



Technisches Datenblatt

Anwendungsbereiche:

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

Klebekragen

Material:	HDPE Trägerfolie (Tyvek®) / Polyacrylat Haftkleber
Grundfarbe:	weiß
Dicke:	ca. 0,2 mm Tyvek®-Trägerfolie / ca. 0,12 mm Haftkleber
Klebekraft:	> 25N/25mm
Zugfestigkeit:	> 50N/25mm
Temperaturbeständigkeit:	-30 °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 / 10 ¹⁵ Ohm (IEC 60093)
Elektr. Volumenwiderstand:	>7 / 10 ¹⁵ Ohm*cm (IEC 60093)
Elektr. Spannungsfestigkeit:	65 kV/mm (IEC 60243)

Flexible Dicht-Tülle

Material:	EPDM
Farbe:	schwarz
Dichte:	1,15 g / cm ³ (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 +40 °C

Halogenfrei: ja

Verarbeitungshinweise:

Die Fläche muss trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Falten und Knicke sind zu vermeiden.