

<b>Produktdatenblatt</b>	<b>CFM / CFW</b>
<b>Kurzbeschreibung</b>	Wärmeschrumpfschlauch, chemisch vernetzt, Eigenschaften des Mantelmaterials

	<b>Technische Daten</b>	<b>Aktuelle Werte</b>	<b>Prüfverfahren</b>
<b>Werkstoff</b>	Werkstoff Oberfläche Spez. Gewicht Shore D Härte Längsschrumpf Schrumpfrate	PE, modifiziert, blei- und glänzend 1.1 g/cm <sup>3</sup> > 60 10% > 2:1	ISO R 1183   DIN 53505
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	Zugfestigkeit Reißdehnung	> 14,5 MPa 550%	ISO R 527 ISO R 527
<b>Thermische Eigenschaften</b>	Thermal ageing Zugfestigkeit Reißdehnung Bruchtemperatur Flammpflichtigkeit Schrumpftemperatur Lagertemperatur Hitzebeständigkeit	(168 h bei 150 °C) 12 MPa 500% -55°C bestanden +120°C +50°C max. 110°C	ISO R 527 ISO R 527 ISO 974 MVSS 302 CSL Internal IEC 216
<b>Chemische Eigenschaften</b>	Beständigkeit gegen Chemikalien (24h bei 23°C) Zugfestigkeit Reißdehnung Wasseraufnahme Schimmelwachstum	(Öl und Benzin)  > 10 MPa > 300 % < 0,2 % GL 0	ISO R 527 ISO R 527 DIN 53 495 ASTM G21-70
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	Durchschlagfestigkeit Spez. Durchgangswiderstand	> 20 kV/mm 10 <sup>-16</sup> Ω x cm	IEC 243 IEC 93

<b>Produktdatenblatt</b>	<b>CFM / CFW</b>
<b>Kurzbeschreibung</b>	Wärmeschrumpfschlauch, chemisch vernetzt <b>Eigenschaften des Klebers, Hotmelt EVA</b>

	<b>Technische Daten</b>	<b>Aktuelle Werte</b>	<b>Prüfverfahren</b>
<b>Eigenschaften Innenbeschichtung</b>	Erweichungspunkt  Flexibilität bei Niedrigtemp. Korrosionswirkung <b>Schälfestigkeit</b> PE – PE PE - PVC PE - Pb	100°C  - 20°C nicht korrosiv  > 60 N/mm <sup>2</sup> > 60 N/mm <sup>2</sup> > 60 N/mm <sup>2</sup>	DIN 52 011  ASTM D 3111 ASTM D 671  DEF.Stan 59/97

Alle in diesem Datenblatt enthaltenden Informationen werden als verlässlich angesehen. Wir empfehlen jedoch, dass Kunden die Eignung unseres Produkts für ihre spezifische Anwendung gesondert bewerten. DSG-Canusa GmbH übernimmt keine Garantie bezüglich der Genauigkeit und Vollständigkeit der vorliegenden Information und lehnt jede Haftung bezüglich ihrer Verwendung ab. Auf keinen Fall haften wir für mögliche, indirekte oder mittelbare Schäden oder für Schäden, die aus dem Verkauf, Wiederverkauf, der Übertragung, dem Gebrauch oder Mißbrauch des Produktes resultieren. Änderungen vorbehalten.