



STEFFCA[®]
– sealing and service under pressure

PRODUKTINFORMATION

EPDM 70 SHA GUMMIPLATTE E9614

MERKMALE

Die EPDM-Gummiplatte E9614 bietet ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die Gummiplatte E9614 zeigt bei hohen Temperaturen nur eine geringe Abnahme der physikalischen Werte.

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

Die Gummiplatte ist frei von besonders besorgniserregenden Stoffe.

TECHNISCHE DATEN

Härte Shore A ISO 7619-1	70 Shore-A ±5
Dichte ISO 1183-1	~1,22 g/cm ³
Zugfestigkeit ISO 37 Typ 2	9 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

MATERIAL

- EPDM, schwarz, peroxidisch vernetzt

BESTÄNDIGKEIT

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

Temperaturbereich – Luft dyn. (stat.)	(-40 °C) bis 120 °C, Spitze 140 °C
Druckverformungsrest DIN ISO 815 22 Stunden bei 100 °C	25 %
Ozonbeständigkeit ISO 1431-1 48 Stunden bei 40 °C 200 pphm	(keine Risse)
Alterung ISO 188 70 Stunden bei 125 °C	5 Shore-A-Härte 10 % Festigkeit 20 % Dehnung

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