



# 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:

4,0 - 6,0

Part number / Artikel-Nr                      Material

Color / Farbe

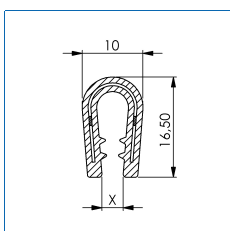
161 0135    PVC

schwarz

Name / Bezeichnung

PVC-Kantenschutzprofil, schwarz, 100 m - Bunde

	Homogen	Moosgummi
Hardness / Härte Shore A (DIN ISO 7619-1)	70 ±5	
Specific weight / Spezifisches Gewicht (ISO 1183) in g/cm <sup>3</sup>	1,28	
Tensile strength / Zugfestigkeit (DIN 53504) in Mpa	14,8	
Percentage elongation at break / Reißdehnung (DIN 53504) in %	300	
Temperature resistance / Temperaturbeständigkeit in °C	-25 bis +70	
Heat aging / Wärmealterung                      Stunden		
Heat aging / Wärmealterung                      °C		
Heat aging / Wärmealterung                      Änderung Shore A		
Heat aging / Wärmealterung                      Änderung Zugfestigkeit		
Heat aging / Wärmealterung                      Änderung Reißdehnung		
Compression set / Druckverformungsrest                      Stunden		
Compression set / Druckverformungsrest                      °C		
Compression set / Druckverformungsrest                      %		
Cold brittleness / Kältesprödigkeit Stunden		
Cold brittleness / Kältesprödigkeit bei °C		
Rebound resilience / Rückprallelastizität (DIN 53512)		
Tear resistance / Weiterreißwiderstand (ISO 34-1) in N/mm		
Abrasion / Abrieb (ISO 4649) im mm <sup>3</sup>		
Staining with organic material / Kontaktverfärbung mit organ.Material		
Ozone resistance / Ozonbeständigkeit in Anlehnung an (ISO1431) Stunde		
Ozone resistance / Ozonbeständigkeit in Anlehnung an (ISO1431) pphm		
Ozone resistance / Ozonbeständigkeit in Anlehnung an (ISO1431) %		
Ozone resistance / Ozonbeständigkeit in Anlehnung an (ISO1431) °C		
Oil resistance / Ölbeständigkeit		



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.