

PRODUKTINFORMATION

EPDM 80 SHA GUMMIPLATTE E9575

MERKMALE

Die hochwertige Gummiplatte E9575 bietet ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die Gummiplatte verfügt über gute Beständigkeit gegen Ozon, starke Basen und allgemeine Witterung.

Die Gummiplatte ist frei von besonders besorgniserregenden Stoffe.

MATERIAL

- EPDM, schwarz, schwefelvernetzt

BESTÄNDIGKEIT

- Ozon: gut beständig
- Witterung: gut beständig
- Starke Basen: gut beständig
- Öl: nicht beständig
- Kraftstoffe: nicht beständig
- Säure: beständig
- Abrieb: mäßig beständig

TECHNISCHE DATEN

Härte Shore A ISO 7619-1	80 Shore-A ±5
Dichte ISO 1183-1	~1,32 g/cm ³
Zugfestigkeit ISO 37 Typ 2	5 N/mm ²
Bruchdehnung ISO 37 Typ 2	200 %
Dickenbereich	1,0 bis 40,0 mm
Breite	1400 mm
Längenbereich Dickenabhängig	5000 bis 20.000 mm

Temperaturbereich – Luft dyn. (stat.)	(-40 °C) bis 100 °C, Spitze 120 °C
Druckverformungsrest DIN ISO 815 22 Stunden bei 70 °C	40 %
Ozonbeständigkeit ISO 1431-1 48 Stunden bei 40 °C 200 pphm	(keine Risse)
Alterung ISO 188 70 Stunden bei 100 °C	5 Shore-A-Härte 10 % Festigkeit 30 % Dehnung

Entspricht der WDK-Richtlinie 2201 : 2020-10 „Qualitätsmerkmale von Elastomerbahnen und -platten“