

# Edelstahlgewebe V4A



## Edelstahlgewebe V4A (V4)

Farbe:	Grau (unbeschichtet)
Material:	Edelstahl 1.4401 Gewicht: 450 g/m <sup>2</sup>
Maschenweite:	1,27 x 1,27 mm
Drahtstärke:	0,22 mm
projizierte offene Fläche:	70%
Luftdurchlässigkeit:	3,2 m/s bei 0,14 mbar Differenzdruck (Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar)
Beständigkeit:	Luft: 1 (beständig) Seewasser: 2-3 (weitgehend beständig - bedingt beständig) Laugen: 2 (weitgehend beständig) Säuren: 2-3 (weitgehend beständig - bedingt beständig) Temperatur: 450°C

### Haupteinsatz:

Sondergewebe für Rahmensysteme mit hygienischer Reinigungsmöglichkeit (Küchen, Lebensmittelverarbeiter usw.)

### Produktgruppen:

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

### Produktbeschreibung:

#### hygienische Reinigungsmöglichkeit

Aufgrund der glatten, unbeschichteten Oberfläche ist das Neher Edelstahlgewebe V4A leicht zu reinigen. Im Hygiene- und Lebensmittelbereich ist es darüber hinaus wichtig, dass es zu keinen Korrosionserscheinungen (z.B. Rost) kommt. Aus diesem Grund wird hier der Einsatz eines Edelstahlgewebes der Widerstandsklasse III empfohlen, wie das Neher Edelstahlgewebe V4A.

Achtung: V2A Edelstähle wie z.B. Gewebe aus 1.4301 erreichen lediglich die Widerstandsklasse II.

#### hohe Witterungsbeständigkeit

Durch die Widerstandsklasse III kann das Neher Edelstahlgewebe V4A in industriell belasteten Einbauorten oder in Küstennähe eingesetzt werden.

Achtung: V2A Edelstähle können lediglich in wenig belasteten städtischen oder ländlichen Gebieten verwendet werden.

#### 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.

#### Optik

Ein Edelstahlgewebe ist ein Funktionsgewebe mit einem eingeschränkten optischen Anspruch.

Durch seine glatte Oberfläche spiegelt es sehr stark in der Sonne und ist empfindlich für Beulen und Dellen.