

**Ultramid® A3WC8**

PA66-CF40

BASF

<b>Mechanische Eigenschaften</b>	<b>tr. / kond.</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfnorm</b>
<b>ISO Daten</b>			
<sup>[C]</sup> Zug-Modul	<b>38100 / 27400</b>	MPa	ISO 527
<sup>[C]</sup> Bruchspannung	<b>295 / 255</b>	MPa	ISO 527
<sup>[C]</sup> Bruchdehnung	<b>1.2 / 2.1</b>	%	ISO 527
<sup>[C]</sup> Charpy-Schlagzähigkeit, +23°C	<b>84 / -</b>	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
<sup>[C]</sup> Charpy-Kerbschlagzähigkeit, +23°C	<b>11 / -</b>	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

[C]: CAMPUS

<b>Thermische Eigenschaften</b>	<b>tr. / kond.</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfnorm</b>
<b>ISO Daten</b>			
<sup>[C]</sup> Formbeständigkeitstemperatur, 1.80 MPa	<b>256 / *</b>	°C	ISO 75-1/-2

[C]: CAMPUS

<b>Elektrische Eigenschaften</b>	<b>tr. / kond.</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfnorm</b>
<b>ISO Daten</b>			
<sup>[C]</sup> Spezifischer Durchgangswiderstand	<b>100 / -</b>	Ohm*m	IEC 62631-3-1

[C]: CAMPUS

<b>Andere Eigenschaften</b>	<b>tr. / kond.</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfnorm</b>
<sup>[C]</sup> Dichte	<b>1330 / -</b>	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183

[C]: CAMPUS

**Merkmale****Verarbeitungsmethoden**

Spritzgießen

**Regionale Verfügbarkeit**

Nordamerika

**Lieferformen**

Granulat