handschutz**

nicht erforderlich.



Schutzhandschuhe.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- **Handschuhmaterial**

Schutzhandschuhe aus Nitril  
Lösungsmittelfeste Handschuhe verwenden.

Eignung und Beständigkeit eines Handschuhs hängen ab von den Anwendungsbedingungen, wie z.B. Häufigkeit und Dauer des Kontakts, chemischer Beständigkeit des Handschuhmaterials, Dicke und Passform der Handschuhe. Grundsätzlich sollten beim Handschuhhersteller die notwendigen Informationen erfragt werden. Kontaminierte oder beschädigte Handschuhe sollten sofort ersetzt werden.

- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Augen-/Gesichtsschutz**
- **Körperschutz:**

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.  
Arbeitskleidung (geschlossen, langärmelig) entfällt

### \* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### · 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

##### · **Allgemeine Angaben**

· <b>Farbe</b>	weiß
· <b>Geruch:</b>	charakteristisch
· <b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Nicht bestimmt
· <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	82 °C
· <b>Entzündbarkeit</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
· <b>untere:</b>	2,0 Vol %
· <b>obere:</b>	12,0 Vol %
· <b>Flammpunkt:</b>	13 °C
· <b>Zündtemperatur</b>	425 °C
· <b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>pH-Wert:</b>	Nicht bestimmt. Nicht anwendbar.
· <b>Viskosität:</b>	
· <b>Kinematische Viskosität</b>	Nicht bestimmt. Nicht anwendbar.
· <b>dynamisch:</b>	Nicht bestimmt. Nicht anwendbar.
· <b>Löslichkeit</b>	
· <b>Wasser:</b>	nicht bzw. wenig mischbar
· <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	48 hPa
· <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
· <b>Dichte:</b>	Nicht bestimmt
· <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

**Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sacht + Haken/Hooks**

(Fortsetzung von Seite 6)

· <b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
· <b>Aussehen:</b>	
· <b>Form:</b>	Flüssigkeit auf Trägermaterial (Sacht)
· <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
· <b>Zündtemperatur:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· <b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische möglich.
· <b>Lösemittelgehalt:</b>	
· <b>Organische Lösemittel:</b>	49,5 %
<b>Wasser:</b>	5,1 %
· <b>Festkörpergehalt:</b>	45,0 %
· <b>Zustandsänderung</b>	
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
· <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Gase</b>	entfällt
· <b>Aerosole</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Gase</b>	entfällt
· <b>Gase unter Druck</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
· <b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbstersetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	
· <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Organische Peroxide</b>	entfällt
· <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt

### \* ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- |  |   |
|--|---|
| · <b>10.1 Reaktivität</b>                                    | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  |
| · <b>10.2 Chemische Stabilität</b>                           |   |
| · <b>Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:</b> | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| · <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>            | Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.              |
| · <b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>                     | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  |
| · <b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>                    | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.  |

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

**Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sacht + Haken/Hooks**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### \* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

##### ATE (Schätzwert Akuter Toxizität)

Oral	LD50	>34.722 mg/kg
Dermal	LD50	>104.167 mg/kg
Inhalativ	LC50/ 4 h	>1.042 mg/l

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/ Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

#### · Endokrinschädliche Eigenschaften

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

### \* ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie 2006/11/EG:**
  - Frei von Schwermetallen (Pb, Cd, Hg, CrVI)
  - Frei von Polybromierten Biphenylen (PBBs) und Polybromierten Diphenylether (PBDEs) gemäß RoHS Richtlinie.
- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

**Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sacht + Haken/Hooks**

(Fortsetzung von Seite 8)

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- Empfehlung:



Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Muss unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer geordneten Entsorgung zugeführt werden.

· **Abfallverzeichnisverordnung (AVV)**

HP3	entzündbar
HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
HP5	Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)/Aspirationsgefahr

· **Information zur Europäischen Abfallschlüsselnummer:**

Die Entsorgung soll unter Beachtung der gesetzlichen Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen. Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer hat gemäß EU-Richtlinie 2000/532/EG in Verbindung mit der Richtlinie 75/442/EWG branchenspezifisch und in Absprache mit dem regionalen Entsorger zu erfolgen.

- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer
- ADR, IMDG, IATA

UN3175

- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
- ADR

FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, N.A.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), METHANOL)

- IMDG, IATA

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), METHANOL)

- 14.3 Transportgefahrenklassen

- ADR



- Klasse

4.1 (F1) Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe, polymerisierende Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe

- Gefahrzettel

4.1

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31


Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

**Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sacht + Haken/Hooks**

(Fortsetzung von Seite 9)

· IMDG, IATA	
	
· Class	4.1 Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe, polymerisierende Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe
· Label	4.1
· 14.4 Verpackungsgruppe	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Umweltgefahren:	
· Marine pollutant:	Nein
· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Achtung: Entzündbare feste Stoffe, selbstzersetzliche Stoffe, polymerisierende Stoffe und desensibilisierte explosive feste Stoffe
· Seite:	40
· EMS-Nummer:	F-A,S-I
· Stowage Category	B
· 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
· Transport/weitere Angaben:	
· ADR	
· Begrenzte Menge (LQ)	1 kg
· Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E2 Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 500 ml
· Beförderungskategorie	2
· Tunnelbeschränkungscode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3175 FESTE STOFFE, DIE ENTZÜNDBARE FLÜSSIGE STOFFE ENTHALTEN, N.A.G. (ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL), METHANOL), 4.1, II

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
  - Richtlinie 2012/18/EU
  - Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I
  - Seveso-Kategorie
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.  
P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

**Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sacht + Haken/Hooks**

(Fortsetzung von Seite 10)

- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse** 5.000 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 50.000 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3, 69

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Zusätzliche Einstufung nach GefStoffV Anhang III** entfällt

· **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** entfällt

· **Störfallverordnung:** Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten.

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
I	0,3
NK	64,9

· **Wassergefährdungsklasse** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

relevante TRGS: TRGS 500 Schutzmaßnahmen, TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

relevante BG-Informationen: BGI 564 Tätigkeiten mit Gefahrstoffen, BGI 660 Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

· **VOC-Gehalt (EU)** <65,20 %

· **VOC-Wert (EU)** 697,1-<702,5 g/l

· **VOC-Wert (USA)** 702,5 g/l / 5,86 lb/gal

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### \* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die jeweils geltenden Rechtsvorschriften sind zu beachten.

(Fortsetzung auf Seite 12)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 09.03.2023

Versionsnummer 33 (ersetzt Version 32)

überarbeitet am: 09.03.2023

**Handelsname: tesa Powerstrips waterproof + Primer Sacht + Haken/Hooks**

(Fortsetzung von Seite 11)

- **Relevante Sätze**
  - H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
  - H301 Giftig bei Verschlucken.
  - H311 Giftig bei Hautkontakt.
  - H319 Verursacht schwere Augenreizung.
  - H331 Giftig bei Einatmen.
  - H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
  - H370 Schädigt die Organe.
  
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs
- **Ansprechpartner:** tesa SE, Corporate Regulatory Affairs, Email: SDS@tesa.com, Tel.: +4940-88899-0
- **Datum der Vorgängerversion:** 08.03.2023
- **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 32
- **Abkürzungen und Akronyme:**
  - ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - SVHC: Substances of Very High Concern
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
  - Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3
  - Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
  - STOT SE 1: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 1
  - STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3
  
- **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**



# tesa® Powerstrips Waterproof Duo Hook metal-plastic



## Product Information

BNR 59785

### Product Features

- Easy to mount without drilling, screws or nails
- Strong hold up to 3kg
- Removable without a trace due to the Powerstrips Waterproof technology
- Material combination - stainless steel & plastic
- Usable on tiles, glass, etc. in humid rooms or directly in the shower\*
- Especially developed for wet areas (e.g. shower, bath tub etc.)
- Ideal to hold e.g. a sponge, washrag, etc. if needed in the shower
- Reusable with tesa Powerstrips Waterproof Large

\*Not suitable for use on styrofoam, foamed material, surfaces with non-stick coating, porous material

### Application Fields

How to apply:

1. Clean the surface with alcohol or silicone-free glass cleaner
2. Take the included waterproof primer tissue and wipe over the surface for bonding preparation - wait for 10 seconds minimum
3. Apply the Powerstrip Waterproof Large strips on the surface - press for 5 seconds minimum
4. Disengage the base plate of the hook and stick it onto the strips - press for 5 seconds minimum
5. Let the hook slide down on the base plate until it is locked

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Product Construction

- |                       |                  |              |             |
|-----------------------|------------------|--------------|-------------|
| • Type of adhesive    | synthetic rubber | • Hook shape | Rectangular |
| • Holding power up to | 3 Kg             |              |             |

### Properties/Performance Values

- |                             |                          |                          |     |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|
| • Chemical resistance       | no                       | • Residue free removal   | yes |
| • Hazard material           | yes                      | • Reusable               | yes |
| • Material                  | Stainless steel, Plastic | • Solvent free           | yes |
| • Oil and grease resistance | no                       | • Temperature resistance | yes |
| • Ozone resistance          | no                       | • UV resistant           | no  |

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=59785>



# tesa<sup>®</sup> Powerstrips Waterproof Duo Hook metal-plastic

Product Information

## Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=59785>



# tesa® Powerstrips Waterproof Hooks S metal-plastic



## Product Information

BNR 59783

## Product Features

- Easy to mount without drilling, screws or nails
- Strong hold of up to 1kg
- Removable without a trace due to the Powerstrips Waterproof technology
- Material combination - stainless steel & plastic
- Usable on tiles, glass, etc. in humid rooms or directly in the shower\*
- Especially developed for wet areas (e.g. shower, bathtub etc.)
- Hook reusable with tesa Powerstrips Waterproof Small

\*Not suitable for use on styrofoam, foamed material, surfaces with non-stick coating, porous material

## Application Fields

How to apply:

1. Clean the surface with alcohol or silicone-free glass cleaner
2. Take the included waterproof primer tissue and wipe over the surface for bonding preparation - wait for 10 seconds minimum
3. Apply the Powerstrip Waterproof Small strip on the surface - press for 5 seconds minimum
4. Disengage the base plate of the hook and stick it onto the strip - press for 5 seconds minimum
5. Let the hook slide down on the base plate until it is locked

## Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

## Product Construction

- |                       |                  |              |            |
|-----------------------|------------------|--------------|------------|
| • Type of adhesive    | synthetic rubber | • Hook shape | Triangular |
| • Holding power up to | 1 Kg             |              |            |

## Properties/Performance Values

- |                             |                          |                          |     |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|
| • Chemical resistance       | no                       | • Residue free removal   | yes |
| • Hazard material           | yes                      | • Reusable               | yes |
| • Material                  | Stainless steel, Plastic | • Solvent free           | yes |
| • Oil and grease resistance | no                       | • Temperature resistance | yes |
| • Ozone resistance          | no                       | • UV resistant           | no  |

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=59783>



# tesa<sup>®</sup> Powerstrips Waterproof Hooks S metal-plastic

Product Information

## Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=59783>



# tesa® Powerstrips Waterproof Hooks L metal-plastic



## Product Information

BNR 59784

## Product Description

Large self-adhesive stainless steel & plastic hook for waterproof shower installation

## Product Features

- Easy to mount without drilling, screws or nails
- Strong hold of up to 2kg
- Removable without a trace due to the Powerstrips Waterproof technology
- Material combination - stainless steel & plastic
- Usable on tiles, glass, etc. in humid rooms or directly in the shower\*
- Especially developed for wet areas (e.g. shower, bathtub etc.)
- Hook reusable with tesa Powerstrips Waterproof Large

\*Not suitable for use on styrofoam, foamed material, surfaces with non-stick coating, porous material

## Application Fields

How to apply:

1. Clean the surface with alcohol or silicone-free glass cleaner
2. Take the included waterproof primer tissue and wipe over the surface for bonding preparation - wait for 10 seconds minimum
3. Apply the Powerstrip Waterproof Large strip on the surface - press for 5 seconds minimum
4. Disengage the base plate of the hook and stick it onto the strip - press for 5 seconds minimum
5. Let the hook slide down on the base plate until it is locked

## Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

## Product Construction

- |                       |                  |              |            |
|-----------------------|------------------|--------------|------------|
| • Type of adhesive    | synthetic rubber | • Hook shape | Triangular |
| • Holding power up to | 2 Kg             |              |            |

## Properties/Performance Values

- |                             |                          |                          |     |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|
| • Chemical resistance       | no                       | • Residue free removal   | yes |
| • Hazard material           | yes                      | • Reusable               | yes |
| • Material                  | Stainless steel, Plastic | • Solvent free           | yes |
| • Oil and grease resistance | no                       | • Temperature resistance | yes |
| • Ozone resistance          | no                       | • UV resistant           | no  |

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=59784>



# tesa<sup>®</sup> Powerstrips Waterproof Hooks L metal-plastic

Product Information

## Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=59784>



# tesa® Powerstrips Waterproof Hooks S plastic white



## Product Information

BNR 59782

## Product Features

- Easy to mount without drilling, screws or nails
- Strong hold up to 1kg
- Removable without a trace due to the Powerstrips Waterproof technology
- Made from high quality plastic
- Usable on tiles, glass, etc. in humid rooms or directly in the shower\*
- Especially developed for wet areas (e.g. shower, bathtub etc.)
- Hooks reusable with tesa Powerstrips Waterproof Small

\*Not suitable for use on styrofoam, foamed material, surfaces with non-stick coating, porous material

## Application Fields

How to apply:

1. Clean the surface with alcohol or silicone-free glass cleaner
2. Take the included waterproof primer tissue and wipe over the surface for bonding preparation - wait for 10 seconds minimum
3. Apply the Powerstrip Waterproof Small strip on the surface - press for 5 seconds minimum
4. Disengage the base plate of the hook and stick it onto the strip - press for 5 seconds minimum
5. Let the hook slide down on the base plate until it is locked

## Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

## Product Construction

- |                       |                  |              |                |
|-----------------------|------------------|--------------|----------------|
| • Type of adhesive    | synthetic rubber | • Hook shape | Rounded square |
| • Holding power up to | 1 Kg             |              |                |

## Properties/Performance Values

- |                             |                  |                          |     |
|-----------------------------|------------------|--------------------------|-----|
| • Chemical resistance       | no               | • Residue free removal   | yes |
| • Hazard material           | yes              | • Reusable               | yes |
| • Humidity resistance       | yes              | • Solvent free           | yes |
| • Material                  | PS (polystyrene) | • Temperature resistance | yes |
| • Oil and grease resistance | no               | • UV resistant           | no  |
| • Ozone resistance          | no               |                          |     |

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=59782>



# tesa<sup>®</sup> Powerstrips Waterproof Hooks S plastic white

Product Information

## Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?cp=59782>