

## Thermische Isolierung Technisches Datenblatt

### MATERIALAUFBAU

Diese gewebten Produkte eignen sich für Einsatzanforderungen bis zu einem Temperaturbereich von ca. 300 °C.

Gemäß den Anforderungen ihrer Einsatzbereiche erlauben es die Gewebe in ein- und mehrlagigen-Verbänden ausgestattet zu sein.

**IDS-Aramidbänder** verfügen über feste Webkanten und können auch mit einer zusätzlichen hitzebeständigen Beschichtung (z.B. Graphit) ausgerüstet werden.

### LIEFERANGEBOT

- Gewebebänder in unterschiedlichen Garnqualitäten wie Aramid, Twaron, Kevlar u.w.
- Lieferlängen in Abhängigkeit der Lieferbreite und Stärke
- Gewebestärken von 2 bis 30 mm
- bis zu 700mm Gewebebandbreite möglich
- Hohe Abriebfestigkeit
- Gute Temperaturbeständigkeit
- Maßstabil
- Ausstattung und Vorgaben nach Kundenwunsch

#### Zusätzliche Lieferqualitäten:

- Metallverstärkungen aus Messing oder V4A
- Beschichtungen mit Graphit oder Glimmer

### TYP: ARAMIDBÄNDER 300°C



### ANWENDUNG

Aramidbänder als

- Gurte
- Hebegurte für große Lasten
- Hitzeschutz
- Transportbänder für verschiedene industrielle Anwendungen wie Automobilzulieferer, Glasindustrie, Edelmetallherstellung u.w.

[www.industrie-dichtungsservice.de](http://www.industrie-dichtungsservice.de)

Dieses Datenblatt wurde nach Kundengesichtspunkten umfassend erstellt und alle wichtigen Informationen sorgfältig zusammengeführt. Die angegebenen Informationen, Berechnungen, Zahlen, Daten und Prüfwerte, entsprechen dem aktuellen Stand der Technik, basierend auf durchgeführte Untersuchungen und Testergebnissen. Diese Angaben dürfen als grobe Richtwerte angesehen werden. Die jeweiligen Einsatzbedingungen wie Temperatur, chemische und mechanische Beständigkeit nehmen erheblichen Einfluss auf die Anwendung dieser Produkte, für deren Auswahl jeder Anwender selbstverantwortlich ist. Somit erfolgt der Einsatz ausgewählter Produkte ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. Der IDS hat keinen Einfluss auf die Anwendung der Produkte und übernimmt keine Haftung jeglicher Art.