



Material Datasheet

Physikalische Richtwerte der Mischung
Physical standard values of the mixture

Part number / Artikel-Nr

Material

Klemmbereich (mm)

1,0 - 4,0

161 0920

2 komp. Weich-PVC

Color / Farbe

hellgrau

Name / Bezeichnung

PVC-Kantenschutzprofil, hellgrau, 100 m - Bunde

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

Homogen

Moosgummi

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

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)

Abrasion / Abrieb (ISO 4649) im mm³

Staining with organic material / Kontaktverfärbung mit organ.Material

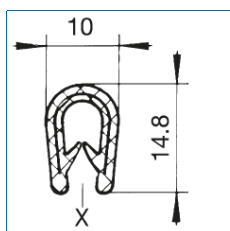
Ozone resistance / Ozonbeständigkeit in Anlehnung an (ISO1431) Stunden

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

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.