



Technische Angaben

Boden-Verbindungs- und Abzweigdose **52** aus **U24X**

Beschreibung

Anwendung

- Wasserdichte Abdeckung mit der Möglichkeit, innerhalb der Dose Installationen nachträglich anzubringen.
- Anpassungsfähigkeit bei der Gestaltung der Arbeitsplätze durch den möglichen Einsatz der Standsäule 50.
- Montage der Dose auf der Fussbodendecke, ebenerdig eingebaut und bündig mit dem Boden montiert.
- Das System setzt sich vom Boden ab, erhöht somit die Sicherheit der Installation und vereinfacht den Zugriff für den Anwender.

Design

- Abdeckung aus Edelstahl mit kleiner Abmessung und der Möglichkeit, sie bündig mit dem Boden zu montieren.
- Diskrete netzartige Verteilung der Dosen im Boden, die sich dem Arbeitsplatz anpasst.

Installation

- Montage in oder auf den Fußbodendecken und -verkleidungen jeder Art möglich: Fliesen, Zement, Marmor, Holz, Teppich, usw.
- Höhe der Boden-Dose: 160 mm. Die Dose kann auf die benötigte Höhe gekürzt werden.
- Minimale Bodenhöhe für die Montage der Dose: 40 mm
- Stromversorgung mit Installationskanal 73 in den Abmessungen 30x60 mm, 40x60 mm und 40x90 mm möglich.
- Provisorische Schutzabdeckung.
- Isolierende Dose und Trennwand für die Trennung von Stark- und Schwachstrom.
- Die Verbindungen sind vor Wasser geschützt und das System ist für den Einsatz in Böden, die feucht gereinigt werden, geeignet.

Montageanleitung

- Zum Erreichen der im vorliegenden Dokument definierten Merkmale muss die Installation in Übereinstimmung mit den in der Verpackung des Hauptproduktes gelieferten Montagevorschriften durchgeführt werden.

Eigenschaften

WERKSTOFF

Wasserdichte Abdeckung	Edelstahl
Boden-Dose	U24X (Siehe Technische Angaben der Werkstoffe)

ANWENDUNG

Anwendung	Inneninstallationen.
-----------	----------------------

Technische Angaben



Boden-Verbindungs- und Abzweigdose **52** aus **U24X**

Eigenschaften

SILIKON

Silikonfrei	<0,01%
-------------	--------

2011/65/EU

RoHS-Richtlinie	Konform
-----------------	---------

EN 50085-2-2:2008

Mindestlager- und -transporttemperatur	-45°C
Mindestinstallations- und -anwendungstemperatur	-5°C
Anwendungshöchsttemperatur	+60°C
Widerstand gegen Flammausbreitung	Nicht flammenausbreitend.
Elektrische Leitfähigkeit	Ohne elektrische Leitfähigkeit.
Elektrische Isoliereigenschaften	Mit elektrischer Isoliereigenschaft.
Gebotene Schutzart durch Gehäuse	IP4X
Befestigungsart der Systemkanalabdeckung	Nur mit Werkzeug zu öffnen.
Schlagfestigkeit für Installation und Anwendung	2 J
Elektrische Schutztrennung	Mit internem Schutztrennelement.
Nach Art der Bodenpflege	Für Nassreinigung des Fußbodens, wenn die Anschlusseinheit in Gebrauch ist.
Nach dem Widerstand gegen vertikale Lasten, die über eine kleine Fläche wirken	2.500 N
Nach dem Widerstand gegen vertikale Lasten, die über eine große Fläche wirken	5.000 N
Vorgesehene Montageposition	Unterboden.
Bemessungsspannung	750 V
Schutz gegen äußere mechanische Beanspruchung	IK07



Gemäß Norm UNE-EN ISO 9001:2008 für das Design, die Produktion und die Vermarktung der Systeme der Marke Unex.

Persönliche Kundenbetreuung
+49 711 78 19 35 30
technische.beratung@unex.net
www.unex.net

Technische Angaben



Boden-Verbindungs- und Abzweigdose **52** aus **U24X**

Eigenschaften

EN 60695-2-11:2001

Glühdrahtversuch	Normspezifikation bei 960°C
------------------	-----------------------------

Pflichtnorm

NIEDERSPANNUNGSRICHTLINIE 2014/35/EU

CE-Zeichen	gemäß Norm EN 50085-2-2:2008.
------------	-------------------------------

Eigenschaften des Werkstoffes U24X

- Basis-Werkstoff: PVC
- Silikonanteil: <0,01% ⁽¹⁾
- Phthalatanteil gemäß ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽¹⁾
- Durchschlagfestigkeit: Isolierend
- UL-Entflammbarkeitsprüfung von Isolatoren als Zündquelle gemäß ANSI/UL 94: 1990: Klasse UL94: V0



Gemäß Norm UNE-EN ISO 9001:2008 für das Design, die Produktion und die Vermarktung der Systeme der Marke Unex.

Persönliche Kundenbetreuung
+49 711 78 19 35 30
technische.beratung@unex.net
www.unex.net

Technische Angaben



Boden-Verbindungs- und Abzweigdose **52** aus **U24X**

Anmerkungen

1. Nachweisgrenze für die angewandte Analysetechnik.

* Die Information dieses Dokuments ist eine Zusammenfassung der von unseren Kunden am häufigsten genutzten Daten. Für nähere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

** Unex behält sich das Recht vor, jegliche Art von Veränderungen an den Eigenschaften der hergestellten Produkte durchzuführen. Bei diesem Dokument handelt es sich um eine nicht kontrollierte Kopie, deren Inhalt bei Veränderungen nicht aktualisiert wird.

8/3/2019



Gemäß Norm UNE-EN ISO 9001:2008 für das Design, die Produktion und die Vermarktung der Systeme der Marke Unex.

Persönliche Kundenbetreuung
+49 711 78 19 35 30
technische.beratung@unex.net
www.unex.net