

Gewebe

12. Edelstahlgewebe V2A (V2)

Farbe:	grau (unbeschichtet)
Maschenweite:	1,36 x 1,36 mm
Fadenstärke:	0,224 mm
offene Fläche:	70%
Luftdurchlässigkeit:	3,2 m/s bei 0,14 mbar Differenzdruck (Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar)

Haupteinsatz:

Sondergewebe für Rahmensysteme mit Wunsch nach leichter Reinigung, hoher Widerstandsfähigkeit oder höherer Luftdurchlässigkeit

Produktgruppen:

SP - PF - DF - PT - DT - SD - ST

Produktbeschreibung:

Leichte Reinigung

Aufgrund der glatten, unbeschichteten Oberfläche ist das Neher Edelstahlgewebe leicht zu reinigen und eignet sich deshalb besonders im Hygiene- und Lebensmittelbereich.

robust und widerstandsfähig

Der Edelstahldraht ist sehr stabil und widerstandsfähig. Dadurch kann das Gewebe zum Schutz vor Vögeln, Wespen und Mäusen (Kellerbereich) eingesetzt werden.

Es ist jedoch nicht geeignet bei Katzen, da diese mit den Krallen die Maschen zueinander verschieben können.

höhere Luftdurchlässigkeit

Durch den dünnen und sehr gleichmäßigen Draht ist die Luftdurchlässigkeit besser als beim Standard-Fiberglasgewebe.

Das Edelstahlgewebe ist jedoch empfindlich gegen Beulen und Dellen im Gewebe, welche die Durchsicht beeinträchtigen können.

13. Edelstahlgewebe V4A (V4)

Farbe:	grau (unbeschichtet)
Maschenweite:	1,36 x 1,36 mm
Fadenstärke:	0,224 mm
offene Fläche:	70%
Luftdurchlässigkeit:	3,2 m/s bei 0,14 mbar Differenzdruck (Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar)

Haupteinsatz:

Sondergewebe für Rahmensysteme mit Wunsch nach hoher Witterungsbeständigkeit

Produktgruppen:

SP - PF - DF - PT - DT - SD - ST

Produktbeschreibung:

Durch den hochlegierten Edelstahldraht ist das Neher-Edelstahlgewebe V4A sehr witterungsbeständig und ist deshalb ideal für den Einsatz bei extremen klimatischen Bedingungen, wie sie z.B. in Küstengebieten vorkommen können, geeignet.

Ansonsten entspricht es vom Aufbau dem Neher-Edelstahlgewebe V2A.

Gewebe

14. Edelstahlgewebe Lichtschacht V2A (V2)

Farbe:	grau (unbeschichtet)
Maschenweite:	2,10 x 2,10 mm
Fadenstärke:	0,60 mm
offene Fläche:	51%
Luftdurchlässigkeit:	3,2 m/s bei 0,20 mbar Differenzdruck (Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar)

Haupteinsatz:

Standardgewebe für Lichtschachtdeckungen LiSA, ELSA und TERRESA

Produktgruppen:

LI - TE

Produktbeschreibung:

Durch den sehr stabilen Edelstahldraht mit einem Durchmesser von 0,6 mm ist das Gewebe im Bodenbereich einsetzbar.

15. Aluminiumstreckmetall (SMDG, SMMG und SME1)

Farbe:	dunkelgrau-DG/GLE (SMDG), mittelgrau-MG/GLE (SMMG) und silbergrau-E6/EV1 (SME1)
Maschenweite:	6 x 3,4 x 1 mm
offene Fläche:	41%
Luftdurchlässigkeit:	3,2 m/s bei 0,54 mbar Differenzdruck (Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar)

Haupteinsatz:

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

Produktgruppen:

LI - TE

Produktbeschreibung:

bessere Korrosionsbeständigkeit

Wenn eine Lichtschachtdeckungsabdeckung 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 sehr druckunempfindlich ist. Es eignet sich deshalb ideal für viel begangene Lichtschächte und in Verbindung mit der LiSA für Lichtschächte, die befahren werden.