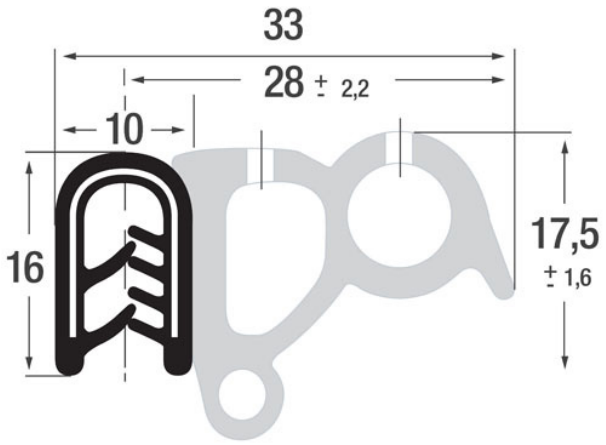
Anwendungs- und Sicherheitsdatenblatt

DS34



Kantenschutzklemmprofil (EPDM mit Metalleinlage) in Schwarz mit Dichtschlauch seitlich (EPDM)
Klemmbereich: 1,0 - 2,5 mm

Seite 1: Technische Zeichnung und Daten

Seite 2: Materialeigenschaften und Einsatztemperaturen

Seite 3: Installation und Sicherheit

Seite 4: RoHS und REACH Konformitätserklärung

Kantenschutzprofi

Materialeigenschaften:

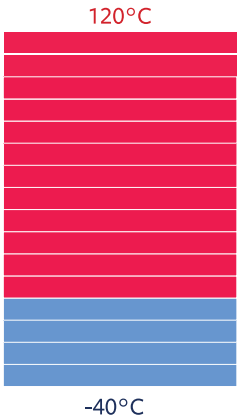
Richthinweise zu Beständigkeiten:

Material / Medium	EPDM
Öl	nicht beständig
Benzin	nicht beständig
Säuren	beständig
Laugen	beständig
Ozon	beständig
Chlor	*bedingt beständig
Witterung	beständig

Abhängig von Art und Konzentration des Mediums. Alle Angaben dienen nur als Richtwerte und sind ohne Gewähr.

Empfohlene Einsatztemperaturen:

EPDM



Alle Angaben dienen nur als Richtwerte und sind ohne Gewähr. Die Daten beziehen sich auf ungespannte, unbelastete Teile. Diese Angaben gestatten nur eine Vorauswahl, bei wichtigen oder extremen Anwendungsfällen müssen unbedingt praktische Versuche erfolgen.

Bei weiteren Rückfragen erreichen Sie unseren Produktsupport unter info@smi-office.de oder telefonisch unter +49 3381 8918334 (Mo - Fr von 8 bis 16 Uhr).

Installation und Sicherheit:

1. Schneiden Sie das Profil auf die gewünschte Länge Sie können hierzu eine geeignete Schere (bspw. Seitenschneider) verwenden.

2. Drücken Sie zunächst den Anfang des Profils auf den Anfang der Kante. Drücken Sie nun Stück für Stück das Profil der Länge nach auf die Kante.

3. Gehen Sie sicher, dass die Die Dichtung genug Gegendruck bekommt. Eine optimale Dichtfunktion kann nur bei einer angemessenen Komprimierung des Dichtmaterials gewährleistet werden.

Installationshinweise:

Sollte sich das Profil nicht mit dem Fingern auf die Kante drücken lassen, können Sie unterstützend einen Gummihammer verwenden. Achten Sie dabei darauf, dass Sie die Kante nicht beschädigt wird.
Prüfen Sie aber zunächst, dass die Kantenstärke dem angegebenen Klemmbereich des Profils entspricht.
Das Profil lässt sich nicht um 90° Ecken legen, in diesen Fällen muss ein Gehrungsschnitt gemacht werden.
Auch bei größeren Kurven kann es zu einer Verformung des Profils kommen.
Prüfen Sie bei gerundeten Ecken die Funktionalität bevor Sie das Profil zerschneiden.

Sicherheitshinweise:

Schnittgefahr: beim Zuschneiden können scharfkantige Teile des Metallklemmbandes aus dem Profil ragen oder fallen. Entfernen Sie diese zunächst mit einer Zange.

Geruchsbildung: All unsere Profile sind konform gemäß der europäischen RoHS und REACH Verordnungen. Dennoch kann es zu einer temporären Geruchsbildung in geschlossenen Räumen kommen, auf welche manche Menschen empfindlich reagieren.

! Rostbildung: Das Metallklemmband im Klemmprofil ist nicht rostfrei. Da es nur an den Schnittstellen zum Vorschein kommt kann der Rostbildung mit einer geeigneten Versieglung der freiliegenden Metallelemente entgegengewirkt werden.

Verschleiß: Auch wenn unsere Profile eine gute Lebensdauer aufweisen, werden je nach Art der Verwendung früher oder später, Verschleißerscheinungen auftreten. Diese können die Dichtfähigkeit beeinflussen oder durch das Freilegen des Metallbandes zu Rostentwicklung führen. Prüfen Sie daher regelmäßig den Zustand des Profils.

Sicherheit: Wir empfehlen den dauerhaften Hautkontakt oder den Kontakt des Profils mit Lebensmitteln zu vermeiden. Aufgrund der Strangulations-, Schnitt- und Verschluckungsgefahr empfehlen wir dieses Profil für Kinder unzugänglich aufzubewahren.

Erklärung: EU/EG/EWG-Richtlinien und Verordnungen

RoHS – Richtlinien 2002/95/EG, RoHS II – Richtlinien 2011/65/EU und 2015/863/EU

Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten

Wir können aufgrund der Auskunft unserer Lieferanten bestätigen, dass der von SMI – Gräwe & Sohn GmbH vertriebene Artikel

DS34

bzw. die für deren Herstellung verwendeten Rohstoffe den Anforderungen der RoHS -Richtlinien 2002/95EG, der RoHS II – Richtlinien 2011/65/EU, sowie der 2015/863/EU entsprechen.

Verordnung (EG) 1907/2006

Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

SMI – Gräwe & Sohn GmbH ist weder Hersteller noch Importeur von Chemikalien im Sinne der REACH-Verordnung basierend auf der Revision (Kandidatenliste echa) Stand 17. Januar 2022. Wir können aufgrund der Auskunft unserer Lieferanten bestätigen, dass die von SMI – Gräwe & Sohn GmbH vertriebenen Artikel vollständig den Anforderungen der REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 basierend auf der Revision Stand 17. Januar 2022 entsprechen.

Als Marke „SMI“ wahren wir unsere Sorgfaltspflicht, der Richtlinie bzw. den entsprechenden Landesgesetzen zu entsprechen.

Inhaltliche Verantwortung Thomas Gräwe / Geschäftsführer

Brandenburg 06.12.2024

SMI
Kantenschutzprofi.de
SMI - Gräwe & Sohn GmbH
Bahnhofstr. 44 14774 Brandenburg
Tel.: +49 3381 8918334
info@smi-office.de