

Multi-X - Montageanleitung

Allgemeine Information:

- ✓ HENNLICH Multi-X ist ein biaxial expandiertes Flachdichtungsband aus 100% reinem PTFE
- ✓ Multi-X ist für alle Medien von pH 0-14 geeignet, ausgenommen gelöste oder geschmolzene Alkalimetalle, sowie elementares Fluor bei höheren Temperaturen und Drücken.
- ✓ Temperaturbeständig von -240°C bis $+270^{\circ}\text{C}$, kurzzeitig bis 310°C .

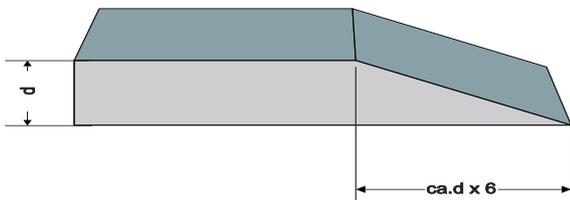
Weitere Informationen entnehmen Sie bitte unserer Produktinformation



Schrägschnittverbindung:

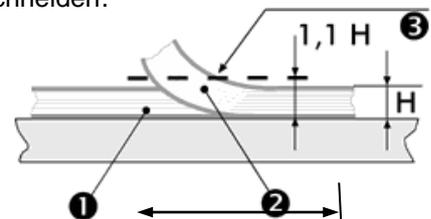
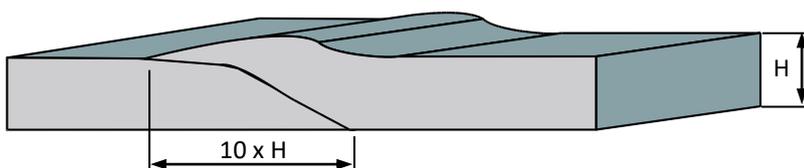
Dichtflächen müssen sauber und fettfrei sein. Die Schrauben, Muttern und Scheiben mit einem geeigneten Schmiermittel schmieren bzw. bei Bedarf austauschen.

- 1.) Den Anfang des Dichtbandes mit einem scharfen Messer schräg zuschneiden. Über eine Länge von ca. 6 x der Banddicke den Schrägschnitt ausführen.



- 2.) Das Abdeckpapier des Klebebandes partiell entfernen und das Dichtband, beginnend bei einem Bolzenloch, dem Verlauf der Dichtfläche folgend, aufkleben.

- 3.) Das Ende des Dichtbandes längs über den Schrägschnitt legen und nach der entsprechenden Überlappung abschneiden. Den Dickenüberstand auf ca. 110% im spitzen Winkel abschneiden.



- 4.) Anschließend die Schrauben in mehreren Durchgängen, stufenweise über Kreuz anziehen.



Besondere Hinweise:

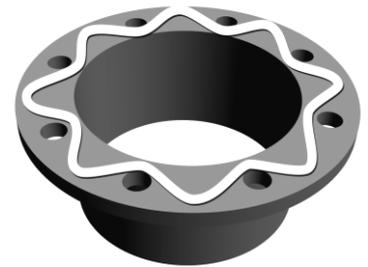
Bei größeren lokalen Beschädigungen oder Unebenheiten der Dichtflächen kann durch Aufbringen einer zusätzlichen Lage von Multi-X im beschädigten und/oder unebenen Bereich - ein sicheres Abdichten gewährleistet werden.

Wichtig: Bezüglich der Auswahl der dafür am besten geeigneten Abmessungen beraten wir Sie gerne.

Um das Durchbiegen von dünnen oder schwachen Flanschen zu verhindern, wird - zum Ausschließen der Kippmomente - ein Dichtband in einer Breite empfohlen, mit der die gesamte Dichtfläche abdeckt werden kann. Sollte nur eine schmale Dichtfläche zur Verfügung stehen, wird ein wellenförmiges Verlegen des Dichtbandes empfohlen (siehe Abbildung)

Diese Art der Aufbringung empfiehlt sich auch bei spannungsempfindlichen Materialien, wie z.B. Glas, Keramik, Email, Kunststoff etc.

Ein Nachziehen der Schrauben bei Betriebstemperatur ist speziell bei Dichtflächen mit gewölbter Oberfläche nicht zu empfehlen (z.B. emaillierte Oberflächen).



Für weitere Hinweise stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.