

# UDea™ EcoPaXX® Q20HG60

## PA410–GF60

60% Continuous Glass Fiber Reinforced, Uni-Directional Tape, wärmestabilisiert,  
Schwarz

Datum: 2024–04–16

### Sustainability

Bio-based

EIGENSCHAFTEN	TYPISCHE DATEN	Einheit	TESTVERFAHREN
<b>GENERISCHE FYSIKALISCHEN KENNWERTE</b>			
<i>TR. / KOND.</i>			
Dichte	1670 / –	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
Fiber content (V/V)	39	%	ISO 11667
<b>FYSIKALISCHEN TAPE KENNWERTE</b>			
<i>WERT</i>			
Areal weight – Tape	411	g/m <sup>2</sup>	ISO 1172
Thickness – Tape	0.25	mm	
<b>MECHANISCHE TAPE KENNWERTE</b>			
<i>TR. / KOND.</i>			
Tensile modulus – 0° – Tape	32 / –	GPa	ISO 527–4/–5
Stress at break – 0° – Tape	840 / –	MPa	ISO 527–4/–5
Strain at break – 0° – Tape	2.9 / –	%	ISO 527–4/–5
<b>THERMISCHE KENNWERTE</b>			
<i>TR. / KOND.</i>			
Schmelztemperatur (10°C/min)	248 / *	°C	ISO 11357–1/–3
Glasübergangstemperatur (10°C/min)	70 / *	°C	ISO 11357–1/–2
<b>SONSTIGE KENNWERTE</b>			
<i>TR. / KOND.</i>			
Feuchtigkeitsaufnahme	0.9 / *	%	Sim. to ISO 62

Alle hier genannten Marken sind Marken von Envalior.

Der Verkäufer versichert und gewährleistet ausschließlich, dass das Produkt zum Zeitpunkt der Lieferung durch den Verkäufer den vereinbarten Spezifikationen entspricht. Der Verkäufer gibt keine weiteren Zusicherungen oder Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch stillschweigend.

Der Verkäufer ist nicht verantwortlich oder haftbar für das Design der Produkte des Kunden und es liegt in der Verantwortung des Kunden, sicherzustellen, dass das Produkt des Verkäufers sicher ist, den Anwendungsgesetzen und -vorschriften entspricht und technisch oder anderweitig für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Der Verkäufer befürwortet oder behauptet nicht die Eignung seiner Produkte für eine bestimmte Anwendung und lehnt diesbezüglich jede ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung ab.

Typische Werte sind lediglich Richtwerte und stellen keine verbindlichen Spezifikationen dar. Farbstoffe im Produkt oder andere Zusatzstoffe können zu erheblichen Abweichungen der typischen Werte führen.

Copyright © Envalior 2024. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil der Informationen darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von Envalior in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, einschließlich Fotokopieren, Aufzeichnen oder anderen elektronischen oder mechanischen Methoden, reproduziert, verbreitet oder übertragen werden.