DEUTSCH

Aluminium Klebeband Sorte 910

Beschreibung

Die Sorte 910 besteht aus einer Reinaluminiumfolie, die einseitig mit einem aggressiven, schwer entflammbaren Acrylkleber beschichtet ist. Die besonderen V orteile des Klebers liegen in seiner hohen Klebkraft und Scherfestigkeit bei guter Alterungsbeständigkeit. Die Kleberseite ist mit einer T rennlage aus Silikonpapier abgedeckt, die vor V erarbeitung des Klebebandes abgezogen wird. Das Klebeband rostet und schrumpft nicht, dehnt sich nicht und ist nicht elektrostatisch aufgeladen. Die Sorte 910 ist wasserdicht, dampfdicht, diffusionsdicht und abriebfest. Spezifikation entspricht **DIN 4102 Klasse B1.**

Anwendung

Die Sorte 910 wird in der Klima-, Heizungs- und Sanitärtechnik zum Isolieren gegen Hitze und Kälte, als Barrierematerial und Dampfsperre, sowie zum Ummanteln von Rohren, Heizungs- und Frischluftkanälen eingesetzt. Das Klebeband dient zum Abkleben und Ummanteln von Isolierstoffen wie Alufolie, Glaswolle, Filz, Steinwolle und Schaumstoff. Ferner wird das Klebeband 910, als Hitze- und Lichtreflektor, zum Abkleben von Schweißnähten und Stößen in der Luftfahrtindustrie, zum seewasserfesten Auskleben und Abkleben von Spezialverpackungen und Containern und zum Überkleben durchgerosteter Karosserieteile bei der Autoreparatur eingesetzt.

Technische Daten

Träger	Aluminiumfolie
Trennlage	Silikonpapier
Trägerdicke	30 µ
Gesamtdicke	60 µ
Dehnung bis Bruch	8 %
Klebkraft auf Stahl	8,5 N/25 mm
Zugfestigkeit	57,5 N/25 mm
Klebstoff	Acrylat
Temperaturbeständigkeit	bis 100° C
Kerndurchmesser	76 mm
Farbe	silber
Länge	50 m

Verpackungseinheiten

Bandbreite mm	**Rollen pro Karton**
50	24
75	16
100	12

ENGLISH

Aluminium Tape Type 910

Product Description

Type 910 consists of a pure aluminium foil, that is on one side coated with an aggressive acrylic glue of low flammability . The special advantages of this glue are its high adhesive power and shear resistance, with good ageing resistance. The adhesive side is covered with a silicone paper, that serves as separating layer, which needs to be removed prior to application of the tape. The tape does not oxidize nor shrink, does not expand nor does it get statically loaded. Type 910 is water - and vapour proof, diffusion dense and abrasion proof.
Specification according to **DIN 4102 Class B1.**

Application

Type 910 is used in the field of air-conditioning, heating and sanitary technology for insulation against heat and cold, as barrier material and vapour barrier, as well as for lagging of pipelines, heating- and fresh-air conduits. The tape serves for masking and lagging of insulation materials, such as aluminium foil, glass-wool, mineral wool, felt and foam material. Moreover tape 910 is applied as heat and light reflector, for masking of welded seams and joints in the field of aircraft industry , for seaworthy masking and sealing of special packages and containers, as well as in the field of car repair for pasting over car body panels that have rusted through.

Technical Data

Carrier	aluminium foil
Release paper	silicone paper
Carrier thickness	30 µ
Total thickness	60 µ
Elongation at break	8 %
Adhesion on steel	8,5 N/25 mm
Tensile strength	57,5 N/25 mm
Glue	acrylic
Temperature resistance	up to 100° C
Core diameter	76 mm
Colour	silver
Length 50	m

Packaging

Roll Width mm	**Rolls per carton**
50	24
75	16
100	12

MUSTER SAMPLE