



# Material Datasheet

**Physikalische Richtwerte der Mischung**  
**Physical standard values of the mixture**

Klemmbereich (mm)  
clamping area

Dieses Datenblatt ist Bestandteil vom EMPB-Nr.:   
This data sheet is part of the inspection report:

1,0 - 3,5

Part number / Artikel-Nr

Material

Color / Farbe

161 0327

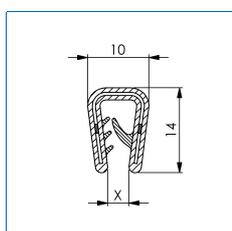
2 komp. Weich-PVC

schwarz

Name / Bezeichnung

PVC-Kantenschutzprofil, schwarz, 100 m - Bunde

		Homogen	Moosgummi
Hardness / Härte Shore A (DIN ISO 7619-1)		75 ±5	<input type="text"/>
Specific weight / Spezifisches Gewicht (ISO 1183) in g/cm³		1,3 ±0,05	<input type="text"/>
Tensile strength / Zugfestigkeit (DIN 53504) in Mpa		min. 10	<input type="text"/>
Percentage elongation at break / Reißdehnung (DIN 53504) in %		min. 250	<input type="text"/>
Temperature resistance / Temperaturbeständigkeit in °C		-25 bis +70	<input type="text"/>
Heat aging / Wärmealterung	Stunden	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Heat aging / Wärmealterung	°C	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Heat aging / Wärmealterung	Änderung Shore A	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Heat aging / Wärmealterung	Änderung Zugfestigkeit	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Heat aging / Wärmealterung	Änderung Reißdehnung	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Compression set / Druckverformungsrest	Stunden	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Compression set / Druckverformungsrest	°C	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Compression set / Druckverformungsrest	%	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cold brittleness / Kältesprödigkeit	Stunden	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cold brittleness / Kältesprödigkeit	bei °C	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Rebound resilience / Rückprallelastizität (DIN 53512)		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tear resistance / Weiterreißwiderstand (ISO 34-1) in N/mm		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Abrasion / Abrieb (ISO 4649) im mm³		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Staining with organic material / Kontaktverfärbung mit organ.Material		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ozone resistance / Ozonbeständigkeit in Anlehnung an (ISO1431) Stunde		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ozone resistance / Ozonbeständigkeit in Anlehnung an (ISO1431) pphm		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ozone resistance / Ozonbeständigkeit in Anlehnung an (ISO1431) %		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ozone resistance / Ozonbeständigkeit in Anlehnung an (ISO1431) °C		<input type="text"/>	<input type="text"/>
Oil resistance / Ölbeständigkeit		<input type="text"/>	<input type="text"/>



Zusatzinformation / additional information

Ggf. wurden die aufgeführten Daten nicht an Bauteilen, sondern an speziellen Prüfkörpern ermittelt und sind typische Werte für die jeweilige Mischung, die jedoch einer prozesstypischen Schwankungsbreite unterliegen.