Aluminiumstreckmetall Silbergrau

Aluminiumstreckmetall (SME1)

Farbe:	Silbergrau-E6/EV1 matt (SME1)
Material:	Aluminium AlMg1 H24 Gewicht: 2750 g/m² Blechdicke: 1 mm (Grundmaterial) Gesamtdicke: 1,4 mm
Maschenweite:	6 x 3,4 x 1 mm
projizierte offene Fläche:	41%
Luftdurchlässigkeit:	3,2 m/s bei 0,54 mbar Differenzdruck (Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar)
Beständigkeit:	Luft: 1 (beständig) Seewasser: 1 (beständig)

Haupteinsatz:

Sondergewebe für Lichtschachtabdeckungen LiSA, ELSA und TERRESA mit Wunsch nach besserer Korrosionsbeständigkeit und höherer Widerstandsfähigkeit

Produktgruppen:

LI - TE

Produktbeschreibung:

bessere Korrosionsbeständigkeit
Wenn eine Lichtschachtabdeckung regelmäßig begangen wird, nutzt sich die Schutzschicht (sog. Weißrost), die sich zwischen dem Edelstahlgewebe und dem verzinkten Rost bildet ab und muss dann wieder neu aufgebaut werden. Dabei kann es zu Rosterscheinungen kommen.
Zwischen einem verzinkten Rost und einem eloxierten bzw. beschichtetem Aluminiumstreckmetall gibt es keine Potentialunterschiede. Daher kann es beim Einsatz von Streckmetall zu keinen Rosterscheinungen kommen.

höhere Widerstandsfähigkeit
Das Neher-Aluminiumstreckmetall besteht aus einer Speziallegierung, die druckunempfindlicher als eine Standardlegierung ist. Es eignet sich deshalb für öfters begangene Lichtschächte und in Verbindung mit der LiSA für Lichtschächte, die ab und zu befahren werden.
Achtung: Es eignet sich nicht für stark befahrene Lichtschächte, vor allem in Verbindung mit Split und verschmutzten Reifen.

besondere Optik
Das Streckmetall besteht aus demselben Material und ist in denselben Farben verfügbar wie der Rahmen der Lichtschachtabdeckung. Dadurch wirkt das gesamte Element sehr einheitlich.

Licht- und Luftdurchlässigkeit
Die Licht- und Luftdurchlässigkeit ist durch die Form der Streckmetallöffnungen eingeschränkt.