

Magnetische Kanalabdeckung (MDC)

Ein einfaches, leichtes, platzsparendes und wiederverwendbares Mittel zum schnellen Schutz von Kanalabläufen bei dem Austritt von Gefahrstoffen und bei drohenden Umweltunfällen.

Die Magnetfolie haftet auf allen Untergründen aus Stahl bzw. Stahlguss, die frei von mechanischen Verunreinigungen sind. Ein sehr guter Wirkungsgrad wird bei ebenen und glatten Untergründen erreicht (Industriehallen, Straßen etc.). Die Wirkung sinkt hingegen an den Stellen, wo der Ablauf und seine Umgebung nicht höhengleich sind (der „eingesenkte“ Ablauf, ungleiche Höhe oder mechanische Beschädigung des Untergrundes unmittelbar am Ablauf).

Die Wirksamkeit von MDC steigt mit der Pegelhöhe der eingehaltenen Flüssigkeit, denn durch den hydrostatischen Druck und die spezifischen Materialeigenschaften der Kanalabdeckung werden auch die größeren Untergrundunebenheiten besser abgedichtet. Die Magnetfolie verfügt über permanente magnetische Eigenschaften, die sie bei sachgerechter Aufbewahrung langfristig behält. Sie ist flexibel, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse sowie beständig gegen Erdölprodukte, verdünnte Säuren und Laugen.



Die Hauptvorteile der Kanalabdeckung sind, dass sie wiederverwendbar, pflegeleicht, platzsparend und preisgünstig ist.

Die empfohlene Verwendung in Bezug auf die Beständigkeit gegen die Chemikalien ist der Kompatibilitätsliste zu entnehmen.



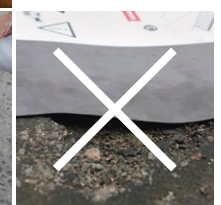
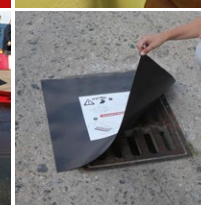
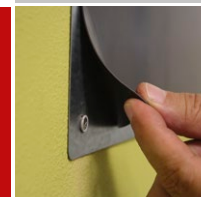
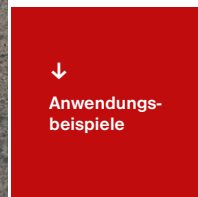
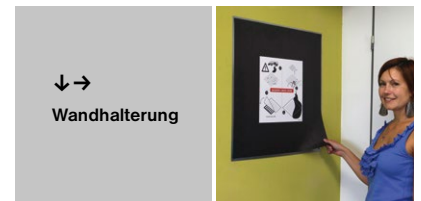
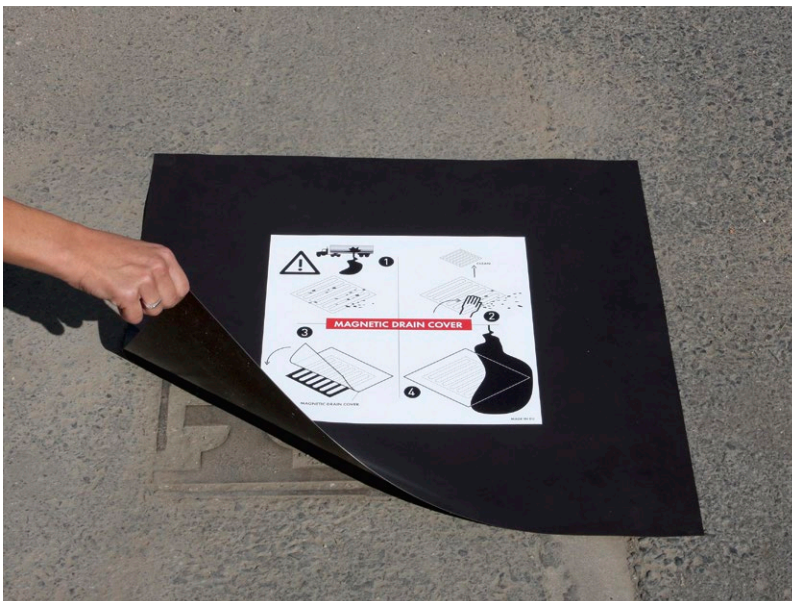
Sie wird auf den Stahlgussdeckel des Ablaufs gelegt, von dem die mechanischen Verunreinigungen vorher entfernt wurden. Der Anpressdruck wird auch durch den Druck von der eingehaltenen Flüssigkeit selbst erhöht. Der empfohlene Folienüberstand über den Kanaldeckel ist ca. 5–10 cm.



Material. Isotropischer Magnetfilm mit permanent magnetischen Eigenschaften, Stärke: 0,7÷0,9 mm, Farbe: schwarz, Anpressdruck: 52 g/cm², Temperaturbereich: -20°C bis +80°C (bei niedrigen Temperaturen wird die Biegsamkeit beeinträchtigt).



Die Kanalabdeckung ist idealerweise bei Raumtemperatur mithilfe der Wandhalterung, die für die schnelle Griffbereitschaft in Havarienfällen entwickelt ist, aufzubewahren.



Das Produkt ist durch das Gebrauchsmuster Nr. 23965 bei der Behörde für Industrieigentum geschützt. Empfohlenes Zubehör: Wandhalterung 615 x 615 x 0,6 mm aus verzinktem Stahlblech inkl. 4 St Dübel.

Bezeichnung	Maße (mm)	Packmaße (mm)	Maße der Wandhalterung (mm)	Gewicht (kg)
MDC 01 Magnetische Kanalabdeckung	510 x 510 x 0,9	630 x 630 x 10		0,8
MDC 02 Magnetische Kanalabdeckung	600 x 600 x 0,9	630 x 630 x 10		1,1
MDC 03 Magnetische Kanalabdeckung mit Wandhalterung	600 x 600 x 0,9	630 x 630 x 10	615 x 615 x 0,6	2,5
MDC 04 Magnetische Kanalabdeckung	1000 x 1000 x 0,9	90 x 90 x 1010		3,3