

Gebrauchsanleitung für isolierenden Kunststoffgliedermaßstab Artikel-Nr. 3010 S Fabrikat Preising

Der Kunststoffgliedermaßstab Fabrikat Preising kann unter Beachtung der nachstehenden Hinweise für Arbeiten unter Spannung eingesetzt werden:



Die elektrischen Abnahmeversuche wurden wie folgt durchgeführt:

Nur trockene und saubere Kunststoffgliedermaßstäbe verwenden!
Bei jeder Messung immer zwei Glieder ausgeklappt!

Sicherheitshinweise

Beachten Sie alle im Zusammenhang mit der auszuführenden Arbeit relevanten Sicherheitsmaßnahmen, die in der nach Betriebssicherheitsverordnung durchzuführenden Gefährdungsbeurteilung aufgezeigt sind, insbesondere die Verwendung geeigneter Körperschutzmittel zum Schutz vor Körperdurchströmung und den Einwirkungen eines Störlichtbogens.

Beachten Sie die Ausbildungs- und Qualifizierungsvoraussetzungen für das Arbeiten in der Nähe von spannungsführenden Teilen oder für das Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis 1000V AC bzw. 1500V DC.

Wird der Kunststoffgliedermaßstab an elektrischen Bauteilen mit einer Oberflächentemperatur $>55^{\circ}\text{C}$ eingesetzt, ist Vorsicht geboten.

Vor Benutzung des Kunststoffgliedermaßstabs, muss sichergestellt sein, dass dieser trocken und sauber ist.

Kunststoffgliedermaßstäbe, die mechanische Mängel oder Verschmutzungen aufweisen, dürfen nicht eingesetzt werden.

Der Kunststoffgliedermaßstab ist nicht vorgesehen und geeignet, einen vollständigen Berührungsschutz zu abgedeckten spannungsführenden Teilen zu gewährleisten.

Einsatzbereich

Der Kunststoffgliedermaßstab ist für spannungsführende Teile und in der Nähe spannungsführender Teile bis 1000V AC bzw. 1500 V DC geeignet.

Temperatur-Einsatzbereich: -40°C bis +55°C. Tiefere oder höhere Temperaturen sollten vermieden werden.

Zeitlicher Einsatzbereich: Richtet sich nach der Dauer der zu verrichtenden Arbeiten.

Räumlicher Einsatzbereich: Der Kunststoffgliedermaßstab ist für die Anwendung an Arbeitsbereichen im Innen- und Außenbereich geeignet.

Kunststoffgliedermaßstäbe, die mit leitenden Ablagerungen verschmutzt werden, sind unverzüglich zu reinigen (siehe Reinigungshinweis).

Handhabung

Der Kunststoffgliedermaßstab ist wie Werkzeuge für Arbeiten unter Spannung, sauber und trocken, von normalen Werkzeugen getrennt aufzubewahren.

Er ist an der Arbeitsstelle aus dem Aufbewahrungs- oder Transportbehältnis zu entnehmen und auf seinen ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen.

Kunststoffgliedermaßstäbe, die Schäden aufweisen, z.B. Risse, Schnitte, Verformungen, dürfen nicht benutzt werden und sind auszusondern.

Verunreinigte Kunststoffgliedermaßstäbe sind vor Ingebrauchnahme zu reinigen.

Es dürfen nur unbeschädigte und saubere Kunststoffgliedermaßstäbe eingesetzt werden, die die im Absatz „Kennzeichnung“ aufgezeigte Beschriftung tragen.

Den Kunststoffgliedermaßstab nehmen und bei jeder Messung immer mindestens zwei Glieder ausklappen.

Reinigung

Verunreinigungen können mit warmem Wasser unter Zusatz von handelsüblicher Seifenlauge abgewaschen und anschließend trocken wischen und wieder einklappen.

Trocknen nicht über 55°C.

Nicht über offenem Feuer oder anderen Hitzequellen lagern.

Lagerung und Transport

Der Kunststoffgliedermaßstab ist in sauberen trockenen Räumen zu lagern.

Lagerung nicht neben einer Hitzequelle oder offenem Feuer.

Vor Ingebrauchnahme sind die Kontrollen gemäß „Untersuchungen vor Gebrauch“ vorzunehmen.

Wartung und Instandhaltung

Der Kunststoffgliedermaßstab ist grundsätzlich wartungsfrei.

Beachten Sie die Sicherheitshinweise sowie die Ausführungen zur Handhabung.

Wiederkehrende Prüfungen

Der Kunststoffgliedermaßstab ist vor dem Gebrauch einer Sichtprüfung zu unterziehen (siehe „Untersuchungen vor Gebrauch“). Es wird empfohlen, darüber hinaus nach Bedarf, mindestens jedoch 1x jährlich, eine Prüfung durch eine befähigte Person durchführen zu lassen.

Wiederkehrende elektrische Prüfungen sind nicht vorgeschrieben.

Kennzeichnung

Es dürfen nur Kunststoffgliedermaßstäbe verwendet werden, die die nachstehende Kennzeichnung tragen:

3010S



1000V



Monat/Jahr der Herstellung