

# Produktdatenblatt Art.-Nr. 9840-100

## Netz mit Edelstahl-Drahteinlage nach Maß

Schutznetze24 GmbH  
Weyerberg 5, DE-35614 Aßlar-Berghausen  
Tel.: +49 (0) 6443 - 436 96 40  
Mail: info@schutznetze24.de  
Web: www.schutznetze24.de



### TECHNISCHE DATEN

Mögliche Farben	dunkelgrün
Breite	400 cm
Material	Polypropylen hochfest, knotenlos, Edelstahl V2A, Edelstahl 1.4301
Materialstärke	Ø 4,75 mm
Maschenweite	100 x 100 mm
Maschenstellung	quadratisch (gerade)
Maschenverbindung	knotenlose Verflechtung
Seilkonstruktion	1 x 19
Randausführung	umlaufende Abschlusskante (ca. 9 mm stark)
Maschenhöchstzugkraft	2450 N
Bruchdehnung Grundfaser	15%
Normen und Richtlinien	DIN EN 13501-1 (schwer entflammbar), Klassifizierung B-s1 d2, DIN 4102 (B1, schwer entflammbar)
Dauergebrauchstemperatur	-40 bis +80 °C
Schmelzpunkt	165 °C
Feuchtigkeitsaufnahme im Garn	0%
Festigkeitminderung durch Feuchtigkeit	0%
Beständigkeit gegen schwache/starke Säuren	sehr gut/gut
Beständigkeit gegen schwache/starke Laugen	gut/nicht gut
Beständigkeit gegen organische Lösungsmittel	gut
Beständigkeit gegen Benzin und Schmieröle	sehr gut
Biege- & Scheuerfestigkeit	gut
Witterungsbeständigkeit	gut
UV-Stabilisierung	300 kly

<b>Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung</b>	gute Dauerelastizität, keine Dehnung
<b>Flexibilität im Wassereinsatz</b>	bleibt flexibel
<b>Schrumpfverhalten im Wasser</b>	keine Schrumpfung
<b>Schrumpfverhalten an der Luft</b>	keine Schrumpfung
<b>Verhalten bei großer Hitze / im Feuer</b>	schmilzt
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	Ummantelung isolierend, Kern elektrisch leitfähig
<b>Zolltarifnummer</b>	56081930
<b>Flächengewicht</b>	336 g/m <sup>2</sup>