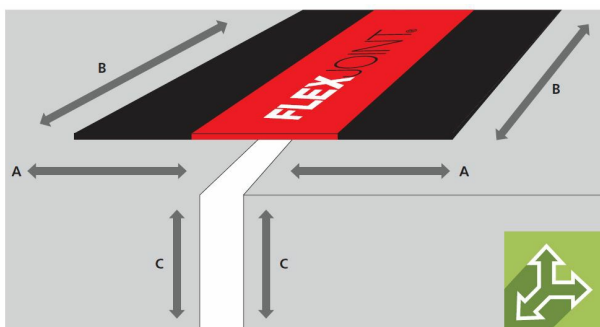


# H 90300 Flexjoint EP 20

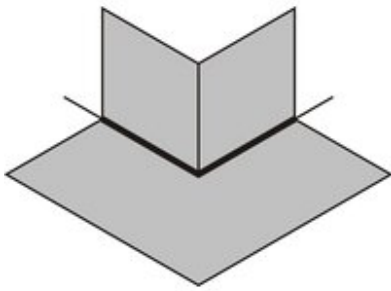
- Produkt** Dehnfugenband aus EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk) für die Dehnfugenausbildung in der Dach- und Bauwerksabdichtung
- Anwendung** Dehnfugenbewegungen bis zu 20 mm
- Verarbeitung**
- Einbau in Abdichtungssysteme aus Polymerbitumenbahnen
  - Einbau in Flüssigkunststoffsysteme
  - Einbau in Epoxiharzabdichtungssysteme
- Vorteile**
- einfache Montage
  - dauerhafte Verbindung von Dehnfugenband und Formstücken durch Vulkanisation
  - durch Vulkanisationstechnik exakt jedem Fugenverlauf folgen
  - keine Zusatzkonstruktionen im Dehnfugenbereich erforderlich
  - geringe Einbauhöhe
  - hohe Elastizität und gleichzeitige Bewegung in alle 3 Richtungen
  - armierte, vlieskaschierte Klebezonen für eine dauerhafte Verbindung mit dem Abdichtungssystem

| 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       |

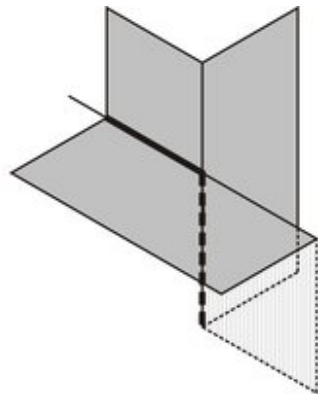


# Systemprodukte

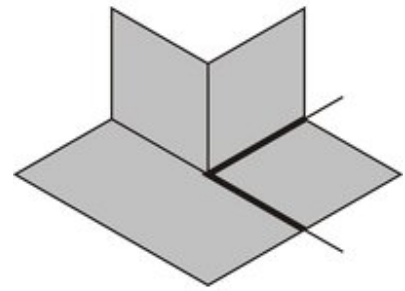
- H90310 Flexjoint Außenecke Typ 20
- H90320 Flexjoint Außenecke Situation A2 Typ 20
- H90322 Flexjoint Außenecke Situation A3 Typ 20
- H90330 Flexjoint Außenecke 3-Weg Typ 20
- H90340 Flexjoint Innenecke Typ 20
- H90350 Flexjoint Innenecke 3-Weg Typ 20
- H90360 Flexjoint Gehrung Typ 20
- H90370 Flexjoint T-Stück Typ 20
- H90380 Flexjoint Kreuzstück Typ 20
- H90390 Flexjoint Endstück Typ 20



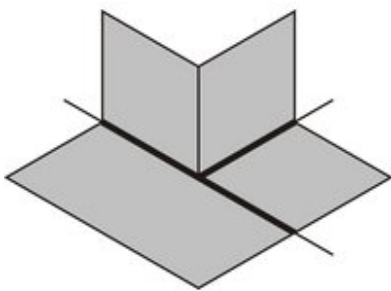
Außenecke Typ 20



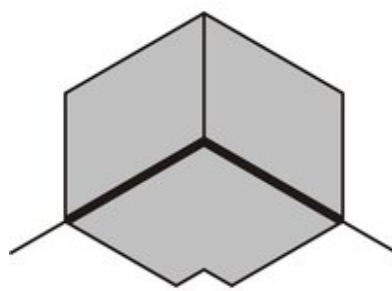
Außenecke Situation A2 Typ 20



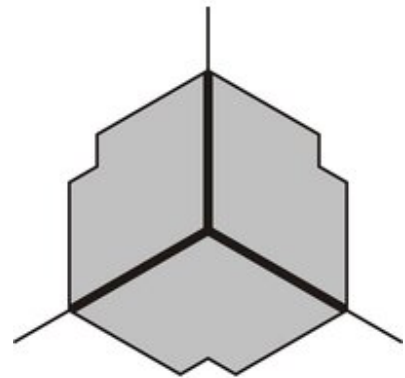
Außenecke Situation A3 Typ 20



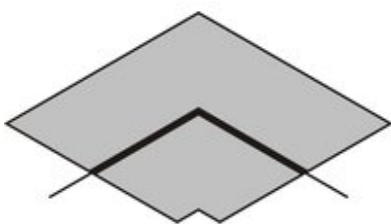
Außenecke 3-Weg Typ 20



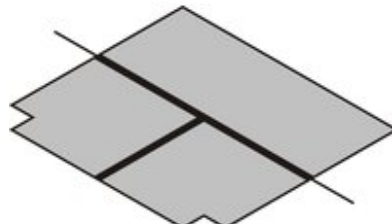
Innenecke Typ 20



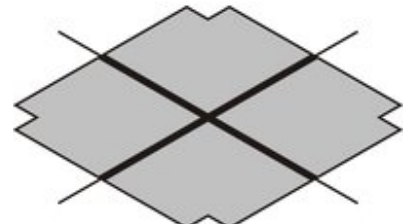
Innenecke 3-Weg Typ 20



Gehrung Typ 20



T-Stück Typ 20



Kreuzstück Typ 20

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.**