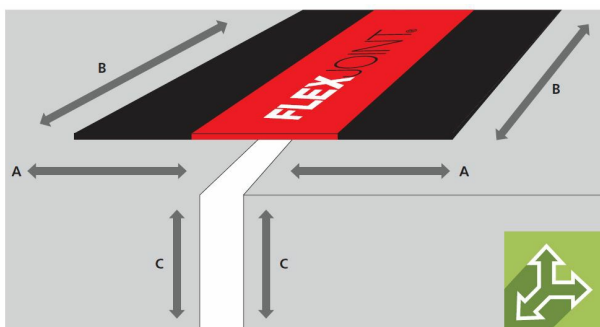


# H 90301 Flexjoint EP 40

<b>Produkt</b>	Dehnfugenband aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) für die Dehnfugenausbildung in der Dach- und Bauwerksabdichtung
<b>Anwendung</b>	Dehnfugenbewegungen bis zu 40 mm
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einbau in Abdichtungssysteme aus Polymerbitumenbahnen</li> <li>• Einbau in Flüssigkunststoffsysteme</li> <li>• Einbau in Epoxiharzabdichtungssysteme</li> </ul>
<b>Vorteile</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• einfache Montage</li> <li>• dauerhafte Verbindung von Dehnfugenband und Formstücken durch Vulkanisation</li> <li>• durch Vulkanisationstechnik exakt jedem Fugenverlauf folgen</li> <li>• keine Zusatzkonstruktionen im Dehnfugenbereich erforderlich</li> <li>• geringe Einbauhöhe</li> <li>• hohe Elastizität und gleichzeitige Bewegung in alle 3 Richtungen</li> <li>• armierte, vlieskaschierte Klebezonen für eine dauerhafte Verbindung mit dem Abdichtungssystem</li> </ul>

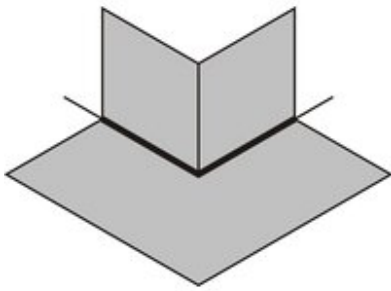
Produkteigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Härte	DIN 53505	Shore A	40 ± 5
Zugfestigkeit	DIN 53504	N / mm <sup>2</sup>	> 10
Reißdehnung	DIN 53504	%	> 700
Druckverformung (bei 23 °C und 70 °C)	DIN ISO 815-1	%	20 und 44
Verhalten Ozonlagerung	DIN 53509-1	Rissstufe	0
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Alkalibeständigkeit (Lagerung in Kalkmilch)	EN 1847	%	i.M. > 5
Falzen bei tiefen Temperaturen (-40 °C)	EN 495-5		keine Risse
Alterungsbeständigkeit (UV, Temp. / Wasser)	EN 1297		keine Risse
Wasserdampfdurchlässigkeit	DIN EN ISO 12572	μ	83000



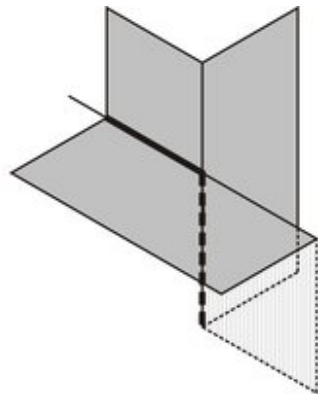
- A** | Längsbewegungen max. ± 60 mm  
**B** | Querbewegungen max. ± 40 mm  
**C** | Vertikalbewegungen max. ± 50 mm

# Systemprodukte

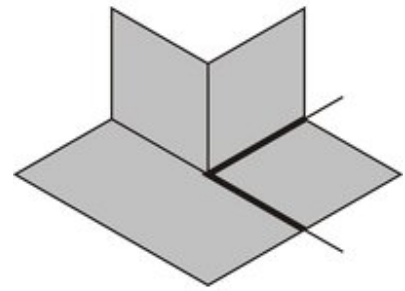
- H90311 Flexjoint Außenecke Typ 40
- H90321 Flexjoint Außenecke Situation A2 Typ 40
- H90323 Flexjoint Außenecke Situation A3 Typ 40
- H90331 Flexjoint Außenecke 3-Weg Typ 40
- H90341 Flexjoint Innenecke Typ 40
- H90351 Flexjoint Innenecke 3-Weg Typ 40
- H90361 Flexjoint Gehrung Typ 40
- H90371 Flexjoint T-Stück Typ 40
- H90381 Flexjoint Kreuzstück Typ 40
- H90391 Flexjoint Endstück Typ 40



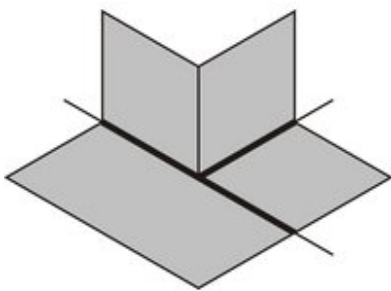
Außenecke Typ 40



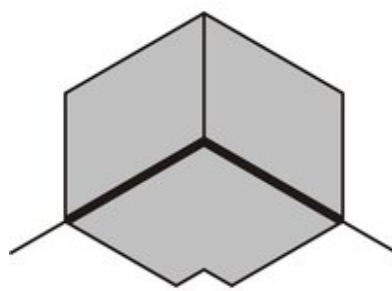
Außenecke Situation A2 Typ 40



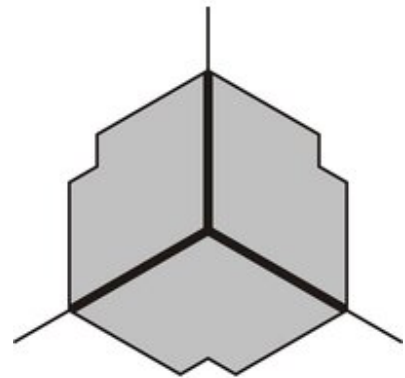
Außenecke Situation A3 Typ 40



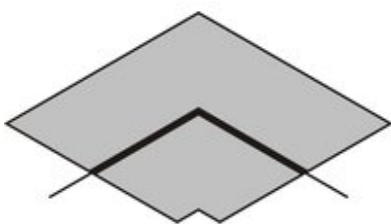
Außenecke 3-Weg Typ 40



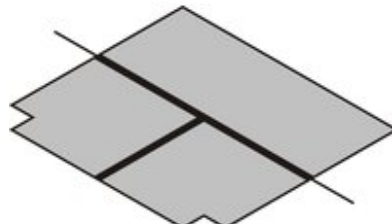
Innenecke Typ 40



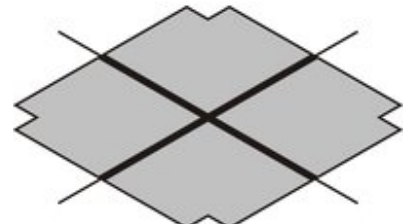
Innenecke 3-Weg Typ 40



Gehrung Typ 40



T-Stück Typ 40



Kreuzstück Typ 40

Die angegebenen Werte basieren auf einer statistischen Qualitätskontrolle und beziehen sich auf das Datum der Produktion. Hinsichtlich Anwendung und Verarbeitung sind Normen, Rechtsvorschriften, Richtlinien und der Stand der Technik zu berücksichtigen. Eine Verbindlichkeit kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Eignung des Produkts im Objektfall zu beurteilen und sicherzustellen, dass er über die gültige Version des Datenblatts verfügt.

**Technische Änderungen vorbehalten.**

Lagerungshinweis: Die Produkte sind original verpackt, vor Sonneneinstrahlung, UV Strahlung und extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit und Ähnlichem geschützt zu lagern. Während der kalten Jahreszeit vor der Verarbeitung mindestens 12 Stunden frostfrei (+5°C) lagern.

**Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte erfolgen gemäß ISO 9001.**