

GENNIUS

GENNIUS

SOLTIS

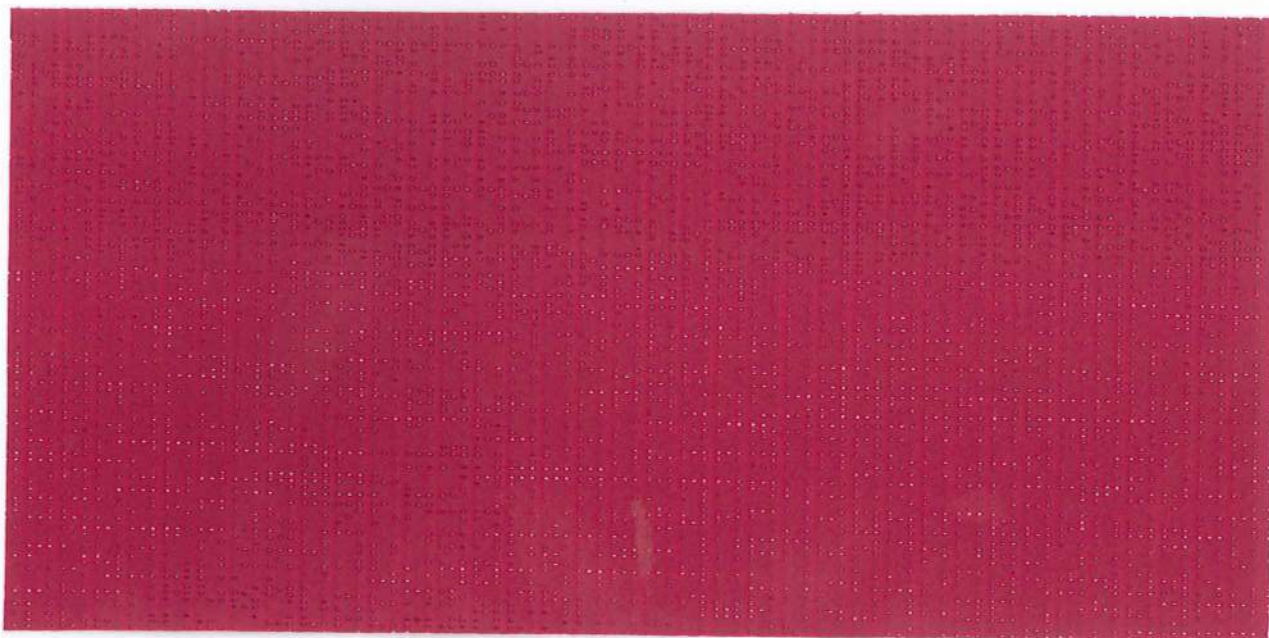
92

ENJOY
THE
OUT
DOOR
KE
PROTEZIONI SOLARI

GENNIUS

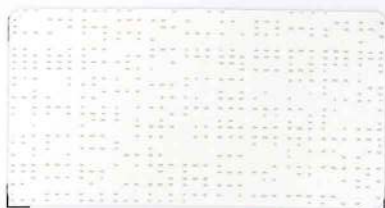
SOLTIS

92



Melograno

NF 92-50268



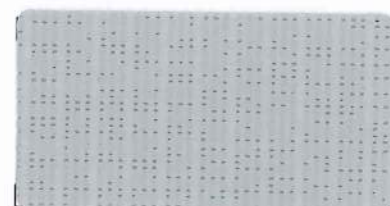
Bianco

NF 92-2044



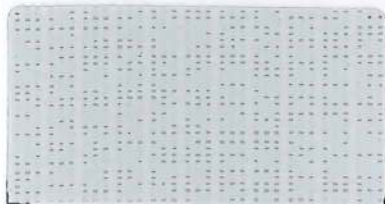
Grigio canna di fucile

NF 92-2167



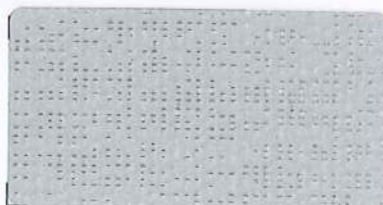
Grigio pietra

NF 92-2171



Grigio nuvola

NF 92-50272



Alluminio/Alluminio

NF 92-2048



Alluminio/Greggio

NF 92-2046



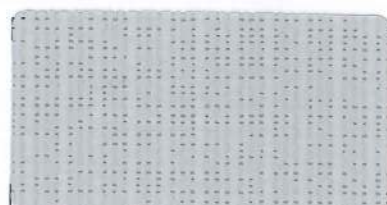
Alluminio/Bianco

NF 92-2051



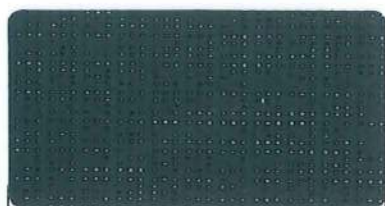
Alluminio/Grigio medio

NF 92-2074



Grigio iridescente

NF 92-2065



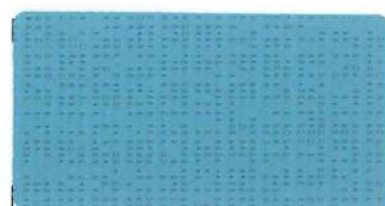
Verde pino

NF 92-2039



Arancione

NF 92-8204



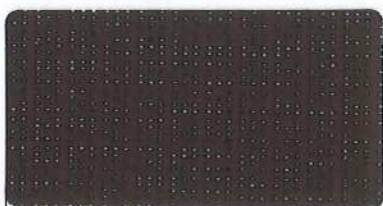
Hawaii

NF 92-50269



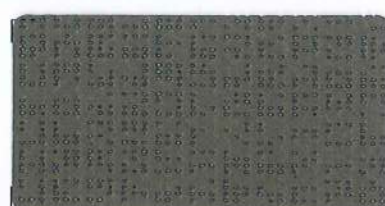
Caramello

NF 92-50261



Noce

NF 92-2137



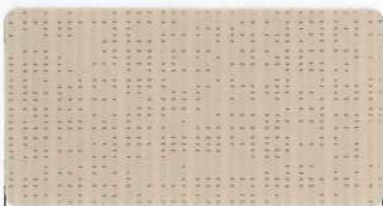
Bronzo

NF 92-2043



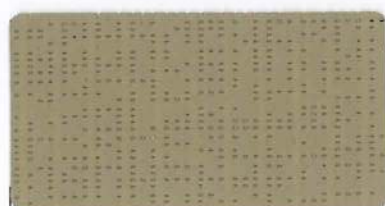
Champagne

NF 92-2175



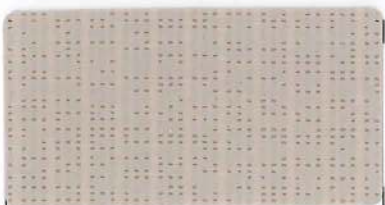
Canapa

NF 92-50265



Nocciola

NF 92-2012



Sabbia

NF 92-2135



Avana

NF 92-50266



Cacao

NF 92-2148



Pulcino

NF 92-2013



Rosso

NF 92-8255



Antracite

NF 92-2047



Blu notte

NF 92-2161



Nero

NF 92-2053



Metallo martellato

NF 92-2045

Proprietà solari e luce

Solar and light properties (EN 14501)

	Cod. colore	TS	RS	AS	TV n-h	TV n-n	g_{ext}	g_{int}	Notazione NCS
	92-2012	7	30	63	6	5	0.08	0.46	S 4010 Y 30 R
	92-2013	18	57	25	16	4	0.14	0.38	S 0540 Y 10 R
	92-2039	3	8	89	3	3	0.07	0.53	S 8010 B 90 G
	92-2043	2	12	86	2	3	0.06	0.52	-
	92-2044	20	70	10	19	5	0.14	0.34	S 0500 N
	92-2045	3	35	62	3	3	0.05	0.45	-
	92-2046 A	9	48	43	8	3	0.08	0.41	-
	92-2046 B	9	63	28	8	3	0.07	0.36	-
	92-2047	5	8	87	5	4	0.08	0.53	-
	92-2048	8	46	46	8	3	0.08	0.41	-
	92-2051 A	10	50	40	10	3	0.09	0.40	-
	92-2051 B	9	70	21	9	3	0.07	0.34	-
	92-2053	3	6	91	3	3	0.07	0.54	S 8500 N
	92-2065	10	46	44	7	4	0.09	0.41	-
	92-2074 A	4	38	58	4	3	0.06	0.44	-
	92-2074 B	4	25	71	4	3	0.07	0.48	-
	92-2135	9	46	45	6	4	0.08	0.41	S 2005 Y 50 R
	92-2137	3	8	89	3	3	0.07	0.53	S 8010 Y 50 R
	92-2148	3	14	83	3	3	0.06	0.51	S 7010 Y 30 R
	92-2161	5	19	76	3	3	0.07	0.49	S 5040 R 80 B
	92-2167	3	19	78	3	3	0.06	0.50	S 6005 R 80 B
	92-2171	8	43	49	6	4	0.08	0.42	S 2502 B
	92-2175	19	64	17	16	3	0.13	0.36	S 0505 Y 20 R
	92-8204	17	47	36	8	2	0.13	0.41	S 0585 Y 40 R
	92-8255	12	28	60	4	3	0.11	0.47	S 1580 Y 90 R
	92-50261	15	40	45	6	5	0.12	0.43	S 3050 Y 60 R
	92-50265	9	49	42	6	3	0.08	0.40	S 2010 Y 20 R
	92-50266	4	19	77	4	3	0.07	0.50	S 6005 Y 50 R
	92-50268	16	37	47	5	4	0.13	0.44	S 2065 R 10 B
	92-50269	9	35	56	5	3	0.09	0.45	S 2050 B 40 G
	92-50272	12	56	32	9	3	0.10	0.38	S 1502 B

TS: Trasmissione solare in %

TS: Solar Transmission as a %

RS: Riflessione solare in %

RS: Solar Reflection as a %

AS: Assorbimento solare in %

AS: Solar Absorption as a %

TS + RS + AS = 100 % dell'energia incidente

TS + RS + AS = 100 % of the incident energy

g_{ext} : Fattore solare esterno

g_{ext} : External solar factor

g_{int} : Fattore solare interno

g_{int} : Internal solar factor

Vetro tipo "C": doppi vetri isolanti basso emissivi lato

3 (4 + 16 + 4; riempimento Argon - $g=0.59$ - $U=1.2$)

C type glazing: insulating slightly emissive double glazing in position 3 (4 + 16 + 4; Argon filled - $g=0.59$ - $U=1.2$)

TV n-h: Trasmissione luce Visibile

normale - emisferico in %

TV n-h: Normal - hemispherical visible light as a %

TV n-n: Trasmissione luce Visibile

normale - normale in %

TV n-n: Normal - normal visible light as a %

A: Lato alluminio esposto al sole

A: Aluminium side exposed to the sun

B: Lato colorato esposto al sole

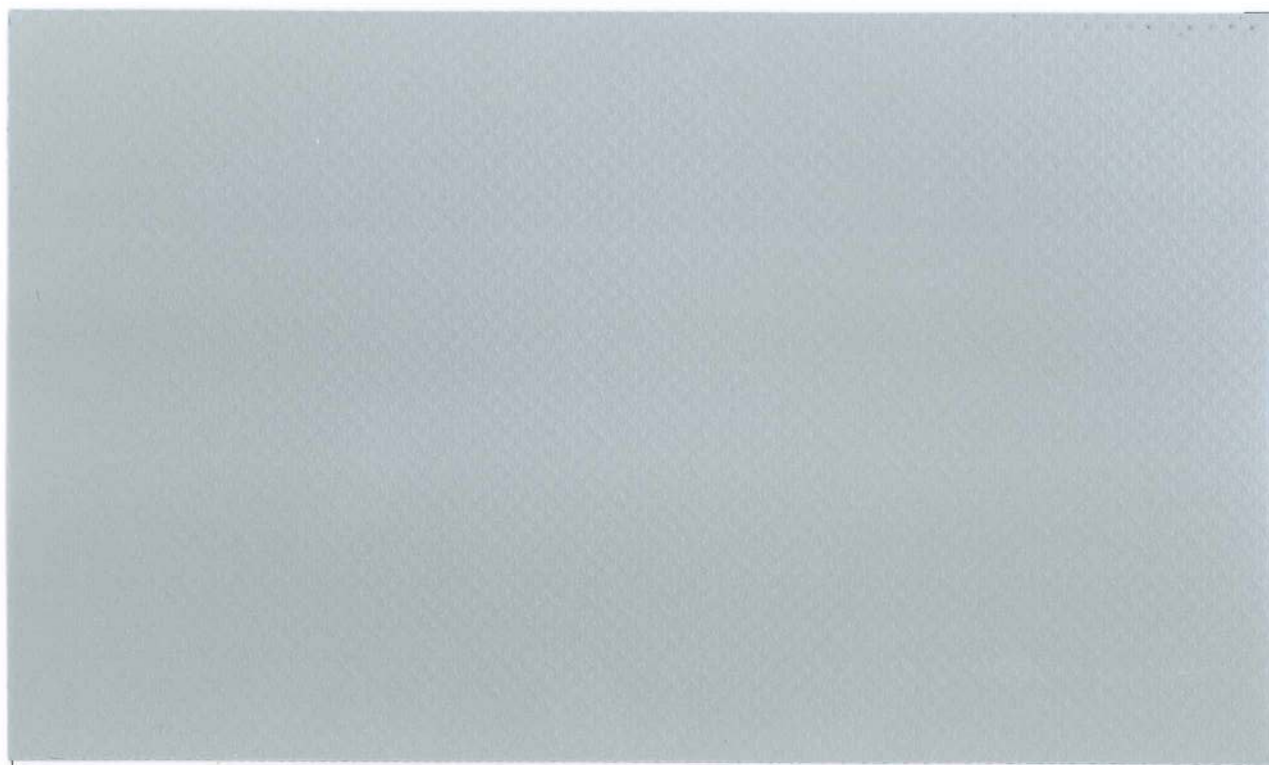
B: Colored exposed to the sun

• Il marchio "NF Toiles" garantisce un livello di qualità elevato ed omogeneo del Soltis 92.
"NF Toiles" mark guarantees a high and homogeneous level of quality of Soltis 92.

SOLTIS

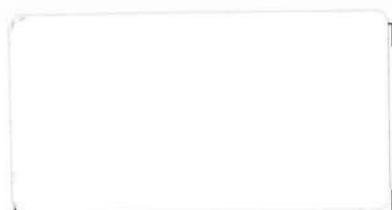
92

Proprietà tecniche / Technical properties	Soltis 92	Nome
Peso / Weight	420 g/m ²	EN ISO 2286-2
Spessore / Thickness	0.45 mm	
Altezza / Width	177 cm	
Lunghezza dei rotoli / Rolls length		
Formato standard in altezza 177 cm / Roll width	50 ml / 50lm	
Proprietà fisiche / Physical properties		
Resistenza alla rottura (ordito/trama) / Tensile strength (ward/welft)	310/210 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito/trama) / Tear resistance (ward/welft)	45/20 daN	DIN 53363
Trattamento fungistatico / Fungistatic treatment	Grado 0, eccellente / Degree 0, excellent	EN ISO 846°
Reazione al fuoco / Flame retardancy		
Classe / Rating	B1/DIN 4102-1 • BS 7837 • BS 5867 • Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ ONORM A 3800-1 Classe 1/UNI 9177-87 • M1/UNE 23.727-90 VKF 5.2/SN 198898 • 1530.3/AS/NZS G1/GOST 30244-94 Method 1/NFPA 701 • CSFM T19 • Class A/ASTM E84	
Euroclass	B-s2,d0/EN 13501-1	



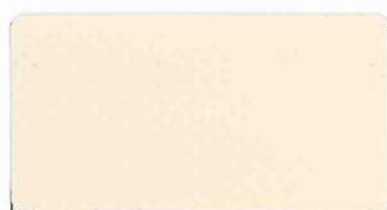
Grigio cangiante

502-1499



Bianco

502-8102



Champagne

502-8341



Oro

502-2145



Botton d'Oro

502-2166



Papavero

502-8255



Anice

502-2157



Grigio Canna Fucile

502-2167



Alluminio

502-2168

Proprietà tecniche / Technical properties	Prècontraint 502	Nome
Peso / Weight	590 g/m ²	EN ISO 2286-2
Spessore / Thickness	0,46 mm	
Altezza / Width	180 cm	
Proprietà fisiche / Physical properties		
Resistenza alla rottura (ordito/trama) / Tensile strength (ward/welt)	250/250 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito/trama) / Tear resistance (ward/welt)	25/20 daN	DIN 53.363
Trattamento fungistatico / Fungistatic treatment		NF EN ISO 846
Reazione al fuoco / Flame retardancy		
Classificazione / Classification	B1/DIN 4102-1 Schwerbrennbar- Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 Class 1/UNI 9177-87 VKF 5.3/SN 198898 BS 7837 Method 1/NFPA 701	

Euroclass

B-s2,d0/EN 13501-1

Proprietà solari e luce Solar and light properties (EN 14501)

Cod. colore	TS	RS	AS
502-1499	4	48	48
502-8102	10	76	14
502-8341	10	68	22
502-2145	7	57	36
502-2166	12	56	32
502-8255	20	37	43
502-2157	8	47	45
502-2167	2	29	69
502-2168	1	43	56

TS: Trasmissione solare in %
TS: Solar transmission %
RS: Riflessione solare in %
RS: Solar Reflection as a %
AS: Assorbimento solare in %
AS: Solar Absorption as a %
TS+RS+AS=100% dell'energia solare
TS+RS+AS=100% of the solar energy

GENNIUS

STAM

6002 OSCURANTE/BLACKOUT

STAM

6002

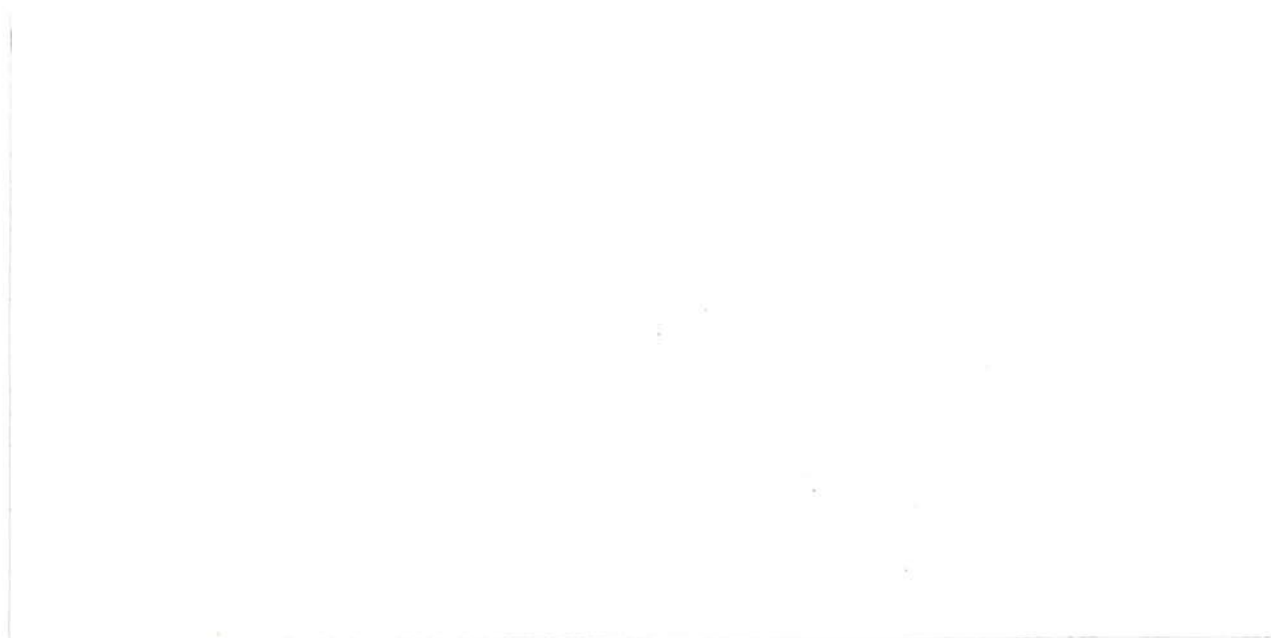
ENJOY
THE
OUT
DOOR
KE

PROTEZIONI SOLARI

GENNIUS

STAM

6002 OSCURANTE/BLACKOUT



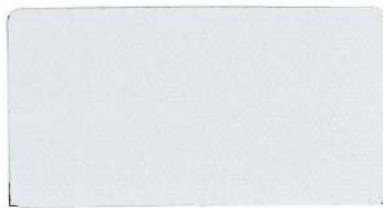
Bianco

6002-20213



Avorio

6002-20211



Grigio

6002-20209

GENNIUS

STAM

6002

OPTIONAL

6002-20183



6002-10387



6002-20201



6002-20191



6002-20165



6002-20184



6002-20189



6002-20001



6002-20024



6002-20205

STAM

6002 OSCURANTE/BLACKOUT

Proprietà tecniche / Technical properties	Stam 6002 oscurante/blackout	Nome
Peso / Weight	730 g/m ²	EN ISO 2286-2
Filato / Yarn	550/1100 dtex PES HT	
Altezza / Width	260 cm	
Proprietà fisiche / Physical properties		
Resistenza alla rottura (ordito/trama) / Tensile strength (ward/welft)	250/250 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito/trama) / Tear resistance (ward/welft)	20/20 daN	DIN 53.363
Adesione / Adhesion	8/8 daN/5cm	EN ISO 2411
Reazione al fuoco / Flame retardancy		
Classificazione / Classification	M2/NFP 92-507 • B1/DIN 4102-1	
Euroclass	B-s2,d0/EN 13501-1	

STAM

6002

Proprietà tecniche / Technical properties	Stam 6002	Nome
Peso / Weight	630 g/m ²	EN ISO 2286-2
Filato / Yarn	550/1100 dtex PES HT	
Altezza / Width	260 cm	
Proprietà fisiche / Physical properties		
Resistenza alla rottura (ordito/trama) / Tensile strength (ward/welft)	250/250 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito/trama) / Tear resistance (ward/welft)	20/20 daN	DIN 53.363
Adesione / Adhesion	8/8 daN/5cm	EN ISO 2411
Reazione al fuoco / Flame retardancy		
Classificazione / Classification	M2/NFP 92-507 • B1/DIN 4102-1 • Classe 2/UNI 9177 VKF 5.2/SN 198898 • BS 7837 • 1530.3/AS/NZS Method 2/NFPA 701 • Class A/ASTM E 84 • CSFM T19 CAN ULCS 109	
Euroclass	B-s2,d0/EN 13501-1	

GENNIUS

PRECONTRAI
602

ENJOY
THE
OUT
DOOR
KE
PROTEZIONI SOLARI

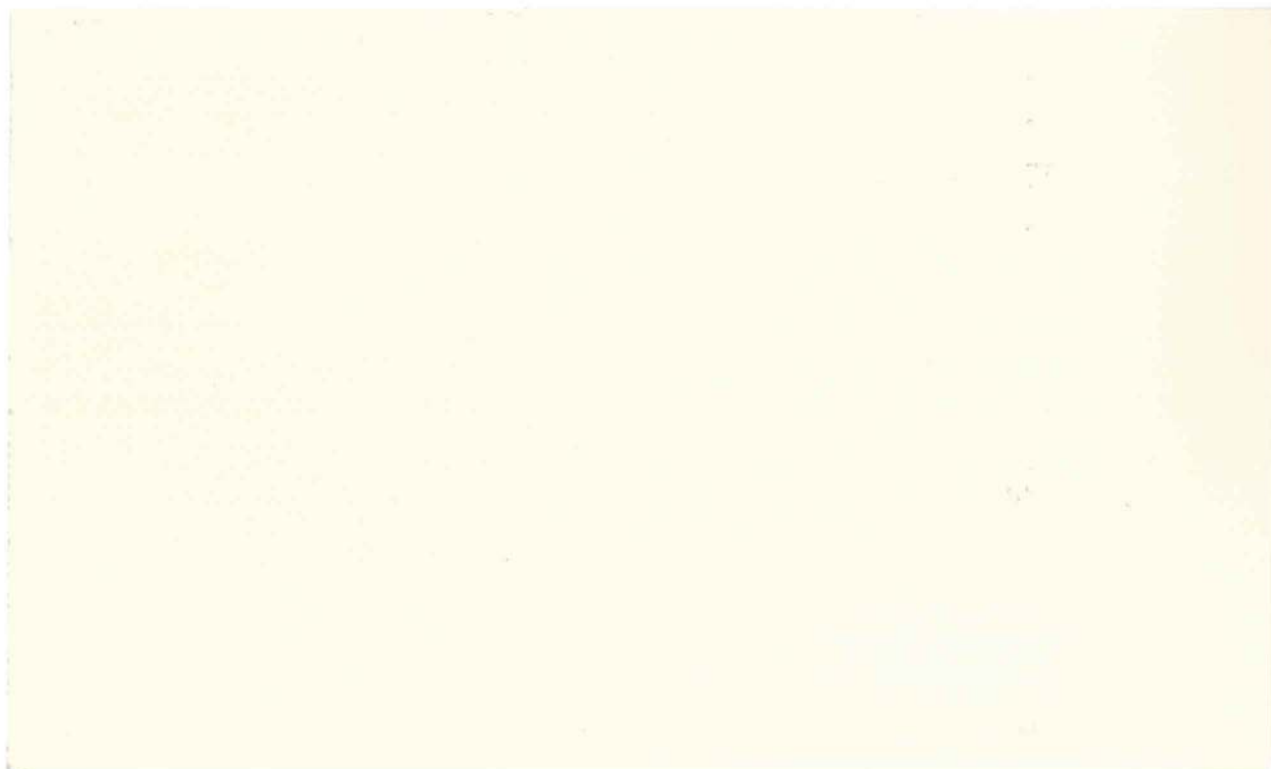
GENNIUS

PRECONTRAIT

602

Bianco

602-8100



Avorio

602-8341L

GENNIUS

PRECONTRAI

602

OSCURANTE OPACO

BLACKOUT MATTE



Bianco

602-50537



Avorio

602-50539



Grigio

602-50542



PRECONTRAI
602

Proprietà tecniche / Technical properties	Precontraint 602	Nome
Peso / Weight	650 g/m ²	EN ISO 2286-2
Altezza / Width	267 cm	
Proprietà fisiche / Physical properties		
Resistenza alla rottura (ordito/trama) / Tensile strength (ward/welft)	250/250 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito/trama) / Tear resistance (ward/welft)	20/20 daN	DIN 53.363
Classe / Rating	M2/NFP 90-507 • B1/DIN 4102- 1 • M2/UNE 23.727-90 BS 7837 • Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 • 1530.2et3/AS/NZS	

PRECONTRAI
602 OSCURANTE OPACO
BLACKOUT MATTE

Proprietà tecniche / Technical properties	Precontraint 602 Blockout matte	Nome
Peso / Weight	750 g/m ²	EN ISO 2286-2
Spessore / Thickness	0.62 mm	
Altezza / Width	250 cm	
Lunghezza dei rotoli / Rolls length		
Formato standard / Standard format length	50 ml / 50lm	
Proprietà fisiche / Physical properties		
Resistenza alla rottura (ordito/trama) / Tensile strength (ward/welft)	230/220 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito/trama) / Tear resistance (ward/welft)	20/20 daN	DIN 53363
Trattamento fungistatico / Fungistatic treatment	Grado 0, eccellente / Degree 0, excellent	EN ISO 846°
Reazione al fuoco / Flame retardancy		
Classe / Rating	CL.2 secondo le norme italiane RF 1/75 e 3/77 • M2/BS 7837 NFP 92-507 • B1 DIN 4102- 1 • M2/UNE 23.727-90	

XTESA **G**ENNIUS

PRECONTRAI
302

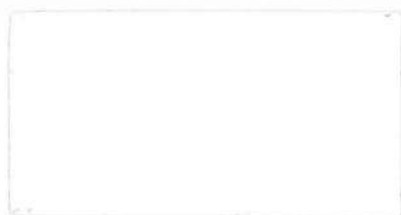
SOLTIS
W96

ENJOY
THE
OUT
DOOR
KE
PROTEZIONI SOLARI



Grigio

358



Bianco

8100



Beige

861



Ghiaccio

1118



Marrone

1115



Grigio

390



Argento

400

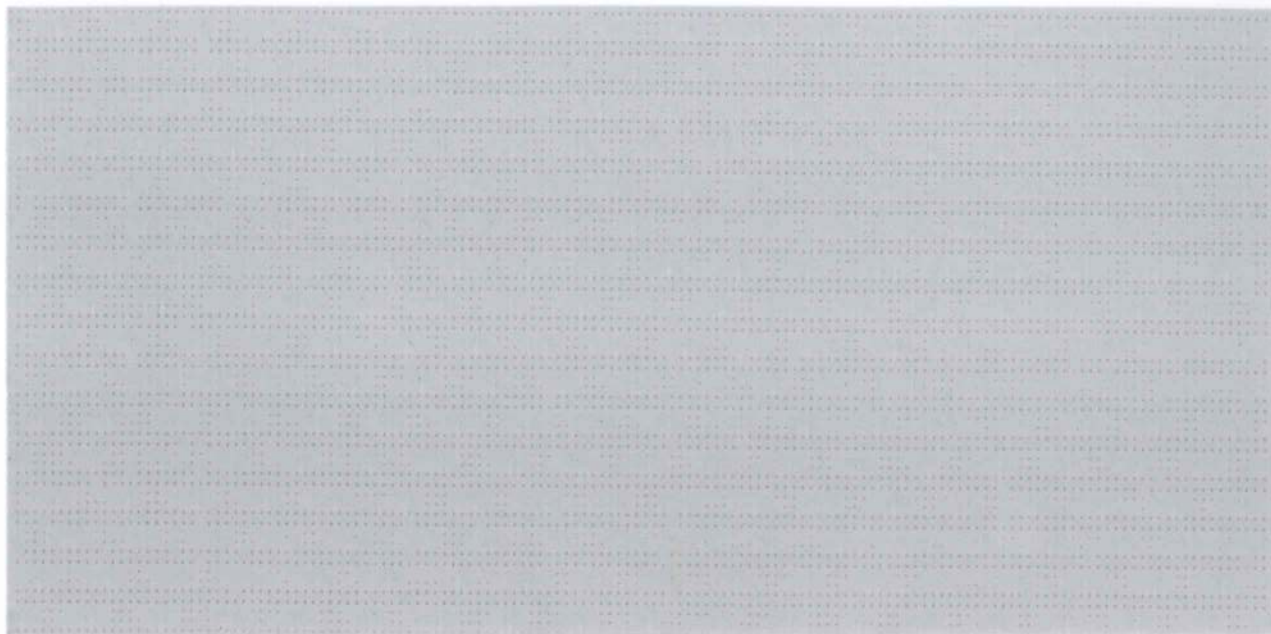


Bianco perla

1498

GENNIUS

SOLTIS
W96



Cenere

W96-2171



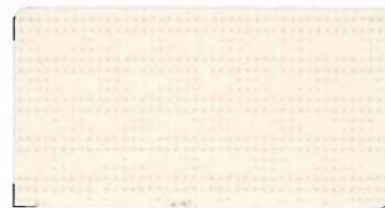
Bianco

W96-8102



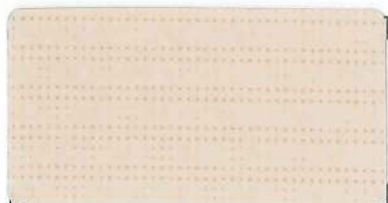
Grigio

W96-2047



Ecrù

W96-1103



Sabbia

W96-8861

PRECONTRAIPT 302

Proprietà tecniche / Technical properties	Precontraint 302	Nome
Peso / Weight	480 g/m ²	EN ISO 2286-2
Altezza / Width	180 cm	

Proprietà fisiche / Physical properties		
Resistenza alla rottura (ordito/trama) / Tensile strength (ward/welft)	140/150 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito/trama) / Tear resistance (ward/welft)	10/12 daN	DIN 53.363

Classe / Rating	CL.2 secondo le norme italiane RF 1/75 e 3/77 • M2/NFP 92-503 • B1 DIN 4102- 1 • M2/NFP 92.503
-----------------	---

SOLTIS W96

Proprietà tecniche / Technical properties	Soltis W96	Nome
Peso / Weight	620 g/m ²	EN ISO 2286-2
Spessore / Thickness	0.56 mm	
Altezza / Width	267 cm	

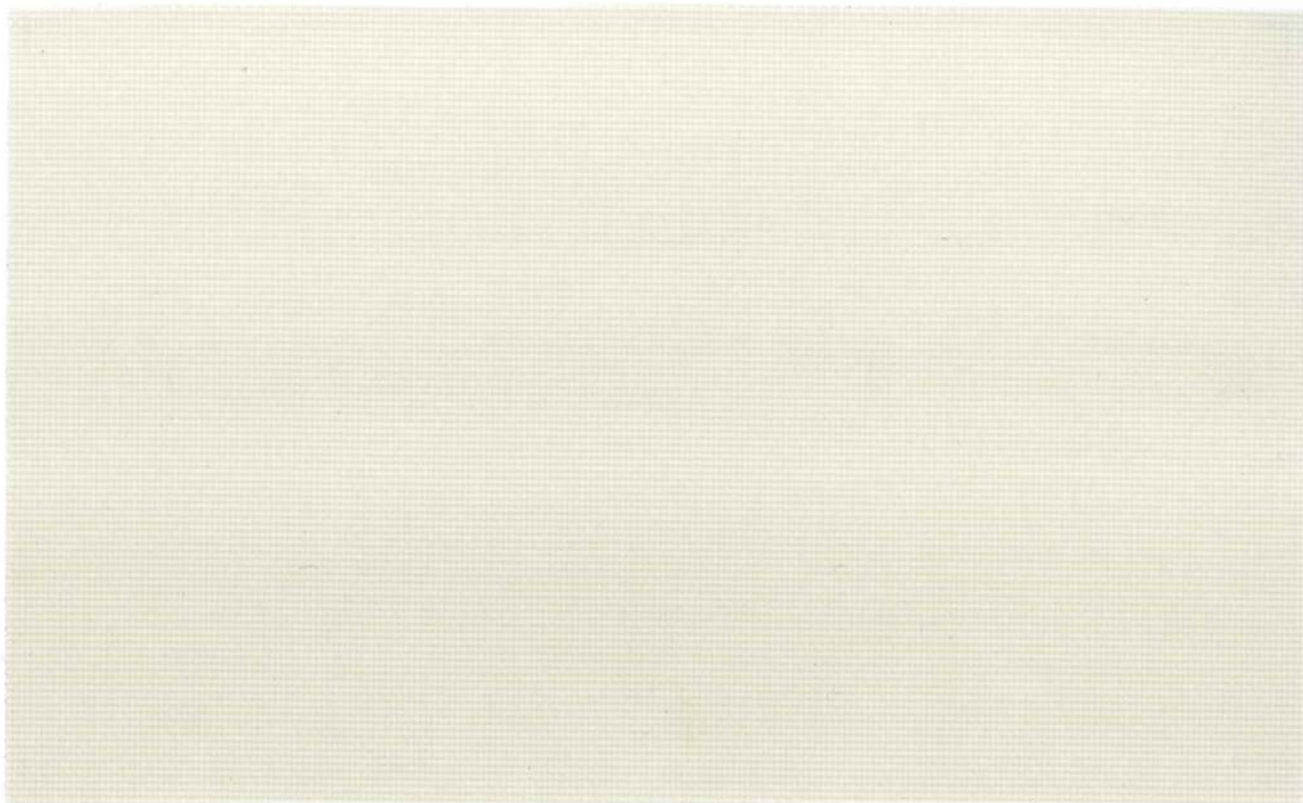
Lunghezza dei rotoli / Rolls length		
Formato standard in altezza 177 cm / Roll width	35 ml / 35lm	

Proprietà fisiche / Physical properties		
Resistenza alla rottura (ordito/trama) / Tensile strength (ward/welft)	220/220 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito/trama) / Tear resistance (ward/welft)	25/20 daN	DIN 53.363

Reazione al fuoco / Flame retardancy		
Classe / Rating	M2	NFP 92-507

GENNIUS XTESA

POLIESTERE RESINATO IMPERMEABILE
POLYESTER RESINAT WATERPROOF



Beige

60100/10151



Grigio chiaro

60100/10098



Sabbia

60100/10099



Grigio scuro

60100/10152



Bordeaux

60100/10310



Marrone

60100/10307



Bianco

60100/10097

XTESA

Proprietà tecniche / Technical properties	Poliestere resinato/Polyester reninate	Nome
Peso / Weight	120 g/m ²	DIN EN 12127
Spessore / Thickness	0,39 mm	DIN EN ISO 5084
Altezza / Width	120 cm	DIN EN 1773
Proprietà fisiche / Physical properties		
Resistenza alla rottura (ordito/trama) / Tensile strength (ward/wellft)	4000/3500 daN/5 cm	DIN EN 13934-1
Resistenza allo strappo (ordito/trama) / Tear resistance (ward/wellft)	400/400 daN	DIN EN 13937-2
Idrorepellenza / Water repellency	90	DIN EN 24920
Colonna d'acqua/Water column		
Resistenze / fastness		
Resistenza alla luce / Light fastness	7	DIN EN ISO 105-B02
Resistenza alla sfregatura / Rubbing fastness	5/5	DIN EN ISO 105-X12

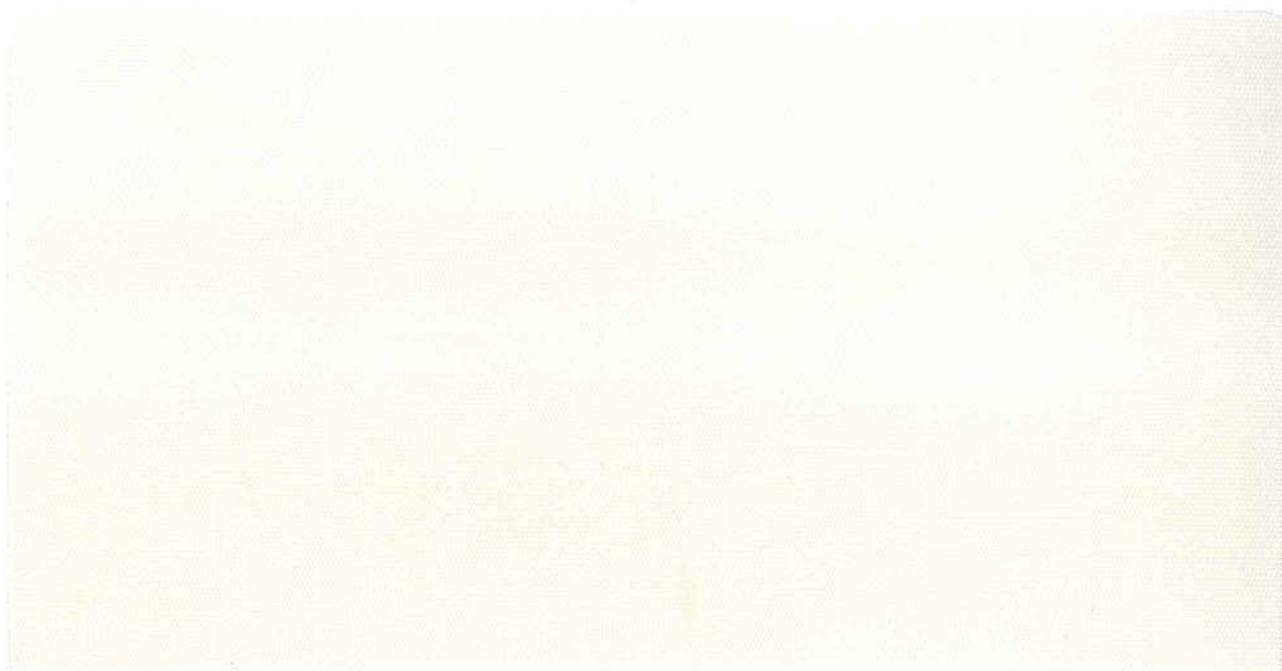
EASY SAILS
GENNIUS

SUNBRELLA
TEXTILENE
TENTMESH

ENJOY
THE
OUT
DOOR
KE
PROTEZIONI SOLARI

GENNIUS

SUNBRELLA



Avorio *

TA



Sabbia * *

TS



Grigio * *

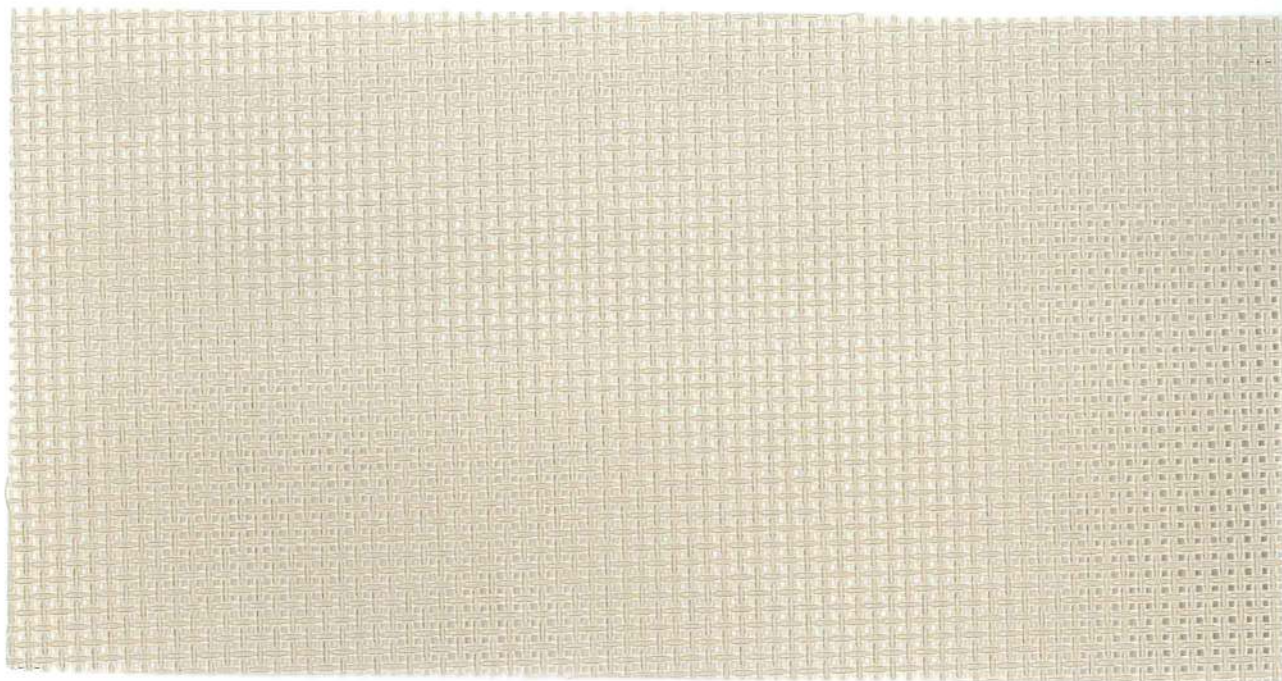
TE

* Idrorepellente/water-repellent

* * Impermeabile/waterproof

GENNIUS

TEXTILENE



Sabbia

TS



Avorio

TA

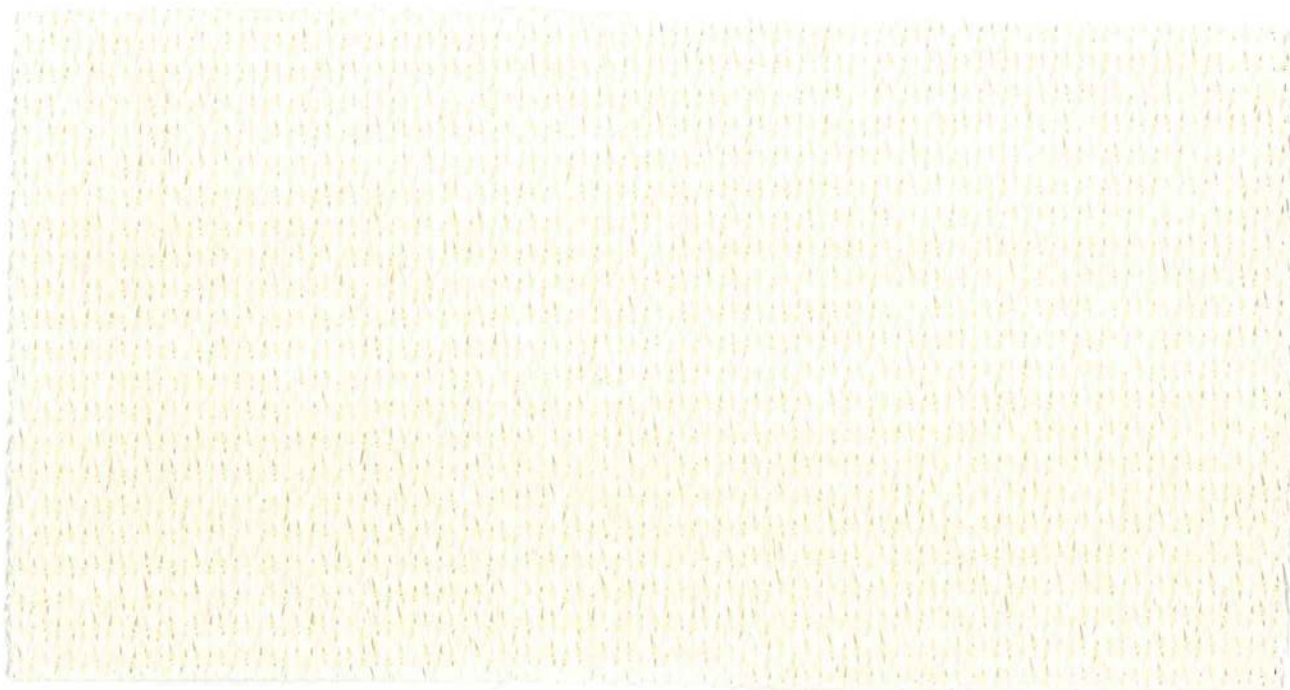


Grigio

TE

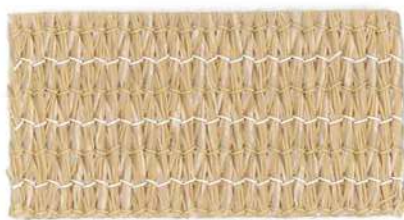
GENNIUS

TENTMESH



Avorio

TA



Sabbia

TS

- Easysails è disponibile anche con il tessuto Dacron che trovate all'interno della scheda Genius Sails.
Easysails is also available with the Dacron fabric that you find on the ad Genius Sails.

SUNBRELLA

Proprietà tecniche / Technical properties	Sumbrella	Nome
Peso / Weight	240 g/m ²	ISO 3801
Altezza / Width	152.5 cm	
Lunghezza dei rotoli / Rolls length		
Formato standard / Roll width	90 ml / 90lm	
Proprietà fisiche / Physical properties		
Resistenza alla rottura (ordito/trama) / Tensile strength (ward/welft)	217/152 daN	ISO 13934-1
Resistenza allo strappo (ordito/trama) / Tear resistance (ward/welft)	9,9/8,7 daN	ISO 13937-1

TEXTILENE

Proprietà tecniche / Technical properties	Textilene	Nome
Peso / Weight	275 g/m ²	ISO 2286-2
Spessore / Thickness	0.74 mm	ISO 2286-3
Altezza / Width	125/250 cm	EN 1773
Lunghezza dei rotoli / Rolls length		
Formato standard / Roll width	50 ml / 50lm	
Proprietà fisiche / Physical properties		
Resistenza alla rottura (ordito/trama) / Tensile strength (ward/welft)	80/80 daN	ISO 13934-1
Resistenza allo strappo (ordito/trama) / Tear resistance (ward/welft)	6,5/5 daN	ISO 13937-1

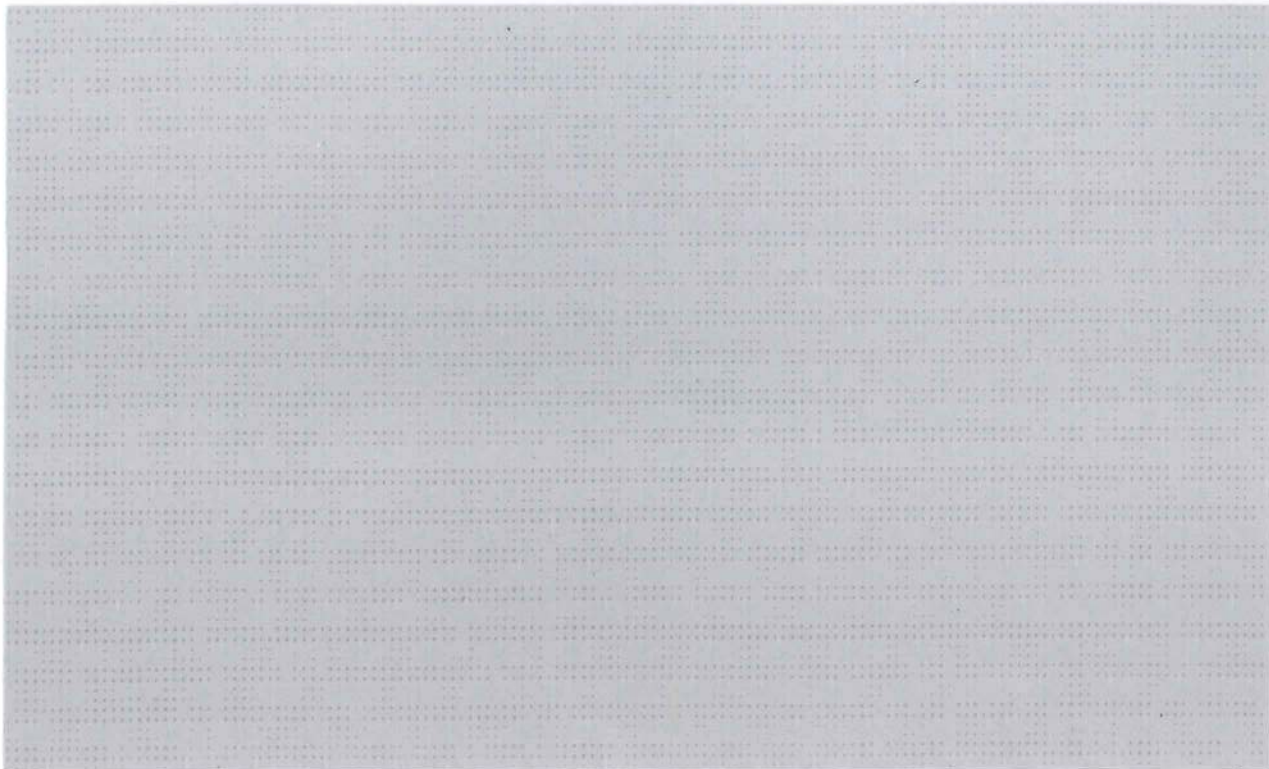
TENTMESH

Proprietà tecniche / Technical properties	Tentmesh	Nome
Peso / Weight	340 g/m ²	EN 1849/2
Spessore / Thickness	1.6 mm	
Altezza / Width	300 cm	
Lunghezza dei rotoli / Rolls length		
Formato standard / Roll width	40 ml / 40lm	
Proprietà fisiche / Physical properties		
Resistenza alla rottura (ordito/trama) / Tensile strength (ward/welft)	63/250 daN/5cm	ISO 13934-1
Resistenza allo strappo (ordito/trama) / Tear resistance (ward/welft)	19/36 daN	DIN 53363

SCREENY

SCREENY

Serge Ferrari
SOLTIS
W96



Cenere

W96-2171



Bianco

W96-8102



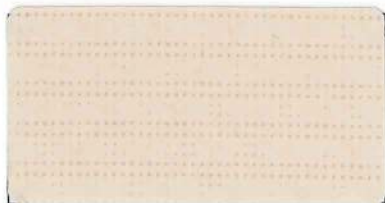
Grigio

W96-2047



Ecrù

W96-1103



Sabbia

W96-8861

Proprietà tecniche / Technical properties	Soltis W96	Nome
Peso / Weight	620 g/m ²	EN ISO 2286-2
Spessore / Thickness	0.56 mm	
Altezza / Width	267 cm	
Lunghezza dei rotoli / Rolls length		
Formato standard in altezza 177 cm / Roll width	35 ml / 35lm	
Proprietà fisiche / Physical properties		
Resistenza alla rottura (ordito/trama) / Tensile strength (ward/welft)	220/220 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito/trama) / Tear resistance (ward/welft)	25/20 daN	DIN 53.363
Reazione al fuoco / Flame retardancy		
Classe / Rating	M2	NFP 92-507

SCREENY

PRECONTRAI
602

Serge Ferrari 

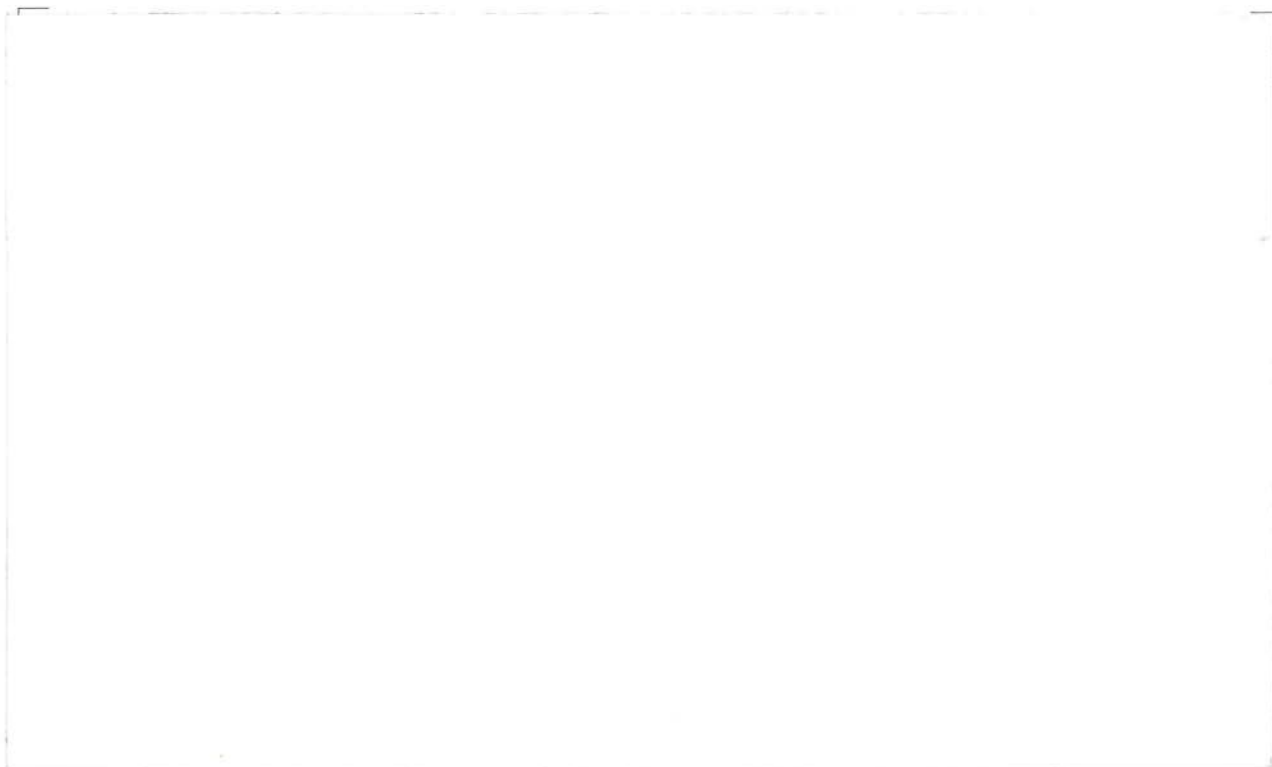
ENJOY
THE
OUT
DOOR
KE

PROTEZIONI SOLARI

SCREENY

PRECONTRAIT

602



Bianco

602-8100



Avorio

602-8341L

SCREENY

PRECONTRAI

602

OSCURANTE OPACO
BLACKOUT MATTE



Bianco

602-50537



Avorio

602-50539



Grigio

602-50542



PRECONSTRAINT
602

Proprietà tecniche / Technical properties	Preconstraint 602	Nome
Peso / Weight	650 g/m ²	EN ISO 2286-2
Altezza / Width	267 cm	

Proprietà fisiche / Physical properties		
Resistenza alla rottura (ordito/trama) / Tensile strength (ward/welft)	250/250 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito/trama) / Tear resistance (ward/welft)	20/20 daN	DIN 53.363

Classe / Rating	M2/NFP 90-507 • B1/DIN 4102- 1 • M2/UNE 23.727-90 • BS 7837 • Q1-Tr1/ONORM A 3800-1 • 1530.2et3/AS/NZS
-----------------	--

PRECONSTRAINT
602 OSCURANTE OPACO
BLACKOUT MATTE

Proprietà tecniche / Technical properties	Preconstraint 602 Blockout matte	Nome
Peso / Weight	750 g/m ²	EN ISO 2286-2
Spessore / Thickness	0.62 mm	
Altezza / Width	250 cm	

Lunghezza dei rotoli / Rolls length		
Formato standard / Standard format length	50 ml / 50lm	

Proprietà fisiche / Physical properties		
Resistenza alla rottura (ordito/trama) / Tensile strength (ward/welft)	230/220 daN/5 cm	EN ISO 1421
Resistenza allo strappo (ordito/trama) / Tear resistance (ward/welft)	20/20 daN	DIN 53363
Trattamento fungistatico / Fungistatic treatment	Grado 0, eccellente / Degree 0, excellent	EN ISO 846°

Reazione al fuoco / Flame retardancy		
Classe / Rating	CL.2 secondo le norme italiane RF 1/75 e 3/77 • M2/BS 7837 • NFP 92-507 • B1 DIN 4102- 1 • M2/UNE 23.727-90	