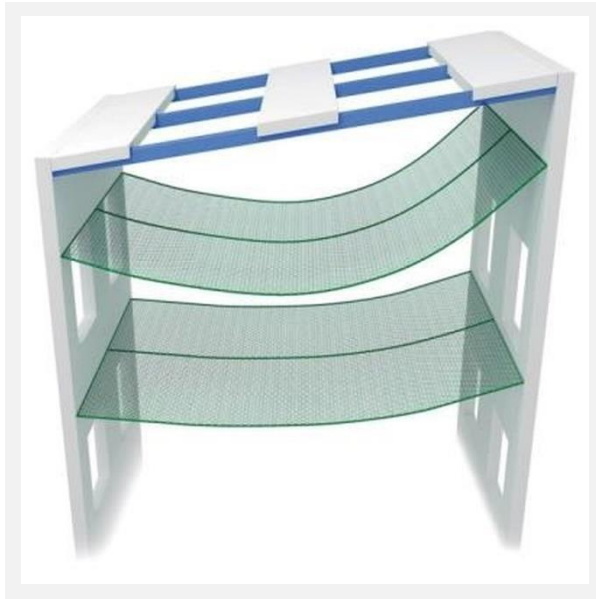


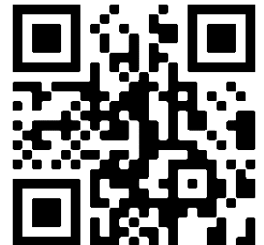
Datenblatt für Art.-Nr. 1041091101

Personenauffangnetz "Typ S"

Ø 5mm Garnstärke, # 100 mm Maschenweite



Netze, Seile & mehr... – Markus Weiss
Brookstrasse 7 – DE 26655 Westerstede
Tel.: +49 (0) 4409 97 25 73
Mail: info@netze-seile-mehr.de
Web: www.netze-seile-mehr.de



Technische Daten

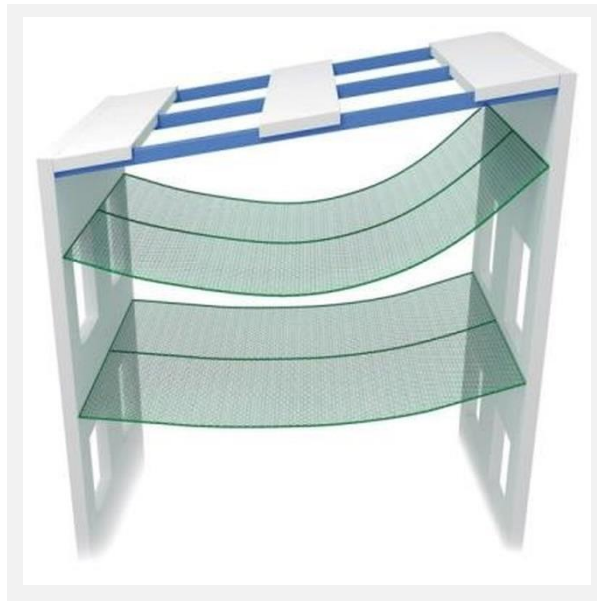
Maße:	Breite nach Maß, Länge nach Maß
Mögliche Farben:	grün, weiß, blau, rot,
Material:	Polypropylen hochfest, knotenlos
Materialstärke:	Ø 5,0 mm
Maschenweite:	100 x 100 mm
Maschenstellung:	quadratisch (gerade)
Maschenverbindung:	knotenlose Verflechtung
Randausführung:	umlaufende Abschlusskante (ca. 9 mm stark), mit Randseil
Randseil:	umlaufendes Polysteelseil (12 mm stark, weiß)
Maschenhöchstzugkraft:	3200 N
Energieaufnahme (ca.):	4,8 kJ
Bruchkraft Randseil:	30 kn
Normen und Richtlinien:	BGR 179, DGUV Regel 101-011, DIN EN 1263-1
Zertifikat:	GS-Prüfbescheinigung 18100013
Netzklasse:	A2
Schutznetzsystem:	S (Schutznetz mit Randseil)
Reguläres Prüfintervall:	12 Monate
Prüfmaschen:	3
Dauergebrauchstemperatur:	-40 bis +80 °C
Schmelzpunkt:	165 °C
Feuchtigkeitsaufnahme im Garn:	0%
Beständigkeit gegen schwache/starke Säuren:	sehr gut/gut
Beständigkeit gegen schwache/starke Laugen:	gut/schlecht
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 %
Flächengewicht:	275 g/m ²



Data sheet for art. no.1041091101

Personal safety net "Typ S"

Ø 5mm Yarn count, # 100 mm Mesh size



Nets, ropes & more... – Markus Weiss
Brookstrasse 7 – DE 26655 Westerstede
Tel.: +49 (0) 4409 97 25 73
Mail: info@netze-seile-mehr.de
Web: www.netze-seile-mehr.de



Technical data

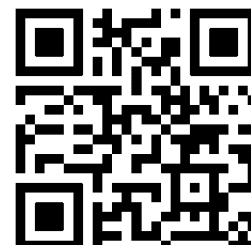
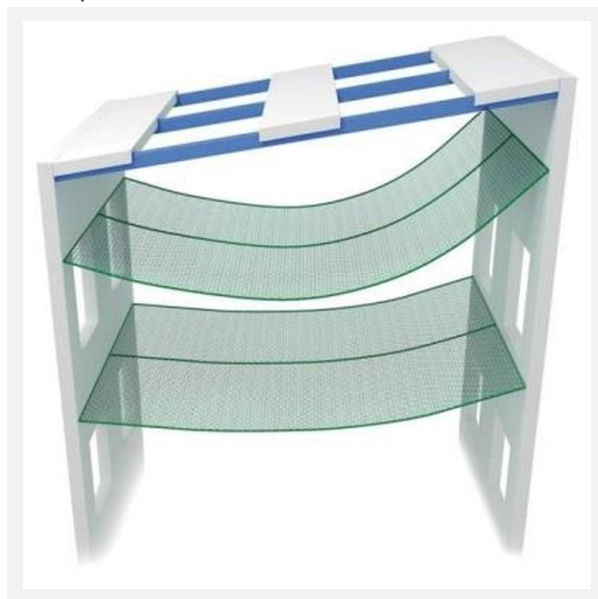
Dimensions:	width made to measure; length made to measure
Possible colours:	green, white, blue, red,
Material:	Polypropylene high-strength, knotless
Material thickness:	Ø 5,0 mm
Mesh size:	100 x 100 mm
Mesh position:	square (straight)
Mesh connection:	knotless intertwinning
Edge design:	all-round edging (approx. 9 mm thick), with edge rope
Rim rope:	Circumferential polysteel rope (12 mm thick, white)
Mesh maximum tensile force:	3200 N
Energy consumption (approx.):	4,8 kJ
Breaking load edge rope:	30 kn
Standards and guidelines:	BGR 179, DGUV Regulation 101-011, EN 1263-1
Certificate:	GS test certificate 18100013
Net class:	A2
Protective network system:	S (Safety net with edge rope)
Regular test interval:	12 month
Test meshes:	3
Continuous operating temperature:	-40 to +80 °C
Melting point:	165 °C
Moisture absorption in the yarn:	0%
Resistance to weak/strong acids:	very good/good
Resistance to weak/strong alkalis:	good/bad
Resistance to organic solvents:	good
Resistance to petrol and lubricating oils:	very good
Bending & abrasion resistance:	good
Weather resistance:	good
UV stabilisation:	300 kly
Tear resistance after two years of weathering:	90 %
Basis weight:	275 g/m ²



Fiche technique pour l'art. n° 1041091101
 Filet de retenue des personnes "type S
 Ø 5mm Épaisseur du fil, # 100 mm Ouverture de maille



Filets, cordes & plus... – Markus Weiss
 Brookstrasse 7 – DE 26655 Westerstede
 Tél.: +49 (0) 4409 97 25 73
 Mail: info@netze-seile-mehr.de
 Web: www.netze-seile-mehr.de



Données techniques

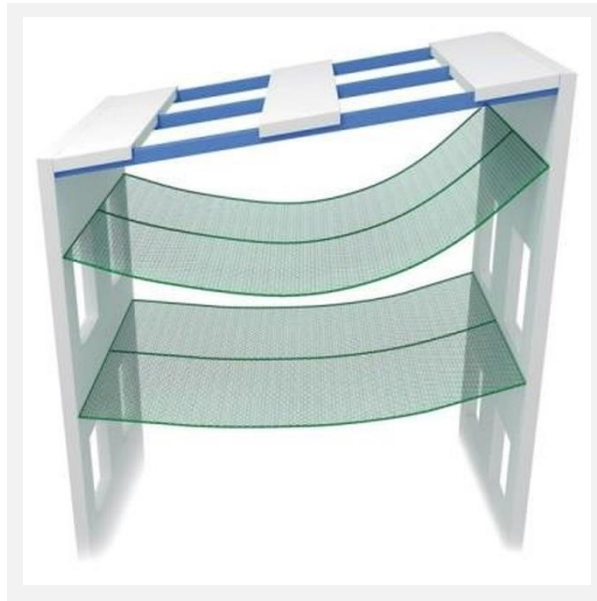
Dimensions :	Largeur sur mesure, longueur sur mesure
Couleurs possibles:	vert, blanc, bleu, rouge,
matériel :	Polypropylène haute résistance, sans noeuds
épaisseur du matériau :	Ø 5,0 mm
maillage :	100 x 100 mm
Position des mailles :	carré (droit)
Assemblage des mailles :	entrelacement sans nœuds
Finition des bords :	Bord de finition périphérique (environ 9 mm d'épaisseur), avec
Câble de bordure :	Câble périphérique en polystyrène (12 mm d'épaisseur, blanc)
Force de traction maximale de la maille :	3200 N
Consommation d'énergie (env.) :	4,8 kJ
Force de rupture de la corde de rive :	30 kn
Normes et directives :	BGR 179, Règle DGUV 101-011, EN 1263-1
Certificat :	Certificat de contrôle GS 18100013
Classe de réseau :	A2
Système de filet de protection :	S (Filet de protection avec corde de bordure)
Intervalle de contrôle régulier :	12 Mois
Mailles de contrôle:	3
Température d'utilisation continue :	-40 jusqu'à +80 °C
Point de fusion:	165 °C
Absorption de l'humidité dans le fil:	0%
Résistance aux acides faibles/forts :	très bon/bon
Résistance aux bases faibles/fortes :	bon/mauvais
Résistance aux solvants organiques:	bon
Résistance à l'essence et aux huiles lubrifiantes :	très bon
Résistance à la flexion & au frottement :	bon
Résistance aux intempéries:	bon
Stabilisation aux UV:	300 kly
Résistance à la déchirure après deux ans d'exposition aux intempéries :	90 %
Poids surfacique:	275 g/m ²



Gegevensblad voor art. nr. 1041091101

Persoonlijk veiligheidsnet "Typ S"

Ø 5mm Aantal garen, # 100 mm Maaswijdte



Netten, touwen en meer... – Markus Weiss
Brookstrasse 7 – DE 26655 Westerstede
Tel.: +49 (0) 4409 97 25 73
Mail: info@netze-seile-mehr.de
Web: www.netze-seile-mehr.de



Afmetingen:	Breedte op maat, lengte op maat
Mogelijke kleuren:	groen, wit, blauw, rood,
Materiaal:	Polypropyleen hoge-sterkte, knooploos
Materiaal dikte:	Ø 5,0 mm
Maaswijdte:	100 x 100 mm
Netpositie:	vierkant (recht)
Netverbinding:	knooploos verstrengelen
Randontwerp:	kantenband rondom (ca. 9 mm dik), met kantenband
Rand touw:	Omlopend polystertouw (12 mm dik, wit)
Mesh maximale trekkracht:	3200 N
Energieverbruik (ca.):	4,8 kJ
Breukbelasting rand touw:	30 kn
Normen en richtsnoeren:	BGR 179, DGUV-regel 101-011, DIN EN 1263-1
Certificaat:	GS-testcertificaat 18100013
Hoofdklasse:	A2
Beschermend netwerk systeem:	S (Veiligheidsnet met randkoord)
Regelmatig testinterval:	12 Maanden
Testmazen:	3
Continue bedrijfstemperatuur:	-40 bis +80 °C
Smeltpunt:	165 °C
Vochtabsorptie in het garen:	0%
Weerstand tegen zwakke/sterke zuren:	zeer goed/goed
Weerstand tegen zwakke/sterke alkaliën:	goed/slecht
Weerstand tegen organische oplosmiddelen:	goed
Bestand tegen benzine en smeeroïën:	zeer goed
Buig- en schuurweerstand:	goed
Weerbestendigheid:	goed
UV-stabilisatie:	300 kly
Scheurweerstand na twee jaar verwerking:	90 %
Basisgewicht:	275 g/m ²

