



Technisches Datenblatt

Anwendungsbereiche:

Selbstklebende, überputzbare Manschette zum wiederverschließbaren luftdichten Einbau von Hohlwandgerätedosen in die Installationsebene.

Klebekragen

Material:

Synthetisches Wirtvlies / Butylkautschuk
grau

Farbe:

Dicke:

ca. 0,1 mm Vlies / ca. 1 mm Butylkleber

Butyldichte:

ca. 1,5 g / cm³ (DIN EN ISO 10563)

Temperaturbeständigkeit:

-40 °C bis +100 °C

UV-Beständigkeit:

sehr gut

Einbaukasten

Material:

Polystyrol

Dicke:

1 mm

Farbe:

weiß

Streckspannung:

24 MPa / 50 mm/min (DIN ISO 527)

Bruchspannung:

29 MPa / 50 mm/min (DIN ISO 527)

Bruchdehnung:

60 % / 50 mm/min (DIN ISO 527)

Zugmodul:

2000 MPa / 1 mm/min (DIN ISO 527)

Biegefestigkeit:

43 MPa / 2 mm/min (DIN ISO 178)

Flammverhalten:

Klasse HB / Dicke 1,5 mm (UL 94)

Elektr. Oberflächenwiderstand:

>1,5 / 10¹⁵ Ohm (IEC 60093)

Elektr. Volumenwiderstand:

>7 / 10¹⁵ Ohm*cm (IEC 60093)

Elektr. Spannungsfestigkeit:

65 kV/mm (IEC 60243)

Flexible Dicht-Tülle

Material:

EPDM

Farbe:

schwarz

Dichte:

1,15 g / cm³ (DIN ISO 1183-1)

Härte:

60 ± 5 Shore A (DIN ISO 48)

Zugfestigkeit:

11,6 MPa (DIN ISO 37)

Temperaturbeständigkeit:

-30 °C bis +100 °C

UV-Beständigkeit:

sehr gut

Lagerung:

kühl und trocken

Verarbeitungstemp.:

+5 °C bis +30 °C

Bitumenverträglichkeit:

ja

Halogenfrei:

ja

Verarbeitungshinweise:

Die Fläche muss trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Poröse Untergründe wie Beton, Putz, etc. sind mit BUBI LF Haftprimer vorab zu behandeln. Falten und Knicke sind zu vermeiden.