

Bezeichnung: planeo Distanzband 10m
zus. Beschreibung: einseitig selbstklebendes, schwarzes Dichtungsband
Art.Nr. / EAN: dband10 / 4062212002575

Technische Daten EPDM

Rohstoffbasis	EPDM (ISO 1629)
Zellstruktur	geschlossen
Rohdichte	ca.140kg/m3 (+/-25kg/m3)
Farbe	schwarz
Shorehärte 00	40 +/- 20°
Shorehärte A (DIN 53505)	5-10°
Stauchhärte nach ASTM D 1056 (25%)	50-60 kPa
Stauchhärte nach NF R99 211-80 (50%)	ca. 120 kPa
Änderung bei Warmlagerung 22h/90°	+25%
Wasseraufnahme nach ASTM D 1056	ca. 3%
Lineare Schrumpfung bei Raumtemperatur	<2%
Ozonbeständigkeit nach DIN 53509	Rissbildung O
Bruchdehnung DIN 53571	> 150%
Zugfestigkeit AFNOR NF R99211-80	0,6 Mpa
Druckverformungsrest ASTM D 1056	30%
Temperaturbeständigkeit	
Tiefentemperaturflexibilität	ca.+ 90°(ca.- 40°C
Brennverhalten nach FMVSS 303	konform ab 8mm Materialstärke
Beständigkeit gegen Witterung	sehr gut
Beständigkeit gegen UV	sehr gut
Beständigkeit gegen Alterung	sehr gut
Ölbeständigkeit	nicht beständig
Sonstiges	konform mit EG-Richtlinie 2002/95/EG (ROHS) für Lebensmittel nicht geeignet

Sämtliche Angaben basieren auf Prüfungen bei größtmöglicher Sorgfalt. Dennoch kann keine Gewähr für Übereinstimmungen dieser Werte mit in der Praxis festgestellten Ergebnissen übernommen werden, da erfahrungsgemäß bei den unterschiedlichen Anwendungsgebieten mit der Einwirkung uns unbekannter Faktoren gerechnet werden muss, die Eigenschaften und Lebensdauer des Materials beeinflussen.

Schrumpfungerscheinungen bei Zellkautschuk sind handelsüblich und unvermeidbar.

Bezeichnung: planeo Distanzband 10m
zus. Beschreibung: einseitig selbstklebendes, schwarzes Dichtungsband
Art.Nr. / EAN: dband10 / 4062212002575

Technische Daten Kleber

Produktbeschreibung	doppelseitiges Klebeband
Klebstoffeigenschaften	Der Kleber ist ein lösemittelfreier, modifizierter Acrylatkleber auf der Basis wäßriger Dispersionen. Er zeigt einen sehr guten Tack verbunden mit einer sehr hohen Klebekraft auch auf schwierigen Oberflächen wie Schäumen und PE- bzw. PP-Folien.
Träger Interliner	PES/PVA Gittergelege
Gesamtstärke	Polyolefin-Folie, weiss, ca. 60µm
Klebekraft (In Anlehnung an AFERA 5001)	0,08mm
Klebergewicht	min 18N/25mm (Kontaktzeit 1h)
Temperaturbeständigkeit	70g/m2 -40°C bis +90°C

Bei Anwendung unserer Klebebänder sind sorgfältige eigene Versuche durchzuführen, da Faktoren wie die Verträglichkeit mit anderen Materialien oder die Haftung auf dem Untergrund von einer Fülle von Faktoren beeinflusst werden, die in unseren Versuchen nicht alle erfasst werden können.