technoprofil
TP Blau GmbH

Material Datasheet

Physikalische Richtwerte der Mischung
Physical standard values of the mixture

Klemmbereich (mm)
clamping area
1,0 - 4,0

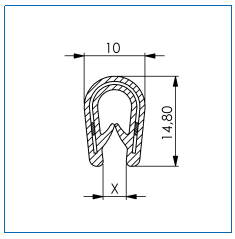
Dieses Datenblatt ist Bestandteil vom EMPB-Nr.:
This data sheet is part of the inspection report:

Part number / Artikel-Nr	Material	Color / Farbe
161 0326	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	
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. 250	
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 mm³			
Staining with organic material / Kontaktverfärbung mit organ.Material			
Ozone resistance / Ozonbeständigkeit in Anlehnung an (ISO1431) Stunden			
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.

Derken 8 · D-42327 Wuppertal · Tel 0202 27346-0 · Fax 0202/27346-60 · info@technoprofil.de · www.technoprofil.de