



DUOTEC®-Verschluß

DUOTEC® ist ein Verschlußsystem welches nach dem **Druckknopfprinzip** funktioniert. Optimale Haftung wird erst nach Einrasten durch Druck erreicht. DUOTEC® kann beliebig in Längs- und Querrichtung miteinander verbunden werden.

Die Produkte DUOTEC® 50 (Art. 75763) und DUOTEC® 42 (Art. 73763) sind nur mit sich selbst verschließbar und stellen somit ein "Einband-Verschlußsystem" dar.

Für die optimale Haftung zum Untergrund sind drei Klebstofftypen verfügbar.

Verschluß-Eigenschaften					
Haftfestigkeit *	Farbe	Verschluß-Dicke (geschlossen)			
		ohne Kleber	Kleber - H1	Kleber - 32	Kleber - 33

DUOTEC® 50 Art. 75763	ca. 35 N/cm ²	schwarz	ca. 4,5 mm	ca. 5,4 mm	ca. 6,1 mm	ca. 5,9 mm
DUOTEC® 42 Art. 73763	ca. 30 N/cm ²	natur	ca. 4,0 mm	ca. 5,0 mm	ca. 5,9 mm	----

* Prüfung der Haftfestigkeit in Anlehnung an CEN TC 248/WG5 N30, Ausg. 1/92

Produkt-Eigenschaften		
	DUOTEC® 50 Art. 75763	DUOTEC® 42 Art. 73763
Farbe	schwarz (1002)	natur (0999)
Verbindungselemente pro cm²	ca. 42	ca. 56
Breite	25 mm	25 mm
andere Breiten auf Anfrage		
Dicke	ca. 3,1 mm	ca. 2,9 mm
(Einzelband, ohne Kleber)		
Aufmachung	25 m	25 m
andere Aufmachungen auf Anfrage		
Gewicht	ca. 27 g/m	ca. 22 g/m
(Breite 25 mm)	ca. 45 g/m	ca. 40 g/m
ohne Kleber	ca. 55 g/m	ca. 49 g/m
mit Kleber - H1	ca. 50 g/m	-----
mit Kleber - 32		
mit Kleber - 33		

Produkt-Zusammensetzung		
Aussehen	gewebtes Flächengebilde	
Material	Grund Verbindungselemente (Pilze)	Polyamid beschichtet mit Polyurethan Polypropylen
Klebstoff	H1 - auf Kunstkautschukbasis	
	Farbe	transparent
	Abdeckung	LDPE-Folie, milchig transparent
	32 - Acrylatschaum	
	Farbe	transparent
	Abdeckung	PE-Folie, rot
	33 - Acrylatschaum	
	Farbe	schwarz
	Abdeckung	PE-Folie, dunkelrot

typische Klebstoff-Eigenschaften			
Klebstoff	H1	32	33
Temperaturbereich von kurzzeitig bis	ca. - 30 °C ca. + 93 °C	ca. - 30 °C ca. + 160 °C	ca. - 40 °C ca. + 160 °C
Verhalten gegenüber : Weichmacher Lösungsmittel Feuchte niedrig energetische Oberflächen hoch energetische Oberflächen	bedingt geeignet nicht geeignet geeignet geeignet geeignet	geeignet geeignet geeignet nicht geeignet geeignet	geeignet geeignet geeignet geeignet geeignet
Lagerzeit original verpackt bei 20°C und 50% rel. Feuchte	12 Monate	12 Monate	12 Monate

Schwerentflammbarkeit :		
DUOTEC® mit oben genannten Klebern erfüllt :		
DBL 5307.10 (Kategorie C)	Ford SKM-3G 9512-A	FMVSS 302 (Kategorie B)
VW - TL 1010 (Kategorie BR)	Volvo STD 5031,1	FAR §25.853 (a) App. F, Part I, (a) (1) (v)
BMW N 601 21.0	UTAC ST 18-502 (Kategorie C)	95/28/EG Anhang IV

Die Angaben in dieser Druckschrift wurden sorgfältig und nach bestem Wissen im Rahmen des Qualitätsmanagementsystems der Fa. Gottlieb Binder GmbH & Co.KG erstellt. Sie beschreiben unser Produkt im Hinblick auf Beschaffenheit und Anwendung, stellen jedoch keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften dar. Außerdem entbinden sie unsere Kunden nicht von ihrer Verpflichtung zur Wareneingangskontrolle und begründen keine Ansprüche Dritter, an die es weitergeleitet wird. Ferner befreien sie den Anwender nicht von eigenen Anwendungsprüfungen. Eine Eigenschaftszusicherung im rechtlichen Sinne ist hiermit nicht verbunden. Technische Änderungen sind vorbehalten.