



**Stricker**  
Gummitechnologie

## STAUBABDICHTUNGSSYSTEM

DIE KOMPLETTLÖSUNG ZUR STAUBABDICHTUNG  
UND LÄRMREDUZIERUNG



- 
- Gummi
  - Torsysteme
  - Arbeitswelt
-



Staubdichtungstuch zum Einbau vorbereitet.



Einzelkomponenten des Staubabdichtungssystems.

## STAUBABDICHUNGSSYSTEM

### Die Komplettlösung zur Staubabdichtung und Lärmreduzierung

Das Staubabdichtungssystem ist eine Komplettlösung zur Staubabdichtung und Lärmreduzierung zwischen statischen und dynamischen Bauteilen. Häufig entstehen durch sieben, brechen und fördern von Schüttgütern Stäube. Um Förderanlagen, Menschen und Umwelt vor Staub zu schützen wird das System eingesetzt. Durch standardisierte Gummiklemmprofile und vorgefertigte Stahlkonstruktionselemente können fast alle Anlagen und Übergänge staubdicht gemacht werden. Zu Inspektionsarbeiten lässt sich das Staubabdichtungssystem einfach öffnen und wieder verschließen.



Vorbereitete Verbindung für das Staubabdichtungssystem.

## TECHNISCHE DETAILS STAUBDICHTUNGSTUCH

Shorehärt: 40 +/- 5° Shore A

Dichte: 1,0 +/- 0,03 g/cm<sup>3</sup>

Farbe: schwarz

Zugfestigkeit: min. 17,0 Mpa

Bruchdehnung: min. 550%

Weiterreißfestigkeit: 10 N/mm

Temperatur: -50°C bis +70°C

Abrieb nach DIN: max. 85 mm<sup>3</sup>

### Technische Details

Das Staubdichtungstuch besteht aus schwarzem NR-Elastomer mit exzellenten technischen Eigenschaften (siehe technische Daten). Es ermöglicht durch ein spezielles, heiß homogen vulkanisiertes Verbindungsverfahren eine staubfreie Förderung. Durch diese Verbindungsart entsteht ein gleichmäßiger Übergang mit den gleichen, hervorragenden physikalischen Eigenschaften des Staubdichtungstuchs.

## VORTEILE

hält Staub effektiv zurück

reduziert Lärm

sehr gute Witterungs- und Ozonbeständigkeit

hohe Zug- und Reißfestigkeit

einfachste Handhabung