

DINITROL 5010

Noise Reduction Mat (BITUMEN)

Body Repair

Body Repair

Characteristics:

DINITROL 5010 is a bitumen-free, plastic-elastic, self-adhesive noise reduction mat with a maximum sound absorbing effect for metal and plastic plates, machine and device casing. The sheet surface is matt dark brown and the self-adhesive rear side is covered with anti-stick paper.

Composition:

The sheet is made of SBR rubber, mineral fillers (high density) and plasticisers.



Technical data:

Density:	1.731 g/ml
Layer thickness:	1.75 +/- 0.18 mm
Weight/m ²	3.5 +/- 0.3 kg/m ²
Adhesive type:	cross-linked polymers
Shore A hardness:	~ 70
Fire class:	self-extinguishing
Max. usage temperature:	- 30 / + 120 °C
Load capacity:	20 – 100 °C
Tear propagation resistance:	0.64 daN
Adhesion force after 24 h:	~ 5 N / cm
Sound absorption:	≥ 13 dB/s ME SAE
Processing temperature:	~ 18°C
Self-adhesive storage life:	6 months
Sheet storage life:	----
Delivery form:	10 units in pack
Dimensions:	500 X 500 mm

Please refer to the safety data sheet or packaging label for safety instructions.

Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben sind das Ergebnis sorgfältiger Untersuchungen. Soweit sie sich auf die Anwendung beziehen, sind sie als Empfehlung zu betrachten, die dem Erfahrungsstand entsprechen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungs- und Arbeitsweisen können wir jedoch eine Verbindlichkeit nicht übernehmen. Es wird daher ein vertragliches Rechtsverhältnis nicht begründet, und es entstehen aus eventuellen Kaufverträgen keine Nebenverpflichtungen.

All data and recommendations are the result of careful tests by our laboratories. They only can be considered as recommendation which correspond to the level of experience of today. The data are given in good faith. However, in view of the multiplicity of possible application and working methods we are not in a position to assume any responsibility or obligations deriving from the use of our products.

DINOL GmbH
Pyrmonter Str. 76
D-32676 Lügde
Telephone:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-0
Fax:
+49 (0) 52 81 / 9 82 98-60
Email:
service@dinol.com