

	PVC	DUCT Tape	Kaltschrumpfband PSB	Kaltschrumpfband ASB
Verwendung	Ist durch Kombination einer hohen Klebekraftfähigkeit u. hohen Elastizität verwendbar für viele Bereiche in den mechanischen Belüftungssystemen geeignet	Wird verwendet zur Abdichtung von runden Luftkanälen	Ist ein selbstvulkanisierendes Klebeband für Innenanwendungen und ist geeignet zur Abdichtung von runden Luftkanälen. Geeignet für unregelmäßige Oberflächen	Selbstvulkanisierendes Klebeband für Innen- und Außenanwendung. Geeignet für runde und eckige Luftkanäle. Zum Abdichten von Nähten und Rissen in Dachrinnen, Lichtkuppeln und zum Übermalen geeignet.
Konstruktion	Das Klebeband ist aus einer Schicht PVC aufgebaut, welche an der Innenseite mit einer Klebeschicht aus synthetischen Gummi versehen ist	Ist ein Leinenklebeband, zusammengesetzt aus Polyethylen u. Kunststoff versehen mit einer Naturgummiklebeschicht. max. Dehnung 8% Gesamtdicke 310 Mikron	Aus 2 Schichten aufgebaut. Die äußere Schicht besteht aus 30 Mikron dicker Polyethylenfolie die für Festigkeit sorgt. Innenschicht besteht aus dicker Klebeschicht die mit Silikonpapier abgeschirmt ist. Gesamtdicke 0,95 mm +/- 3 %	Aus 2 Schichten aufgebaut. Die äußere Schicht besteht aus 40 Mikron dicker Aluminiumfolie die für Festigkeit sorgt. Innenschicht besteht aus Butylgummiklebeschicht. Klebeschicht ist mit einer Polyethylenschicht abgeschirmt. Gesamtdicke 0,95 mm +/- 3%
Lieferprogramm	Breite 50 mm Länge 10/20/33 m Standardfarbe: grau	Breite 50/75 mm Länge 50m	Breite 50/75/100 mm Länge 15 m	50/75/100 mm Länge 15 m
Betriebstemperatur	PVC -18 bis +90 °C PVC TAPE -18 bis +40 °C	DUCT TAPE -20 bis +75 °C Verarbeitung sollte zwischen +5 und +30 °C stattfinden	PSB -20 bis +60 °C	ASB -20 bis +70 °C
Betriebsdruck	Überdruck bis +1000 Pa	Überdruck bis +1000 Pa	Überdruck bis +4000 Pa (HSTM-0010)	Überdruck bis 2000 Pa
Haftfähigkeit	0,4 kg pro 2,5 cm	0,55 kg pro 1 cm	Vollständig innerhalb von 24 h - 3,6 kg pro 1 cm auf galvanisiertem Stahl	Vollständig innerhalb von 24 h - 2,0 kg pro 1 cm auf galvanisiertem Stahl
Bruchgrenze	10,5 kg pro 2,5 cm bei einer Dehnung von 240 %	5,9 kg pro 1 cm		
Lagerung	1 Jahr haltbar (ca. 18 °C )	1 Jahr haltbar (ca. 18 °C )	trocken und verschlossen 2 Jahre haltbar	trocken und verschlossen 2 Jahre haltbar
Brennbarkeit			Klasse B2, gemäß DIN 4102 UL getestet	Klasse B2, gemäß DIN 4102
Gebrauchsanleitung			Auf trockene, saubere und fettfreie Oberfläche aufbringen. Verarbeitungstemperatur muss mind. +5 °C betragen. Verarbeitung auch bei kalten Witterungstemperaturen. Bei niedriger Temperatur extra fest andrücken. Band muss um max. 3 % ausgedehnt werden für optimale Andruckkraft. Nicht UV-beständig und nicht für außen geeignet. Ab einem Durchmesser von 250 mm wird ASB Kaltschrumpfband mit einer Breite von 75 oder 100 mm empfohlen.	Auf trockene, saubere und fettfreie Oberfläche aufbringen. Verarbeitungstemperatur muss mind. +5 °C betragen. Verarbeitung auch bei kalten Witterungstemperaturen. Bei niedrigen Temperaturen extra fest andrücken. Ab einem Durchmesser von 250 mm wird gebrauch von ASB Kaltschrumpfband mit einer Breite von 75 oder 100 mm empfohlen.