

hSi-Tuch Gebrauchsanleitung

Sehr geehrter Kunde,
vielen Dank, dass Sie sich für ein **hSi-Tuch** entschieden haben. Sie haben damit ein innovatives, in Handarbeit gefertigtes Qualitätsprodukt erworben, das einen wesentlichen Beitrag zu mehr Sicherheit bei Arbeiten unter Spannung leistet.

Das **hSi-Tuch** ist ein bis 1000 V isolierendes Abdecktuch mit spannungsfest aufgeklebten Magneten zur individuellen Isolierung von spannungsführenden Teilen bei Arbeiten unter Spannung. Die Halterung durch die Magnete macht eine zusätzliche Verwendung von Klammern oder Klebebändern überflüssig.

Beim Arbeiten unter Spannung bis 1000V schützt das **hSi-Tuch** den Monteur vor Kontakten mit spannungsführenden Teilen der Anlage. Bevor mit Wartungs- oder Reinigungsarbeiten an einer unter Spannung stehenden Anlage begonnen wird, deckt der Monteur die gefährlichen Bereiche sicher mit dem selbsthaftenden **hSi-Tuch** ab, indem er die im Tuch befindlichen voll-isolierten Magnete in der Anlage auf metallisch/magnetischen Oberflächen platziert.

Einzelne **hSi-Tücher** lassen sich aufgrund ihres standardisierten Formats und der immer gleichen Magnetabstände von 200 mm individuell kombinieren und vergrößern. Gleichzeitig sind sie optimal auf die Anforderungen beim Arbeiten unter Spannung in jeder Form von Schaltanlagen, Trafos und sonstigen Elektroanlagen ausgerichtet.

1. Anwendung

- Das **hSi-Tuch** hält durch die eingearbeiteten Magnete auf allen metallisch/ magnetischen Oberflächen
- Das **hSi-Tuch** immer mit den Magneten in Sichtrichtung anbringen
- Möglichst faltenfrei aufbringen
- Beim Verbinden mehrerer Tücher Polarität der Magnete beachten und die Tücher immer wie bei Dachziegeln so überlappend anbringen, dass sich keine herunterfallenden Teile verfangen können
- Vor Gebrauch grundsätzlich auf Beschädigungen kontrollieren. Bei Rissen oder Löchern nicht mehr verwenden – **Durchschlagsgefahr!**

2. Aufbewahrung und Transport

- Das **hSi-Tuch** grundsätzlich flach oder locker gerollt transportieren oder aufbewahren.
- Nicht falten oder knicken
- Keine scharfkantigen Gegenstände darauf abstellen
- Getrennt von metallischem Kleinmaterial (Magnetwirkung) aufbewahren und transportieren, bzw. auf entsprechende Abschirmung achten
- Keiner dauernden, intensiven Sonnenbestrahlung aussetzen
- Nicht über längere Zeit extremen Temperaturen aussetzen

3. Pflege

- Das **hSi-Tuch** ist werksseitig mit nichtleitendem Talkum-Puder bestäubt. Dadurch wird das Tuch griffig und ist weniger empfindlich.
- Grobe Verschmutzungen mit mildem Reinigungsmittel (Spülmittel) und feuchtem Schwamm entfernen. Gut abtrocknen und die gereinigte Stelle mit handelsüblichem Talkum-Puder bestreuen und verreiben. Das **hSi-Tuch** keinesfalls im Wasserbad oder gar in der Waschmaschine reinigen.

hSi

Hoch-**SICHERHEITS**-Innovationen
für Arbeiten unter Spannungen

hSi-Tuch Gebrauchsanleitung

4. Sicherheit

Das **hSi-Tuch** wurde vom VDE Prüfinstitut nach DIN EN 61112 (VDE 0682-511):2010-03 geprüft und ist aufgrund der bestandenen Prüfung berechtigt, das VDE-GS-Zeichen zu führen.

5. Häufig gestellte Fragen

Kann ich das hSi-Tuch weiter verwenden, auch wenn es kleine Löcher hat oder die Magneten zu sehen sind?	Nein, auf keinen Fall! Große Gefahr von Spannungsdurchschlägen mit erheblichen Folgen für Mensch und Anlage.
Kann ich das hSi-Tuch auch bei über 1000 V Spannung einsetzen?	Nein, auf keinen Fall! Die VDE Prüfung der Tücher gibt nur eine Freigabe bis 1000 V.
Ist es schlimm, wenn die Aufkleber des hSi-Tuches sich an den Rändern abklappen lassen?	Nein. Die offenen Ränder der aufgeklebten Patches sind produktionsbedingt und haben keinen negativen Einfluss auf die Funktionsfähigkeit und Sicherheit des Tuches.

6. Qualität

Bei der Verarbeitung werden höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards eingehalten. Eine Hundertprozentkontrolle vor dem Versand stellt die Unversehrtheit und Sicherheit unseres **hSi-Tuches** sicher.

7. Entsorgung

Die von uns verwendeten Neodym-Magnete erfüllen die Anforderungen der RoHS der EU und können daher als Altmetall oder über den Hausmüll entsorgt werden. Das EPDM-Tuch kann über die Wertstofftonne –wenn vorhanden – ansonsten über den Hausmüll entsorgt werden. Im Zweifel fragen Sie bei Ihrem zuständigen Amt für Abfallwirtschaft nach. Für weitere Informationen oder bei etwaigen Beanstandungen wenden Sie sich bitte unter Angabe der Lieferschein-Nr. oder des Händlers an uns unter folgender Adresse
Preising GmbH & CO KG
Dohrgaulerstraße 22
51688 Ohl/Wipperfürth
02269/288 – info@preising.net

Erstelldatum 29-08-2012

hSi

Hoch-**SICHERHEITS**-Innovationen
für Arbeiten unter Spannungen