

Serge Ferrari

Grilles Meshes

Brise-vent, filtration d'air,
sports

Windbreak, air filtration,
sports



Grilles Meshes

Protect Meshes 330 - 332	Protect Meshes 360 - 362	Protect Meshes 360 UP	Protect Meshes 392 S2	Protect Meshes 492 S2
--------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

■ Propriétés techniques - Technical specifications

Normes Standards

	Protect Meshes 330 - 332	Protect Meshes 360 - 362	Protect Meshes 360 UP	Protect Meshes 392 S2	Protect Meshes 492 S2	Normes Standards
Fil - Yarn	1100 dtex PES HT	1100 dtex PES HT	1100 dtex PES HT	1100 dtex PES HT	3300 dtex PES HT	TERSUISSE
Laize - Width	267 cm	267 cm	267 cm	180 cm	180 cm	
Poids - Weight	340 g/m ²	430 g/m ²	420 g/m ²	820 g/m ²	1050 g/m ²	EN ISO 2286-2
Format standard des rouleaux Standard format length	± 50 lm/± 300 lm	± 50 lm/± 300 lm	± 50 lm/± 300 lm	± 50 lm	± 50 lm	

■ Propriétés physiques - Physical properties

Résistance rupture (chaîne/trame) Tensile strength (warp/weft)	230/160 daN/5 cm	250/270 daN/5 cm	240/250 daN/5 cm	300/300 daN/5 cm	500/500 daN/5 cm	EN ISO 1421
Résistance déchirure (chaîne/trame) Tear strength (warp/weft)	30/15 daN	50/50 daN	45/45 daN	60/60 daN	180/180 daN	DIN 53.363
Efficacité au vent - Breathability	92 %	80%	80 %	81%	84 %	XPG 39-100-3(1)
Perméabilité à l'air (²) Permeability to air (²)	2192 l/dm²/mn	2488 l/dm²/mn	-	-	-	NF EN ISO 9237
Porosité - Porosity	14%	28%	28 %	27%	31%	
Coefficient multiplicateur (CM) Multiplier rate	4.46	2.19	2.19	-	-	XPG-39-100-1
Réaction au feu Flame retardancy	Précontraint 332: M2/NFP 92-507 B1/DIN 4102-1 G1/GOST 30244-94 VKF 5.3/SN 198898 BS2 D0, en 13501-1	Précontraint 362: M2/NFP 92-507 B1/DIN 4102-1 G1/GOST 30244-94	-	M2/NFP 92-507 Method 2/NFPA 701 — CSFMT19 B1/DIN 4102-1 G1/GOST 30244-94 M2/UNE 23.727-90 VKF 5.3/SN 198898 Schwerbrennbar Q1-Tr1/ONORM A3800	M2/NFP 92-507 B1/DIN 4102-1 G1/GOST 30244-94	

■ Systèmes de management - Management system

Qualité - Quality	ISO 9001
Environnement - Environment	ISO 14001

■ Certifications, labels, garanties - Certifications, labels, guarantees

10-year warranty

Protect Meshes 492 S2
Nous consulter
Please consult us



Avec **S+** Serge Ferrari va plus loin... (informations disponibles sur demande)
With **S+**, Serge Ferrari goes further than the Standards... (consult us for further information)

(1) Mesures effectuées au CMEFE de Genève, échantillon de 25 x 35 cm - Measurements carried out at the CMEFE in Geneva, sample 25 x 35 cm

(2) Surface de test 20 cm², pression 200 Pa - Test surface 20 cm², pressure 200 Pa

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 5%. Nos produits sont sujets à des évolutions en fonction des progrès techniques et nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment. Il est de la responsabilité de l'acheteur de nos produits de vérifier la validité des données ci-dessus. Pour l'application de la garantie, se référer aux termes de la garantie applicable disponible sur demande.

The technical data above are average values with a +/- 5% tolerance. The buyer of our products is fully responsible for their application or their transformation concerning any possible third party. The buyer of our products is responsible for their implementation and installation in compliance with standards, codes of practice and safety regulations in force in destination countries. To ensure warranty effectiveness, refer to warranty certificate concerned available on demand.

Protect

Meshes 330 / 332

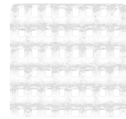
Avantages uniques

- Excellente efficacité au vent
- Protection thermique et solaire
- Légère et résistante
- Classement feu M2/B1

Major advantages

- Excellent efficiency in wind flow
- Thermal and solar protection
- Light and strong
- Fire certification M2/B1

332-1323



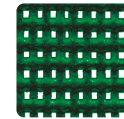
332-1323



332-1076
RAL 1015



332-1053
RAL 5015



332-50201
RAL 6005



332-50183
Width 177 cm



330-50211
Fluorescent orange
(not fire retardant
180 cm roll width)

Autres coloris disponibles sur demande - Other colours available on request

Applications

Couverture de bassins - Filtration d'air - Protection insecte/moustiquaire - Stabulations/auvents - Masquage équipement - Tribunes bâtiment échafaudages - Filets de protection - Trampoline

Applications

Pool covers - Air filtration - Insect protection - Mosquito net - Housing - Awnings - Masking equipment - Scaffolding - Protection nets - Trampoline



Protect

Meshes 360 / 362

Avantages uniques

- Convient pour les couvertures de piscine
- Conforme à la norme piscine NFP 90-308
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Classement au feu M2/B1
- Résiste aux basses températures sans fissure (ISO 4675)

Major advantages

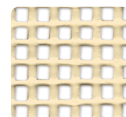
- Suitable for pool covers
- Complies with the swimming pool standard NFP 90-308
- Exceptional dimensionnal stability
- Fire certification M2/ B1
- Resist to low temperature without cracks (ISO 4675)

362-50201

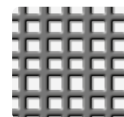
RAL 6005



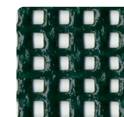
362-1323



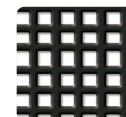
362-1076
RAL 1015



362-1070
RAL 7037



362-50201
RAL 6005



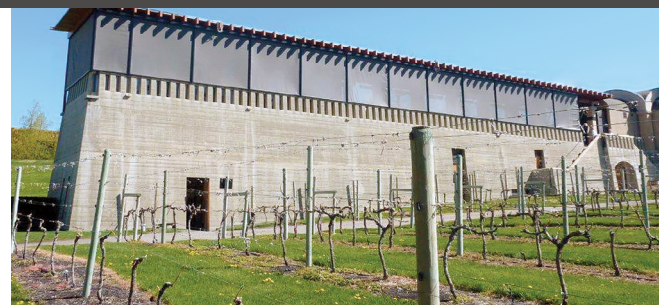
362-1075

Applications

Couverture de bassins - Filtration d'air - Partition - Revêtement - Trampoline

Applications

Pool covers - Air filtration - Windbreak - Cladding Trampoline



Protect

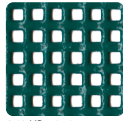
Meshes 360 UP

Avantages uniques

- Très bon rapport qualité/prix
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Couleur unique, vernis double face

Major advantages

- Excellent quality/price ratio
- Exceptional dimensionnal stability
- Single colour and double side varnish



360 UP - 050



360 UP - 050

Protect

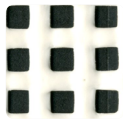
Meshes 392 S2

Avantages uniques

- Longue durée de vie et entretien facile
- Classement au feu M2/B1
- Poids et résistances mécaniques élevés

Major advantages

- Long lifespan and easy cleanability
- Fire certification M2/B1
- High weight and mechanical strength



392 - 10052



392 - 1075

Autres couleurs sur demande
Other colours on request

392 - 10052

Applications

Filet brise vent - Protection des verrières - Protection thermique - Cloisons de séparation, portes

Applications

Network wind - Glassroof protection - Thermal protection - Partitions, doors



Protect

Meshes 492 S2

Avantages uniques

- Classement au feu M2/B1
- Garantie 10 ans
- Excellente résistance en environnements extrêmes : marine, montagne
- Poids, taux d'ouverture et résistances mécaniques élevés

Major advantages

- Fire certification M2/B1
- 10-year warranty
- Excellent resistance to marine and mountain environments
- High weight, openness factor and mechanical strength



492 - 10052



492 - 1075

Autres couleurs sur demande
Other colours on request

492 - 10052

Applications

Brise vent (efficacité 84%) - Trampoline de catamaran - Structures d'ombrages lourdes - structure tendue de séchage

Applications

Windbreak (84% efficiency) - Catamaran's trampoline - Heavy shade structures - Tensile structure for drying

