



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 - 2,5

Part number / Artikel-Nr Material

Color / Farbe

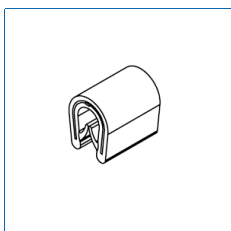
161 0470 PVC

silbergrau

Name / Bezeichnung

PVC-Kantenschutzprofil, silbergrau, 100 m - Bunde

	Homogen	Moosgummi
Hardness / Härte Shore A (DIN ISO 7619-1)	70 ±5	
Specific weight / Spezifisches Gewicht (ISO 1183) in g/cm³	1,3 ±0,05	
Tensile strength / Zugfestigkeit (DIN 53504) in Mpa	min. 10	
Percentage elongation at break / Reißdehnung (DIN 53504) in %	min. 200	
Temperature resistance / Temperaturbeständigkeit in °C	-25 bis +70	
Heat aging / Wärmealterung DIN 53508 Stunden	168	
Heat aging / Wärmealterung DIN 53508 °C	80	
Heat aging / Wärmealterung DIN 53508 Änderung Shore A	±20	
Heat aging / Wärmealterung DIN 53508 Änderung Zugfestigkeit	±20	
Heat aging / Wärmealterung DIN 53508 Änderung Reißdehnung	±20	
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 mm³		
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.