

Technische Angaben

Leitungsführungskanal 07 aus **U23X**
Farbe grau

Beschreibung

Anwendung

- Für den Maschinenbau in Inneninstallationen

Zusammensetzung des Produktes

- Isolierender Werkstoff: U23X (Siehe Technische Angaben der Werkstoffe)
- Lieferlänge: 2 m
- Farbe: Grau RAL 7030
- Richtlinie 2011/65/EU: RoHS II konform

Prüfzeichen ⁽¹⁾



GOST R 50827:2009

File number E 75725 (M)

Anerkennungen ⁽¹⁾



File number LR 86975



Certificat d'Approbation de
type n°
2536H/05116/H1/BV

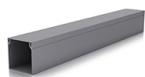


Type approval certificate
TAE00003J8

Eigenschaften

EN 50085-2-1:2006 + A1:2011

Mindestlager- und -transporttemperatur	-45°C
Mindestinstallations- und -anwendungstemperatur	-25°C
Anwendungshöchsttemperatur	+60°C
Widerstand gegen Flammausbreitung	Nicht flammenausbreitend
Elektrische Leitfähigkeit	Ohne elektrische Leitfähigkeit
Elektrische Isoliereigenschaften	Mit elektrischer Isoliereigenschaft
Gebotene Schutzart durch Gehäuse	IP30
Befestigungsart der Systemkanalabdeckung	Ohne Werkzeug zu öffnen



Technische Angaben



Leitungsführungskanal 07 aus **U23X**
Farbe grau

EN 50085-2-1:2006 + A1:2011

Elektrische Schutztrennung	Ohne internes Schutztrennelement
Vorgesehene Montageposition	Aufputzelektroinstallationskanalsystem an Wand
Schutz vor Kontakt mit Flüssigkeiten	Keine Angabe
Typ	Typ-1: Elektroinstallationskanalsystem
Bemessungsspannung	750 V
Schutz gegen äußere mechanische Beanspruchung	IK04

EN 60695-2-11:2001

Glühdrahtversuch	Normspezifikation: 960°C
------------------	--------------------------

Pflichtnorm

Richtlinie 2014/35/EU

CE-Zeichen	gemäß Norm EN 50085-2-1:2006 + EN 50085-2-1/A1:2011
------------	---

Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

UKCA Marking	gemäß Norm EN 50085-2-3:2010
--------------	------------------------------

Eigenschaften des Werkstoffes U23X

- Basis-Werkstoff: PVC
- Silikonanteil: <0,01% ⁽²⁾
- Phthalatanteil gemäß ASTM D2124-99:2004: <0,01% ⁽²⁾
- Durchschlagfestigkeit gemäß EN 60243-1:2013: 18±5 kV/mm
Dicke 2,5 mm.
- UL-Entflammbarkeitsprüfung von Isolatoren als Zündquelle gemäß ANSI/UL 94: 1990: Klasse UL94: V0
- L.O.I. Sauerstoffindex gemäß EN ISO 4589:1999 + A1:2006: (Konzentration %) = 52±5
- Längenausdehnungskoeffizient: 0,07 mm/°C m ⁽³⁾
- Ozonbeständigkeitsprüfung gemäß ASTM D-1149: Ohne Risse bei 2 Vergrößerungen
- UL-Anerkennung: UL File E317944 (Nur Extrusionsformulierung, Farbe grau und blau)

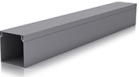


Gemäß Norm UNE-EN ISO 9001:2015 für das Design, die Produktion und die Vermarktung der Systeme der Marke Unex.

www.unex.net

technische.beratung@unex.net

TECHNISCHE
BERATUNG
+49 711 78 19 35 30



Technische Angaben



Leitungsführungskanal 07 aus **U23X**
Farbe grau

Anmerkungen

1. Mit Ausnahme der neuen Artikelnummern, die sich im Prozess zur Erlangung der Anerkennungen und Prüfzeichen befinden. Siehe Informationen nach Art.-Nr. unter www.unex.net
2. Nachweisgrenze für die angewandte Analysetechnik.
3. Die gekennzeichneten Eigenschaften basieren auf punktuellen Prüfungen des für die Herstellung unserer Produkte verwendeten Werkstoffes, bzw. spiegeln die von den Werkstoffherstellern in der Praxis allgemein anerkannten Werte wieder. Diese Angaben dienen der Information und zu Orientierungszwecken.

* 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.

03/05/2024



Gemäß Norm UNE-EN ISO 9001:2015 für das Design, die Produktion und die Vermarktung der Systeme der Marke Unex.

www.unex.net

technische.beratung@unex.net

TECHNISCHE
BERATUNG
+49 711 78 19 35 30