



Die Lösung macht den Unterschied.

Produkt K0946 | PVC weich dunkelgrün, Schweißschutz

Produktnummer

K0946

Artikelbezeichnung

PVC weich dunkelgrün, Schweißschutz

Hersteller

WiCo Wichmann, Otto & Cie GmbH + Co. KG

Produkt

Ausführung: ohne Gewebeeinlage

Farbe: dunkelgrün

Oberfläche: beidseitig glatt

Beschreibung

Mittelfeste PVC-Qualität, nicht entflammbar, Schutz gegen UV-Licht, Infrarotstrahlen, Schlackenspritzer und Funkenflug. Sie dürfen nicht zur Beobachtung des Schweißvorganges als Ersatz eines Schweißschildes verwendet werden.

Technische Spezifikation

Werkstoff

PVC

Härte nach DIN ISO 7619-1

79 ± 3 °Shore A

Dichte nach DIN EN ISO 1183-1

1,21 g/cm³

Bruchspannung nach DIN EN ISO 527

18 MPa

Reißdehnung nach DIN EN ISO 527

420 %

Weiterreißwiderstand nach ISO 34

5 N/mm

Wasseraufnahme nach DIN EN ISO 62

17 mg, 0,1 %

Kältebruchtemperatur

-35 °C

Schallschutz nach DIN 52210

ca. 30 dB (A)

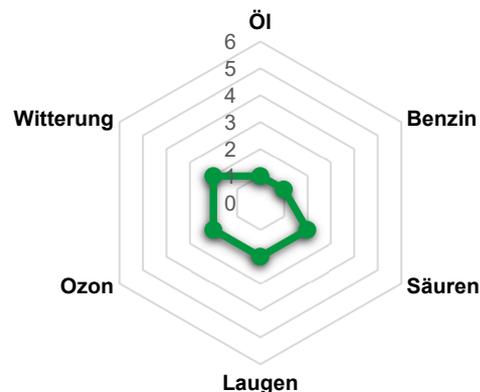
Brandverhalten nach DIN EN ISO 25980-01

schwer entflammbar; selbstverlöschend

Einsatztemperaturbereich

-5/+60°C

Beständigkeit



6: ausgezeichnet; 5: sehr gut; 4: gut; 3: beständig; 2: bedingt best.; 1 nicht best.

Lieferbare Abmessungen

Stärke in mm	2	3	4
Länge in m		bis 50	
Breite in mm		bis 400	

Anmerkungen:

März 2021

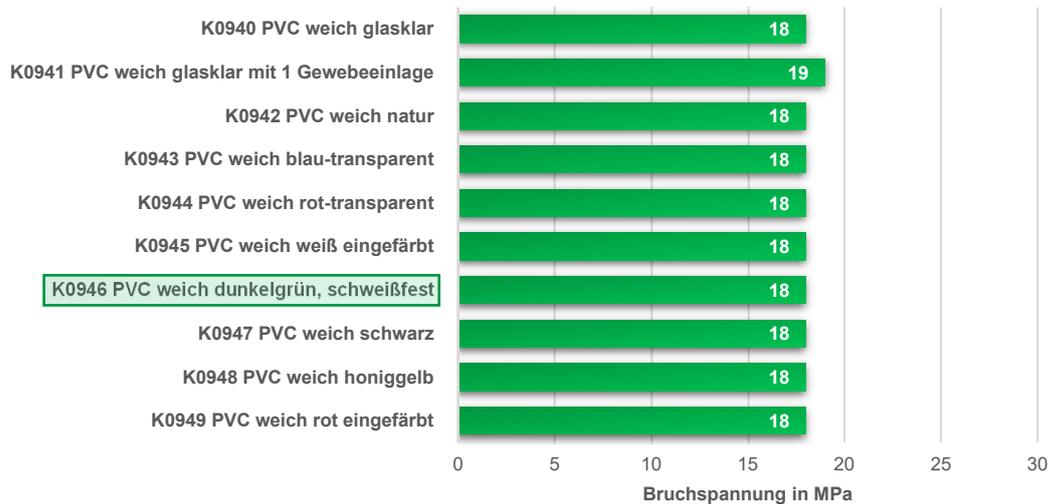
Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu ±25 % schwanken.



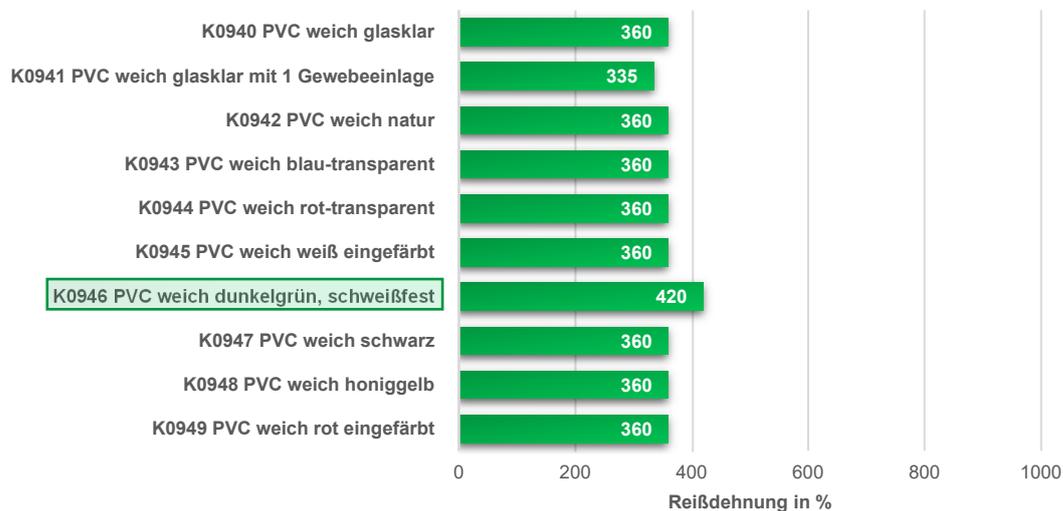
Die Lösung macht den Unterschied.

Produktgruppe K094 | PVC

Bruchspannung



Reißdehnung

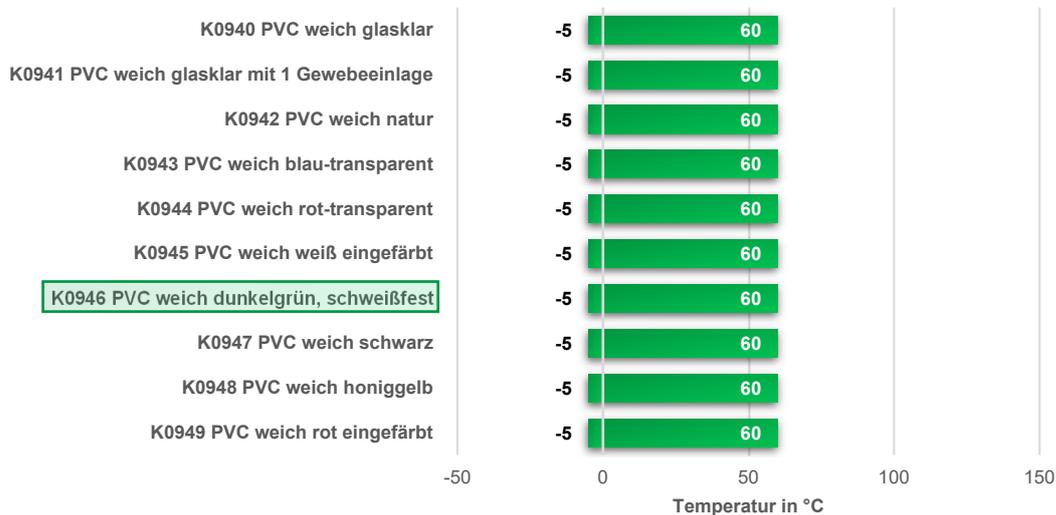


Anmerkungen:

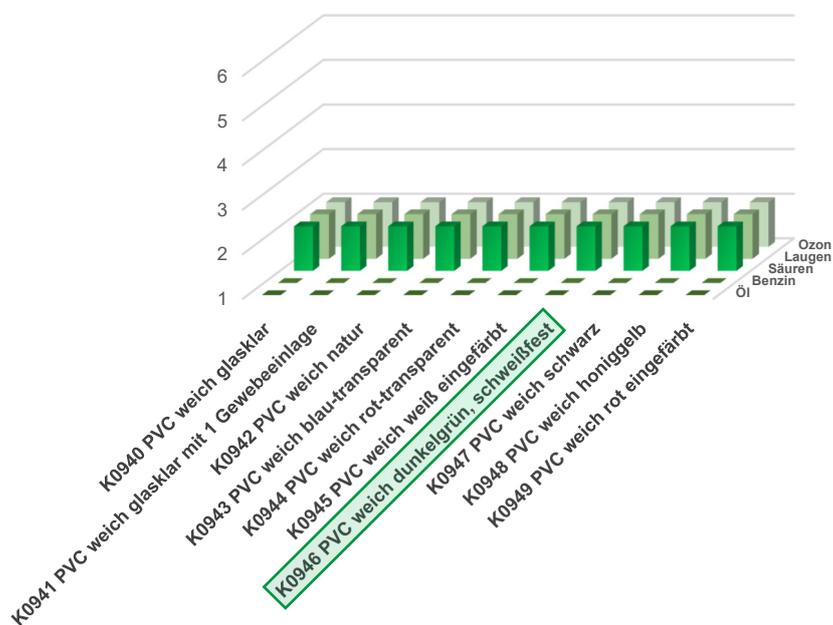
März 2021

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu $\pm 25\%$ schwanken.

Temperatureinsatzbereich



Beständigkeit



6: ausgezeichnet; 5: sehr gut; 4: gut; 3: beständig; 2: bedingt best.; 1 nicht best.

Anmerkungen:

März 2021

Unsere Beratung erfolgt nach bestem Wissen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die angegebenen technischen Daten sind Richtwerte, d. h. Erfahrungswerte aus längeren Produktionszeiträumen. Die Verarbeitung unserer Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Rohstoff- und Fertigungsbedingt, sowie durch äußere Einflüsse (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.) können die angegebenen Werte um bis zu $\pm 25\%$ schwanken.