

Laboratory

Collezione
Collection

002
10/2018

Index

Intro 2

Collection Laboratory 6

Datasheets

Misure / Dimensions 12

Meccanismi / Mechanisms 13

Rivestimenti / Upholsteries 14

Materiali / Materials 15

Laboratory

Un sostegno alla ricerca

La linea laboratorio è sviluppata considerando le necessità specifiche di ambienti tecnici destinati alle più varie applicazioni, ambienti medicali, farmaceutici e di ricerca in genere. La peculiarità del prodotto sta nella sua adattabilità a seconda della specifica esigenza. Ogni modello è infatti disponibile in configurazioni diverse sia nella componentistica meccanica, nelle finiture esterne e nel tipo di rivestimento.

A support to research

The laboratory line has been developed considering various specific needs of technical environments for different applications, such as medical, pharmaceutical and research in general. The peculiarity of these products lay on their adaptability according to specific needs: each model is available in different configurations as far as mechanical components, external finishing, and upholsteries are concerned.



Sedute in legno o in eco-pelle antibatterica, facili da pulire.

Chairs made of wood or eco-leather antibacterial, easy to clean.



La linea Laboratory si completa grazie a questa sedia dai carter e la base bianchi che bene si colloca in quei laboratori dove l'igiene è considerata importante.

The Laboratory line is completed by a chair with white finishing, from the backrest cover to the five star base, that perfectly fits into laboratories where hygiene is considered an utmost importance.



Base in acciaio rialzata

Una serie di sedute, sgabelli, tondelli e standing-aid tra cui è possibile scegliere a seconda di specifiche esigenze. La loro caratteristica principale è il basamento a cinque razze ricurve, per un appoggio sicuro in un ingombro ridotto. Il basamento agevola la pulizia del pavimento.

Raised steel base

A line of chairs, stools and standing-aid it is possible to choose from according to the working environment involved. Their main feature is the curved five-star base that guarantees a safe balance and support with a limited surface. The base is coated in special anthracite gray paint with high resistance to shock and scratches.



Le basi sono rivestite con vernici resistenti che assicurano la massima igiene tenendo molto basso il livello dei batteri.

The basemens are covered with special paint to ensure maximum hygiene, keeping a very low level of bacteria.






AS3	H 44 ÷ 57	B2 D4	L-EL1013 S
AS3	H 52 ÷ 72	B2 B3 C1 D4 D7	L-EL1463 HS
AS3	H 62 ÷ 87	B2 B3 C1 D4	L-EL1473 HS


PC	H 42 ÷ 55	B2 D4	L-VL1011 S
PC	H 50 ÷ 70	B2 B3 C1 D4 D7	L-VL1461 HS
PC	H 60 ÷ 85	B2 B3 C1 D4	L-VL1471 HS

GS	H 42 ÷ 55	B2 D4	L-KGT141
GS	H 50 ÷ 70	B2 B3 C1 D4 D7	L-KGT143 H
GS	H 60 ÷ 85	B2 B3 C1 D4	L-KGT144 H


Accessori - Accessories

B2  Ruote gommiate anziché ruote dure o pattini
Soft castors instead of hard castors or glides


M-0311

B3  Ruote dure anziché pattini
Hard castors instead of glides


M-0302

C1  Poggiapiedi cromato regolabile Ø 460 mm
Height adjustable footrest Ø 460 mm

0700

D4  Basamento alluminio lucido Ø 600 mm
Polished aluminium base Ø 600 mm


0902C


D7  Basamento rialzato in acciaio verniciato bianco
Ø 500 mm
Raised steel base white epoxy painted Ø 500 mm

0910V

Meccanismi - Mechanisms

GS  **GAS LIFT**
Alzata a gas
Gas lift adjustment

PC  **PERMANENT CONTACT**
Regolazione inclinazione e altezza dello schienale.
Inclination and height adjustment of backrest.

AS3  **A-SYNCHRON 3**
Regolazione indipendente di sedile/schienale e oscillazione
Independent adjustment of seat and backrest, and tilting

Rivestimenti - Upholsteries

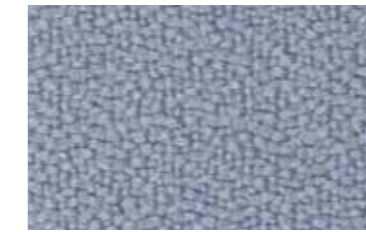
Mirage flame retardant



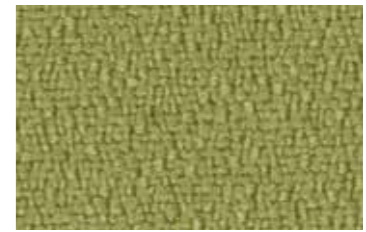
Nero - Black **724**



Rosso - Red **721**



Azzurro - Light blue **722**



Verde - Green **729**

Valencia flame retardant *



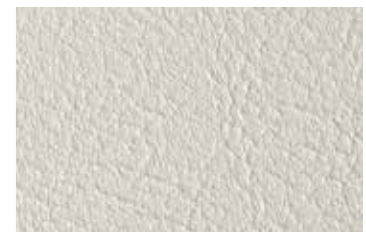
Nero - Black **4004**



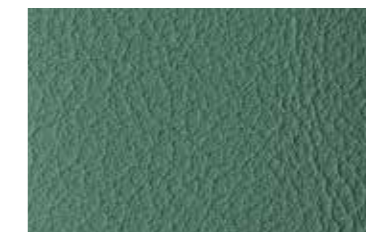
Rosso - Red **4001**



Titanio - Titanium **4007**



Bianco - White **4008**



Verde - Green **4009**



Melone - Melon **4000**



Perla - Pearl **4018**

*) Valencia è un ecopelle antibatterico, antimicrobico, antimicotico e resistente ad urine, sangue e oli.

*) Valencia is an ecoleather cover antibacterial, antimicrobial, antifungal and resistant to urine, blood and oils.

Laboratory Professional



PCX	H 42 ÷ 55	B2 D4	L-EX1111 S
ASX	H 42 ÷ 55	B2 D4	L-EX1113 S

PCX	H 50 ÷ 70	B2 B3 C1 D4	L-EX1661 HS
ASX	H 50 ÷ 70	B2 B3 C1 D4	L-EX1663 HS
PCX	H 60 ÷ 85	B2 B3 C1 D4	L-EX1671 HS
ASX	H 60 ÷ 85	B2 B3 C1 D4	L-EX1673 HS

PCX	H 42 ÷ 55	B2 D4	L-EXW1111 S
ASX	H 42 ÷ 55	B2 D4	L-EXW1113 S

PCX	H 50 ÷ 70	B2 B3 C1 D4	L-EXW1661 HS
ASX	H 50 ÷ 70	B2 B3 C1 D4	L-EXW1663 HS
PCX	H 60 ÷ 85	B2 B3 C1 D4	L-EXW1671 HS
ASX	H 60 ÷ 85	B2 B3 C1 D4	L-EXW1673 HS



Particolare sotto sedile Hexagon per maggior pulizia e controllo zone suscettibili al deposito di polvere.
All Hexagon models features a sealed seat protection to ensure a better cleaning of areas with most chances of dust deposit.

Accessori - Accessories

B2		Ruote gommatae anziche ruote dure o pattini Soft castors instead of hard castors or glides	M-0311
B3		Ruote dure anziché pattini Hard castors instead of glides	M-0302
C1		Poggiapiedi cromato regolabile Ø 460 mm Height adjustable footrest Ø 460 mm	0700
D4		Basamento alluminio lucido Ø 600 mm Polished aluminium base Ø 600 mm	0902C

Rivestimenti - Upholsteries

Valencia flame retardant *	
Nero - Black 4004	Rosso - Red 4001
Titanio - Titanium 4007	Bianco - White 4008
Verde - Green 4009	Melone - Melon 4000
Perla - Pearl 4018	

*) Valencia è un ecopelle antibatterico, antimicrobico, antimicotico e resistente ad urine, sangue e oli.

*) Valencia is an ecoleather cover antibacterial, antimicrobial, antifungal and resistant to urine, blood and oils.

Meccanismi - Mechanisms

PCX		PCX Regolazione altezza ed inclinazione dello schienale Inclination and height adjustment of backrest
ASX		ASX Regolazione indipendente di sedile/schienale e oscillazione Independent adjustment of seat and backrest, and tilting



Pu-Soft Touch

AS3	H 42 ÷ 55	B2 D4	• L-WG1813 P
PCP	H 42 ÷ 55	B2 D4	L-WG1814 P
AS3	H 50 ÷ 70	B2 B3 C1 D4 D7	L-WG1863 HP
PCP	H 50 ÷ 70	B2 B3 C1 D4 D7	L-WG1864 HP
AS3	H 60 ÷ 85	B2 B3 C1 D4	L-WG1873 HP
PCP	H 60 ÷ 85	B2 B3 C1 D4	L-WG1874 HP



Pu-Soft

PC	H 41 ÷ 54	B2 D4	L-TL1811 P
PC	H 49 ÷ 69	B2 B3 C1 D4 D7	• L-TL1861 HP
PC	H 59 ÷ 84	B2 B3 C1 D4	L-TL1871 HP



Multilayered Beech Wood


GS	H 40 ÷ 53	B2 D4	L-VL1510 F
PCP	H 42 ÷ 55	B2 D4	L-VL1514 F
GS	H 48 ÷ 68	B2 B3 C1 D4 D7	L-VL1560 HF
PCP	H 50 ÷ 70	B2 B3 C1 D4 D7	• L-VL1564 HF
GS	H 58 ÷ 83	B2 B3 C1 D4	L-VL1570 HF




Polietilene Kinga

GS	H 41 ÷ 54	B2 D4	L-KG141
GS	H 49 ÷ 69	B2 B3 C1 D4 D7	L-KG143 H
GS	H 59 ÷ 84	B2 B3 C1 D4	• L-KG144 H


Accessori - Accessories

B2  Ruote gommatae anziché ruote dure o pattini
Soft castors instead of hard castors or glides


M-0311

B3  Ruote dure anziché pattini
Hard castors instead of glides


M-0302

C1  Poggiapiedi cromato regolabile Ø 460 mm
Height adjustable footrest Ø 460 mm

0700

D4  Basamento alluminio lucido Ø 600 mm
Polished aluminium base Ø 600 mm

0902C

D7  Basamento rialzato in acciaio verniciato bianco
Ø 500 mm
Raised steel base white epoxy painted Ø 500 mm

0910V

Materiali - Materials

Pu-Soft



Nero - Black **BLK**

Pu-Soft Touch



Nero - Black **BLK**

Multilayered Beech Wood

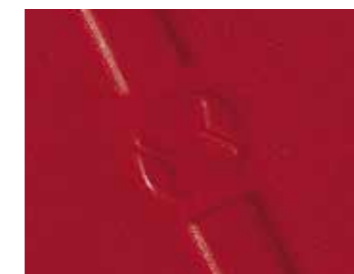


Trasparente - Natural **F-TR**

Polietilene Kinga



Nero - Black **BLK**



Rosso - Red **RED**




Giallo - Yellow **YEL**





Bianco - White **WHT**

Meccanismi - Mechanisms

GS  **GAS LIFT**
Alzata a gas
Gas lift adjustment

PC  **PERMANENT CONTACT**
Regolazione inclinazione e altezza dello schienale.
Inclination and height adjustment of backrest.

PCP  **PERMANENT CONTACT PLUS**
Inclinazione e regolazione in altezza schienale con
regolazione tensione e antishock
Inclination and height adjustment of backrest, with tension
adjustment and antishock

AS3  **A-SYNCHRON 3**
Regolazione indipendente di sedile/schienale e
oscillazione
Independent adjustment of seat and backrest, and tilting

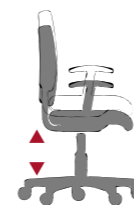
Dimensions

Laboratory

Codice Code	Meccanismo Mechanism	Dimensioni / Dimensions					Allestimenti / Fittings						
		Altezza seduta Seat height	Altezza schienale Backrest height	Larghezza sedile Seat width	Profondità sedile Seat depth	Profondità sedile da supporto lombare* Seat depth from lumbar support*	Basamento Base	Ruota d.50 mm Castor d.50 mm	Ruota d.60 mm Castor d.60 mm	Patino h.50 mm Glide h.50 mm	Ruota ESD d.50 mm ESD castor d.50 mm	Patino ESD h.30 mm ESD glide h.30 mm	
L-EL1013S	AS3	44-57	41-48	44	43	40	600	NY	•		X		
L-EL1463HS	AS3	52-72	41-48	44	43	40	600	NY	X		•		
L-EL1473HS	AS3	62-87	41-48	44	43	40	600	NY	X		•		
L-VL1011S	PC	42-55	42-48	48	47	44	600	NY	•		X		
L-VL1461HS	PC	50-70	42-48	48	47	44	600	NY	X		•		
L-VL1471HS	PC	60-85	42-48	48	47	44	600	NY	X		•		
L-KGT141	GS	42-55	N/A	39	N/A	N/A	600	NY	•		X		
L-KGT143H	GS	50-70	N/A	39	N/A	N/A	600	NY	X		•		
L-KGT144H	GS	60-85	N/A	39	N/A	N/A	600	NY	X		•		
L-EX1111S	PCX	42-55	53-59	51	47	44	600	NY	•		X		
L-EX1113S	ASX	42-55	53-59	51	47	44	600	NY	•		X		
L-EX1661HS	PCX	50-70	53-59	51	47	44	600	NY	X		•		
L-EX1663HS	ASX	50-70	53-59	51	47	44	600	NY	X		•		
L-EX1671HS	PCX	60-85	53-59	51	47	44	600	NY	X		•		
L-EX1673HS	ASX	60-85	53-59	51	47	44	600	NY	X		•		
L-EXW1111S	PCX	42-55	53-59	51	47	44	600	NY	•		X		
L-EXW1113S	ASX	42-55	53-59	51	47	44	600	NY	•		X		
L-EXW1661HS	PCX	50-70	53-59	51	47	44	600	NY	X		•		
L-EXW1663HS	ASX	50-70	53-59	51	47	44	600	NY	X		•		
L-EXW1671HS	PCX	60-85	53-59	51	47	44	600	NY	X		•		
L-EXW1673HS	ASX	60-85	53-59	51	47	44	600	NY	X		•		
L-WG1813P	AS3	42-55	14-38	39	39	44	600	NY	•		X		
L-WG1814P	PCP	42-55	29-35	39	39	40	600	NY	•		X		
L-WG1863HP	AS3	50-70	14-38	39	39	44	600	NY	X		•		
L-WG1864HP	PCP	50-70	29-35	39	39	40	600	NY	X		•		
L-WG1873HP	AS3	60-85	14-38	39	39	44	600	NY	X		•		
L-WG1874HP	PCP	60-85	29-35	39	39	40	600	NY	X		•		
L-TL1811P	PC	41-54	42-45	47	43	41	600	NY	•		X		
L-TL1861HP	PC	49-69	42-45	47	43	41	600	NY	X		•		
L-TL1871HP	PC	59-84	42-45	47	43	41	600	NY	X		•		
L-VL1510F	GS	40-53	29-39	43	42	41-46	600	NY	•		X		
L-VL1514F	PCP	42-55	32-38	43	42	41	600	NY	•		X		
L-VL1560HF	GS	48-68	29-39	43	42	41-46	600	NY	X		•		
L-VL1564HF	PCP	50-70	32-38	43	42	41	600	NY	X		•		
L-VL1570HF	GS	58-83	29-39	43	42	41-46	600	NY	X		•		
L-KG141	GS	41-54	N/A	39	N/A	N/A	600	NY	•		X		
L-KG143H	GS	49-69	N/A	39	N/A	N/A	600	NY	X		•		
L-KG144H	GS	59-84	N/A	39	N/A	N/A	600	NY	X		•		

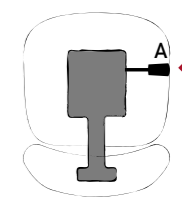
Mechanism

GS



GAS LIFT

Consente di alzare e abbassare il piano della seduta.
Height adjustment of the seat.

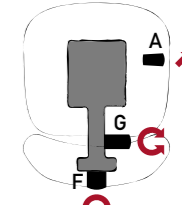


PC



PERMANENT CONTACT

Meccanismo per sedute operative con inclinazione dello schienale del 20°.
Mechanism suited for task chairs with inclination of the backrest 20°.

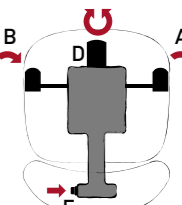


PCP



PERMANENT CONTACT PLUS

Inclinazione dello schienale di 20°, con regolatore dell'intensità della molla e sistema antishock. Regolazione altezza schienale con pulsante.
Backrest inclination of 20°, with side tension adjustment control and antishock system. Backrest height adjustment with push button.

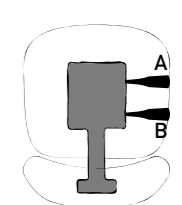


PCX



PCX

Inclinazione dello schienale di 25°, con sistema antishock. Regolazione altezza schienale con sistema Up-Down.
Backrest inclination of 25°, with antishock system. Up-Down backrest height adjustment mechanism.

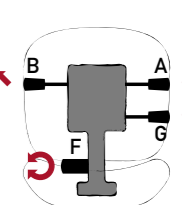


AS3



A-SYNCHRON 3

Inclinazione dello schienale di 12° positivo e 28° negativo, meccanismo di oscillazione combinata del corpo seduto (con conseguente inclinazione sedile da 5° positivo a 3° negativo), bloccabili in tutte le posizioni. Altezza schienale regolabile mediante manopola.
Backrest inclination of 12° positive and 28° negative, combined activation of tilting mechanism (with consequent seat inclination of 5° positive and 3° negative), lockable in all positions. Knob activated backrest height adjustment.

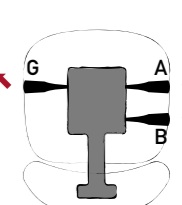


ASX



ASX

Inclinazione corpo seduto, sedile e schienale combinati, di 6° (0° positivo e 6° negativo). Inclinazione indipendente dello schienale di 25° negativo. Entrambi bloccabili in infinite posizioni. Regolazione altezza schienale con sistema Up-Down.
Seat and backrest combined tilting of 6° (0° positive and 6° negative). Independent backrest inclination of 25° negative. Both movements with locking in infinite positions. Up-Down backrest height adjustment mechanism.

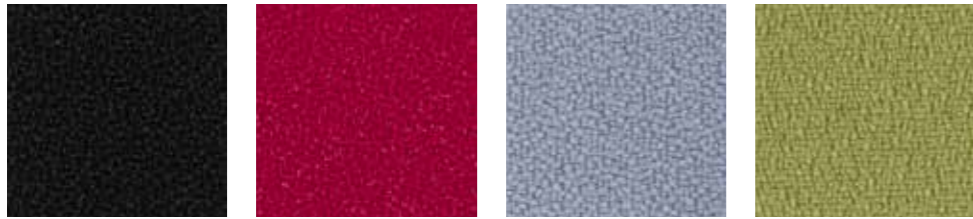


Legenda - Legend

- A - Alzata seduta - Seat height
- B - Attivazione meccanismo - Mechanism activation
- C - Slitta sedile - Sliding seat
- D - Regolazione tensione meccanismo - Tension adjustment
- E - Inclinazione negativa sedile - Seat negative inclination
- F - Regolazione altezza schienale - Backrest height adjustment
- G - Regolazione inclinazione schienale - Backrest inclination

Upholstery

MIRAGE



Nero - Black **724** Rosso - Red **721** Azzurro - Light blue **722** Verde - Green **729**

Composizione: 100% Poliestere FR

Peso: Gr. 490/mtl

Abrasion: UNI EN ISO 12947:2000 oltre 100.000 cicli Martindale

Solidità luce/colore: UNI EN ISO 105-B02 Xenotest (5)

Omologazione: I - Classe 1, F - M1, D - B1 DIN 4102, BS7176 medium hazard EN - 1021 Part 1-2, A - B1 (ONorm B3825), Q1 (ONorm A3800 Teil 1) OEKO TEX 072150.0 - IMO 688 (17), 563 (14), 653 (16)

Manutenzione: Pulizia con aspirapolvere. Lavaggio con spugna umida. Macchie con smacchiatore a secco

Composition: 100% Polyester FR

Weight: Gr. 490/mtl

Abrasion: UNI EN ISO 12947:2000 more than 100.000 Martindale cycles

Color/Light solidity: UNI EN ISO 105 B02 Xenotest (5)

Approvals: Classe 1, F - M1, D - B1 DIN 4102, GB - BS7176 medium hazard EN - 1021 Part 1-2, A - B1 (ONorm B3825), Q1 (ONorm A3800 Teil 1) OEKO TEX 072150.0 - IMO 688 (17), 563 (14), 653 (16)

Maintenance: Clean with vacuum cleaner. Wash with wet towel or sponge and mild soap solution. For stains use a dry stain removal

VALENCIA



Nero - Black **4004** Rosso - Red **4001** Titanio - Titanium **4007** Bianco - White **4008** Verde - Green **4009** Melone - Melon **4000**



Perla - Pearl **4018**

Composizione: 21,54% PES, 78,46 PVC

Peso: Gr. 890/mtl

Abrasion: DIN EN ISO 12947 oltre 100.000 cicli Martindale

Solidità luce/colore: DIN 54004 - Livello 6

Ignifugicità: I - Classe 1, D - DIN 4102 B2/DIN EN 1021 Parte 1 e 2/DIN 53438/DIN 75200, A - B1 (ONorm B3825)/Q1 (ONorm A3800 Teil 1), UK - BS EN 1021/Part 1 e 2

Manutenzione: Pulizia con panno asciutto. Lavaggio con spugna umida e sapone neutro. Le macchie di olio, grasso e vernici devono essere rimosse immediatamente con soluzione di alcol etilico diluito al 20% in acqua, poi ripassare con spugna umida e sapone neutro. Trattamenti Permablock® e Silverguard® garantiscono al vinile una barriera naturale ed ecologica contro i quattro principali problemi riscontrati in ambienti sanitari: germi, batteri, odori, abrasioni e macchie. Protezione antimicrobica, antibatterica, antimicotica. Resistenza alla saliva, al sudore, all'urina, alle macchie di sangue, ai raggi ultravioletti, alle macchie oleose.

Composition: 21,54% PES, 78,46 PVC

Weight: Gr. 890/mtl

Abrasion: DIN EN ISO 12947 more than 100.000 Martindale cycles

Color/Light solidity: DIN 54004 - Level 6

Flammability: I - Classe 1, D - DIN 4102 B2/DIN EN 1021 Parte 1 e 2/DIN 53438/DIN 75200, A - B1 (ONorm B3825)/Q1 (ONorm A3800 Teil 1), UK - BS EN 1021/Part 1 e 2

Maintenance: Clean with dry towel. Wash with wet towel and mild soap solution, or soft hand brush. Stains caused by oils, greases and dyes must be removed immediately with a solution of clear ethylic alcohol diluted in water to 20%, then rinse with wet towel and mild soap solution. Pemablock® and Silverguard® treatments: they guarantee to the vinyl a natural and ecological barrier against the four major problems encountered in healthcare sector: germs, bacteria, odors, abrasions and stains. Protection: antimicrobial, antibacterial, antimycotic. Resistance to: spitting, perspiration, urine, blood, UV, oil

Material

PU-SOFT



Nero - Black **BLK-ESD**

100% Poliuretano integrale

Potenziale di eliminazione dell'ozono ODP = 0

Prodotto in assenza di CFC/HCFC

Manutenzione: Pulizia e lavaggio con spugna umida e detersivi neutri di uso quotidiano. Sanificazione possibile anche con prodotti clinico/ospedalieri

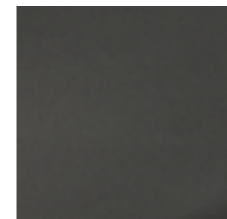
100% Integral Polyurethane

Ozone Depleting Potential ODP= 0

Produced in absence of CFC/HCFC

Maintenance: Clean and wash with wet towel and neutral detergents of daily use. Sanitizing may be obtained with hospital/clinic cleaning agents

PU-SOFT TOUCH



Nero - Black **BLK**

100% Poliuretano integrale

Potenziale di eliminazione dell'ozono ODP = 0

Prodotto in assenza di CFC/HCFC

Manutenzione: Pulizia e lavaggio con spugna umida e detersivi neutri di uso quotidiano. Sanificazione possibile anche con prodotti clinico/ospedalieri

100% Integral Polyurethane

Ozone Depleting Potential ODP= 0

Produced in absence of CFC/HCFC

Maintenance: Clean and wash with wet towel and neutral detergents of daily use. Sanitizing may be obtained with hospital/clinic cleaning agents

MULTILAYERED BEECH WOOD



Trasparente - Natural **F-TR**

Spessore: 11 mm

Numero di strati: 7

Struttura a bassa emissione di formaldeide libera rispondente alla Classe E1

Manutenzione: Pulizia e lavaggio con spugna umida e detersivi neutri di uso quotidiano

Thickness: 11 mm

Number of layers: 8

Structure with low emission of free formaldehyde, meeting Class E1 standards

Maintenance: Clean and wash with wet towel and neutral detergents of daily use

KINGA



Nero - Black **BLK**



Rosso - Red **RED**



Giallo - Yellow **YEL**



Bianco - White **WHT**

100% Polietilene

Spessore: 40 mm

Manutenzione: Pulizia e lavaggio con spugna umida e detersivi neutri di uso quotidiano

100% Polyethylene

Thickness: 40 mm

Maintenance: Clean and wash with wet towel and neutral detergents of daily use

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Le raccomandazioni di pulizia di cui sopra, sulla base della nostra esperienza e in linea con le ultime tecnologie, non sono vincolanti. Esse non sollevano l'acquirente dalla responsabilità di verificare l'idoneità del materiale per l'applicazione prevista. Questo vale in particolare per ambienti dove è richiesto un uso costante di detergenti.

Determinati coloranti di vestiti o accessori (come quelle utilizzati nei jeans denim) possono migrare verso colori più chiari. Questo fenomeno è incrementato dall'umidità e dalle temperature ed è irreversibile. Throna srl ed i suoi fornitori non si assumono alcuna responsabilità per il trasferimento di colorante causati da contaminanti esterni e possibili macchie permanenti causati da questo fenomeno.

Leggere differenze di colore fra una partita e l'altra sono da considerarsi normali.

La riproduzione su stampa dei colori è intesa come guida e variazioni dall'originale possono essere possibili. Nel caso di dubbi, suggeriamo di contattarci per avere un campione del tessuto scelto prima di ordinare il prodotto finito.

IMPORTANT INFORMATION

The above cleaning recommendations, based on our experience and in accordance with the latest technology, are non-binding. They do not release the buyer from the responsibility of testing the suitability of the material for the intended application. This applies in particular to environments where a constant use of cleaning agents is required.

Certain clothing and accessories dyes (such as those used on denim jeans) may migrate to lighter colors. This phenomenon is increased by humidity and temperature and is irreversible. Throna srl and its suppliers will not assume responsibility for dye transfer caused by external contaminants and possible permanent staining caused by this phenomenon.

Slight differences between dyeing lots are considered normal.

Photographic fabric scans are displayed as guide and colour variations may occur. In case of doubts, we advise you request actual fabric samples before ordering.

Realizzazione grafica e coordinamento:
ALTAMIRA laboratorio di comunicazione
Art Director: Paolo Dotta

Servizio Fotografico: Francesco Chinazzo
Franco Marconato



Throna s.r.l. | Via A. De Gasperi, 18 | 31050 Badoere di Morgano TV | Italy
Tel +39 0422 838 991 | Fax +39 0422 739 020
www.throna.com | throna@throna.com

