## Produktdatenblatt Art.-Nr. 20031-100

## Auffangnetz 6,00 x 10,00 m mit Kauschenbügel

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	grün, schwarz, nach schnellster Verfügbarkeit
Maße	6,00 x 10,00 m
Material	Polypropylen hochfest, knotenlos
Materialstärke	Ø 5,0 mm
Maschenweite	100 x 100 mm
Maschenstellung	quadratisch (gerade)
Maschenverbindung	knotenlose Verflechtung
Randausführung	umlaufende Abschlusskante (ca. 9 mm stark), mit Randseil, inkl. Kauschenbügeln aus Stahl im
	Abstand von 2,50 m
Randseil	umlaufendes Polysteelseil (12 mm stark, weiß)
Maschenhöchstzugkraft	3200 N
Energieaufnahme (ca.)	4,8 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 23100030, 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
Distance of the second	
Reißfestigkeit nach zweijähriger Bewitterung	90%
Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung	gute Dauerelastizität, geringe Dehnung
Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung	gute Dauerelastizität, geringe Dehnung
Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung Flexibilität im Wassereinsatz	gute Dauerelastizität, geringe Dehnung bleibt flexibel
Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung Flexibilität im Wassereinsatz Schrumpfverhalten im Wasser	gute Dauerelastizität, geringe Dehnung bleibt flexibel gering schrumpfend
Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung Flexibilität im Wassereinsatz Schrumpfverhalten im Wasser Schrumpfverhalten an der Luft	gute Dauerelastizität, geringe Dehnung bleibt flexibel gering schrumpfend keine Schrumpfung
Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung Flexibilität im Wassereinsatz Schrumpfverhalten im Wasser Schrumpfverhalten an der Luft Verhalten bei großer Hitze / im Feuer	gute Dauerelastizität, geringe Dehnung bleibt flexibel gering schrumpfend keine Schrumpfung schmilzt
Elastizität nach mehrjähriger Bewitterung Flexibilität im Wassereinsatz Schrumpfverhalten im Wasser Schrumpfverhalten an der Luft Verhalten bei großer Hitze / im Feuer Elektrische Eigenschaften	gute Dauerelastizität, geringe Dehnung bleibt flexibel gering schrumpfend keine Schrumpfung schmilzt isolierend, keine elektrische Leitfähigkeit