



Material Datasheet

Physikalische Richtwerte der Mischung
Physical standard values of the mixture

Klemmbereich (mm)

1,0 - 2,0

Part number / Artikel-Nr

Material

Color / Farbe

161 0826

PVC

schwarz

Name / Bezeichnung

PVC-Kantenschutzprofil, schwarz, 100 m - Bunde

Hardness / Härte Shore A (DIN ISO 7619-1)

Specific weight / Spezifisches Gewicht (ISO 1183) in g/cm³

Tensile strength / Zugfestigkeit (DIN 53504) in Mpa

Percentage elongation at break / Reißdehnung (DIN 53504) in %

Temperature resistance / Temperaturbeständigkeit in °C

Heat aging / Wärmealterung DIN 53508 Stunden

Heat aging / Wärmealterung DIN 53508 °C

Heat aging / Wärmealterung DIN 53508 Änderung Shore A

Heat aging / Wärmealterung DIN 53508 Änderung Zugfestigkeit

Heat aging / Wärmealterung DIN 53508 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

Homogen

Moosgummi

70 ±5

1,3 ±0,05

min. 10

min. 250

-25 bis +70

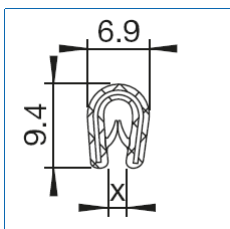
168

80

±20

±20

±20



Zusatzinformation

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.