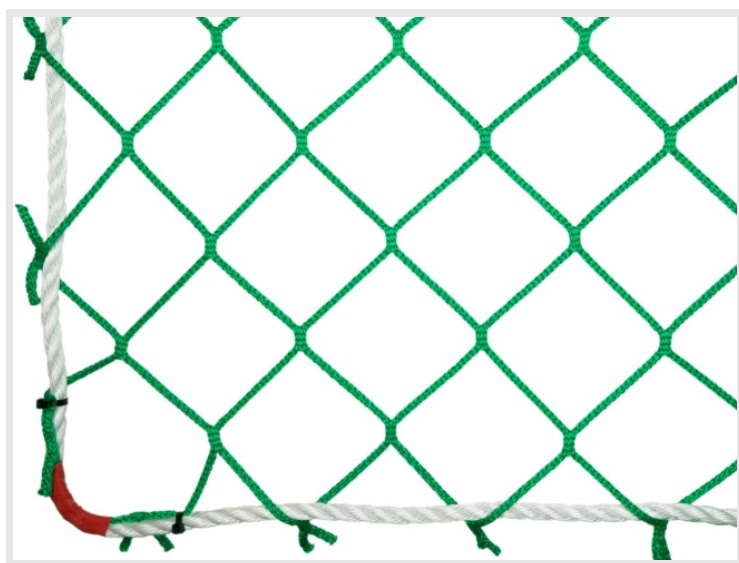


# Produktdatenblatt Art.-Nr. 18040-100

## Auffangnetz 5,00 x 10,00 m (rhombische Maschenstellung)

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



### TECHNISCHE DATEN

Mögliche Farben	grün
Maße	5,00 x 10,00 m
Material	Polypropylen hochfest, knotenlos
Materialstärke	Ø 4,75 mm
Maschenweite	100 x 100 mm
Maschenstellung	rhombisch (diagonal)
Maschenverbindung	knotenlose Verflechtung
Randausführung	mit Randseil
Randseil	umlaufendes Polysteelseil (12 mm stark, weiß)
Maschenhöchstzugkraft	3000 N
Energieaufnahme (ca.)	5,0 kJ
Bruchkraft Randseil	30 kN
Feinheitsbezogene Höchstreißkraft	7,0 cN/den
Bruchdehnung Grundfaser	15%
Normen und Richtlinien	BGR 179, DGUV Regel 101-011, DIN EN 1263-1
Zertifikat	GS-Prüfbescheinigung 23100031, Öko-Tex®-Zertifikat 12.0.02466 (Standard 100)
Netzklasse	A2
Schutznetzsystem	S (Schutznetz mit Randseil)
Reguläres Prüfintervall	12 Monate
Anzahl der Prüfmaschen	3 Stk.
Dauergebrauchstemperatur	-40 bis +80 °C
Schmelzpunkt	165 °C
Waschtemperatur (max.)	30 °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
Reißfestigkeit nach zweijähriger Bewitterung	90%
Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung	gute Dauerelastizität, geringe Dehnung
Flexibilität im Wassereinsatz	bleibt flexibel
Schrumpfverhalten im Wasser	gering schrumpfend
Schrumpfverhalten an der Luft	keine Schrumpfung
Verhalten bei großer Hitze / im Feuer	schmilzt
Elektrische Eigenschaften	isolierend, keine elektrische Leitfähigkeit
Zolltarifnummer	56081930
Flächengewicht	275 g/m²
Gesamtgewicht	10,55 kg