

## S&P A-Strap

Band für aktive (vorgespannte) Umschnürungen aus Aramidfasern

07/07

Technische Daten der Faser (Uni-Directional)	S&P A-Strap
Elastizitätsmodul (unverdreh) [kN/mm <sup>2</sup> ]	120
Zugfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	2900
Fasergewicht Hauptrichtung [g/m <sup>2</sup> ]	15 Bänder à 19.3 g = 290
Empfohlene Vorspannkraft für 15 Bänder à 1000 mm Stützhöhe [ε ~ 1.0-1.2%] [kN]	200
<b>Zugkraft (Bruch) 1000 mm Breite (15 Bänder) [kN]</b>	<b>580</b>
Rollenlieferung:	Breite: 30 mm Länge: 50 m
Anwendung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktive Umschnürung</li> <li>• Seismische Nachverstärkung von Stützbauteilen</li> <li>• Spezial Anwendungen</li> </ul>

Dieses Merkblatt dient, wie unsere sonstigen technischen Hinweise und Auskünfte, lediglich zur Beschreibung der Beschaffenheit dieses Produktes, seiner Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten. Es hat aber nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften des Produktes oder dessen Eignung für einen Einsatzzweck zuzusichern, und die Beschreibung enthält auch keine vollständige Gebrauchsanweisung. Da wir uns Änderungen unserer Merkblätter vorbehalten, obliegt es den Kunden, sicherzustellen, dass das jeweils aktuelle Merkblatt vorliegt. Aktuelle Merkblätter können jederzeit an allen unseren Standorten angefordert werden. Darüber hinaus gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.