

SORTE 910

Aluminium Klebeband

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

Die **Sorte 910** wird in der Klima-, Heizungs- und Sanitärtechnik zum Isolieren gegen Hitze und Kälte, als Barriermaterial 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 und zum Abkleben von Schweißnähten und Stößen verwendet.

Technische Daten

Träger	Aluminiumfolie
Trennlage	Silikonpapier
Trägerdicke	30 µ
Gesamtdicke	60 µ
Dehnung bis Bruch	6 %
Klebkraft auf Stahl	3,4 N/cm
Zugfestigkeit	20 N/cm
Klebstoff	Acrylat
Temperaturbeständigkeit	bis 100° C
Kerndurchmesser	76 mm
Farbe	silber
Länge	50 m

Verpackungseinheiten

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

TYPE 910

Aluminium-Tape

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**.

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 and for masking of welded seams and joints.

Technical Data

Backing	aluminium-foil
Release paper	silicone paper
Carrier thickness	30 µ
Total thickness	60 µ
Elongation at break	6 %
Adhesion on steel	3,4 N/cm
Tensile strength	20 N/cm
Adhesive	acrylic
Temperature resistance	up to 100° C
Core diameter	76 mm
Colour	silver
Length	50 m

Packaging

Roll width mm	50	75	100
Rolls per carton	24	16	12



silber
silver

Produktmuster, Product sample