

Date de création : 30/06/16

Révision n°: A

Date de révision :

**TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECHNIQUE / TECHNISCHES DATENBLATT :**  
**serilor® SFF 90shA**

Properties Propriétés Eigenschaften	Units Unités Einheit	Norms Normes Norm	Values Valeurs Werte
Hardness at 20°C Dureté à 20°C Härte bei 20°C	shA	ISO 868 ASTM D5963-04 DIN 53505	90
Tensile stress at 100% strain Contrainte à 100% Spannung bei 100% Dehnung	MPa	ISO 37 Type 1 ASTM D412 Type C DIN 53504	8.4
Tensile stress at 200% strain Contrainte à 200% Spannung bei 200% Dehnung	MPa	ISO 37 Type 1 ASTM D412 Type C DIN 53504 Type1	10.7
Tensile stress at 300% strain Contrainte à 300% Spannung bei 300% Dehnung	MPa	ISO 37 Type 1 ASTM D412 Type C DIN 53504 Type1	12.1
Tensile strength Résistance en traction Reissfestigkeit	MPa	ISO 37 Type 1 ASTM D412 Type C DIN 53504 Type1	26.3
Elongation at break Allongement à la rupture Reissdehnung	%	ISO 37 Type 1 ASTM D412 Type C DIN 53504 Type1	800
Tear strength (non started) Résistance à la déchirure non amorcée Reisswiderstand	KN/m	ISO 34 angle test piece (B) ASTM D 412 angle test piece (C) DIN 51515	83.1
Tear strength (started) Résistance à la déchirure amorcée Weiterreisswiderstand	KN/m	ISO 34 angle test piece (B) ASTM D 412 angle test piece (C) DIN 51515	56.4
Abrasion loss Perte à l'abrasion Abrieb	mm <sup>3</sup>	ISO 4649 ASTM D2240 DIN 53516	35
Compression set* Déformation rémanente à la compression Druckverformungsrest	%	ISO815 ASTM D395 DIN 53517	35
Density Densité Dichte	g/cm <sup>3</sup>	-	1.11

\* 25% crush during 22 hours at 70°C / 25% d'écrasement pendant 22 heures à 70°C / (25% Druck bei 70°C 22Std. lang)