



PRODOTTI PER

Timbrifici, Incisorie, Fornitursti ufficio

Cartolerie, Ferramenta

Centri di servizio

www.villamark.it

**LINEA
MATERIALI LASERABILI
E DEPURATORI D'ARIA PER LASER**

MATERIALI LASERABILI

- > Laserflex.....3
- > Acrilaser Tipo 1.....3
- > Acrilaser Tipo 2.....4
- > Acrilaser Tipo 3.....4
- > Acrilico a Specchio.....4
- > Laserreverse.....5
- > Fogli Adesivi Laserabili.....5
- > Laserplus.....6
- > Alluminio Anodizzato.....6
- > Allumamark.....7
- > Lasermetall.....7
- > Metacrilato Colato Trasparente - Bianco - Nero.....8
- > Targhette Pretagliate in Alluminio Anodizzato.....8
- > Medaglie Tonde in Acrilico.....9
- > Medaglie Tonde in Acciaio.....9
- > Medagliette Osso.....9
- > Accessori.....9
- > Depuratori d’Aria per Laser.....10-11

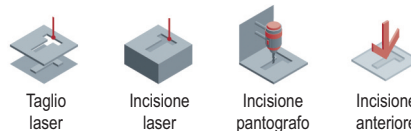
**LASER PER MARCATURA
INCISIONE E TAGLIO**



Vogliate richiedere i cataloghi e la documentazione specifica



LASERFLEX



Lastre di 0,8 mm di spessore ideali per lavorazioni sia con laser che a pantografo. Disponibile in diversi colori a tinte opache, metallizzate e lucide. Flessibili, utilizzabili per uso interno.



Caratteristiche:

Superficie: Opaca, metallizzata, lucida
 Spessore: 0,8 mm
 Prof. incisione: 0,1 mm
 Tipo materiale: acrilico
 Formato: 610 x 305 mm
 Temperatura: fino a max 80°C
 Flessibile: SI
 Utilizzo: per interni

Opaco

	VLZ-901-008 nero/bianco
	VLZ-902-008 bianco/nero
	VLZ-903-008 rosso/bianco
	VLZ-904-008 azzurro/bianco
	VLZ-909-008 blu/bianco
	VLZ-914-008 verde/bianco
	VLZ-906-008 giallo/nero
	VLZ-907-008 alluminio opaco/nero

Metallizzato

	VLZ-990-008 oro/nero
	VLZ-9346-008 bronzo/nero
	VLZ-9372-008 nichel/nero
	VLZ-991-008 argento/nero

Metallizzato lucido

	VLZ-999-008 oro/nero
	VLZ-998-008 argento/nero



ACRILASER Tipo 1



Lastre di materiale laserabile di 1,6 mm di spessore ideali sia per lavorazioni con il laser che con pantografo. Disponibile in diversi colori opachi o metallizzati. Utilizzabili sia per uso interno che esterno.

Opaco

	VP-902-016 bianco/nero
	VP-919-016 bianco/verde
	VP-916-016 bianco/rosso
	VP-917-016 bianco/blu
	VP-912-016 bordeaux/bianco
	VP-903-016 rosso/bianco
	VP-908-016 rosso/nero

Opaco

	VP-906-016 giallo/nero
	VP-905-016 verde/bianco
	VP-914-016 verde pino/bianco
	VP-942-016 verdeacqua/bianco
	VP-904-016 azzurro/bianco
	VP-909-016 blu/bianco
	VP-901-016 nero/bianco
	VP-933-016 grigio/bianco



Opaco

	VP-907-016 alluminio opaco/nero
--	------------------------------------

Metallizzato

	VP-993-016 alluminio opaco/nero
	VP-991-016 argento/nero
	VP-9412-016 argento/azzurro

Metallizzato

	VP-992-016 oro/nero
	VP-990-016 dorato/nero
	VP-9413-016 dorato/azzurro
	VP-9407-016 oro/rosso
	VP-9346-016 bronzo/nero
	VP-9372-016 nichel/nero

Caratteristiche:

Superficie: Opaca, metallizzata
 Spessore: 1,6 mm
 Prof. incisione: 0,1 mm
 Tipo materiale: acrilico
 Formato: 610 x 305 mm
 Temperatura: fino a max 80°C
 Flessibile: SI
 Resistente UV: SI (tranne oro)
 Utilizzo: per esterni (tranne oro)



ACRILASER Tipo 2



Lastre di materiale laserabile di 0,7 mm di spessore ideali per lavorazioni con il laser.
Flessibili e resistenti ai raggi UV. Utilizzabili sia per uso interno che esterno.

Lucido



VLZ2-902-007
bianco/nero



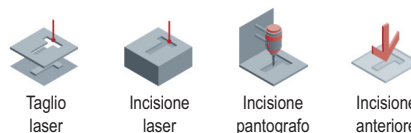
VLZ2-916-007
bianco/rosso

Caratteristiche:

Superficie: Lucida
Spessore: 0,7 mm
Prof. incisione: 0,1 mm
Tipo materiale: acrilico
Formato: 610 x 305 mm
Temperatura: fino a max 80°C
Flessibile: SI
Resistente UV: SI
Utilizzo: per esterni ed interni



ACRILASER Tipo 3



Lastre di materiale laserabile di 0,8 mm di spessore ideali per lavorazioni sia con il laser che con fresa.
Flessibili, utilizzabili esclusivamente per uso interno.

Opaco metallizzato



VLZ3-9407-008
oro/rosso



VLZ3-9408-008
argento/rosso



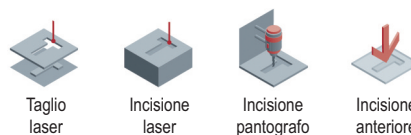
VLZ3-9404-008
argento/blu

Caratteristiche:

Superficie: Opaco metallizzato
Spessore: 0,8 mm
Prof. incisione: 0,1 mm
Tipo materiale: acrilico
Formato: 610 x 305 mm
Temperatura: fino a max 80°C
Flessibile: SI
Resistente UV: NO
Utilizzo: solo per interni



ACRILICO A SPECCHIO

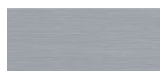


Lastre di materiale laserabile di 2,0 mm di spessore ideali per lavorazioni laser sia di incisione che di taglio.
Flessibili, utilizzabili sia per uso interno che per uso esterno.

Lucido



VMIR-ORO
oro



VMIR-ARG
argento

Caratteristiche:

Superficie: Lucido a specchio
Spessore: 2,0 mm
Prof. incisione: 0,1 mm
Tipo materiale: acrilico
Formato: 600 x 400 mm
Temperatura: fino a max 80°C
Flessibile: SI
Resistente UV: SI
Utilizzo: interni ed esterni





LASERREVERSE



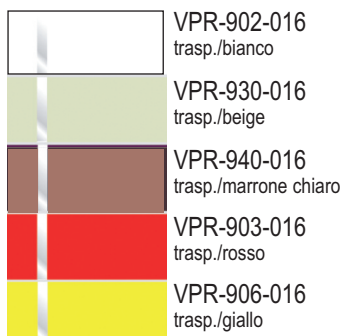
Lastre di spessore 0,8 / 1,6 mm ideali per lavorazioni sia con il laser che a pantografo. Resistenti alle intemperie, incisione a specchio sulla parte posteriore. Utilizzabili sia per uso interno che esterno.



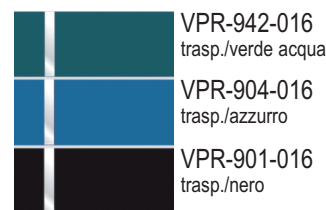
Caratteristiche:

Superficie: Opaca, metallizzata
 Spessore: 0,8 / 1,6 mm
 Prof. incisione: 0,2 mm
 Tipo materiale: acrilico
 Formato: 610 x 305 mm
 Temperatura: fino a max 80°C
 Flessibile: SI
 UV resistente: SI
 Utilizzo: sia per interni che per esterni

Opaco



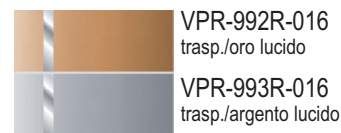
Opaco



Metallizzato



Metallizzato lucido



FOGLI ADESIVI LASERABILI



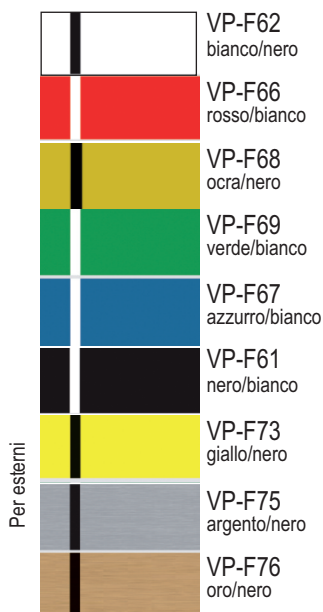
Fogli adesivi di spessore 0,2 mm per lavorazioni laser e a pantografo, ideali per superfici curve. Disponibile in diversi colori opachi e metallizzati, resistente ai raggi ultravioletti. Utilizzabili sia per uso interno che esterno.



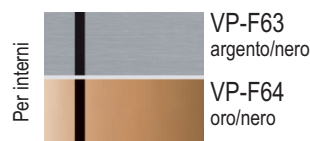
Caratteristiche:

Superficie: Opaca, metallizzata
 Spessore: 0,2 mm
 Prof. incisione: 0,05 mm
 Tipo materiale: acrilico
 Formato: 610 x 305 mm
 Temperatura: fino a max 80°C
 Flessibile: SI
 UV resistente: SI (tranne oro)
 Utilizzo: per esterni tranne VP-F63 e VP-F64

Opaco



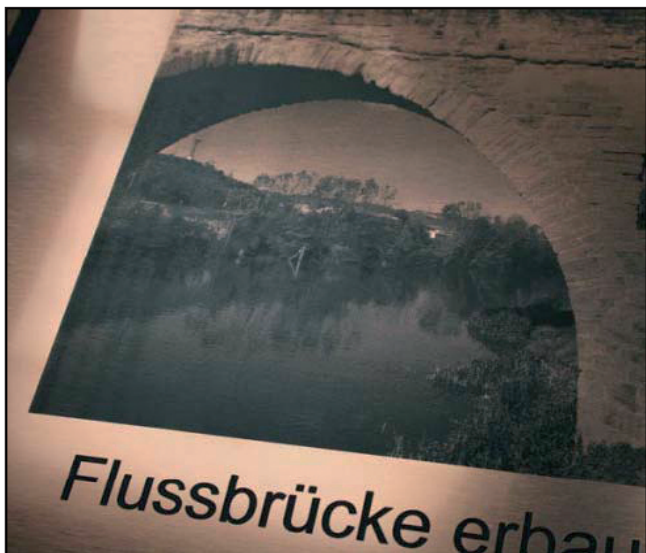
Metallizzato lucido



PRIMO®

LASERPLUS

Lastre in acrilico di spessore 1,6 mm. Resistente alla corrosione e all'ossidazione, adatto sia alle incisioni laser che a pantografo. Sviluppato appositamente per utilizzo esterno.



Caratteristiche:

Superficie:	Lucida
Profondità incisione:	0,1 mm
Spessore:	1,6 mm
Tipo materiale:	acrilico
Formato:	610 x 610 mm
Temperatura:	fino a max 80°C
Flessibile:	SI
UV resistente:	SI
Utilizzo:	sia per interni che per esterni

PRIMO®

ALLUMINIO ANODIZZATO

Lastre di alluminio anodizzato di spessore 0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 mm. Disponibile in diversi colori, resistente alle intemperie, adatto alle incisioni a diamante. Utilizzabili sia per uso interno che esterno. La satinatura colorata viene asportata e la scritta rimane color argento.

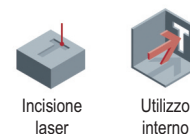


Caratteristiche:

Superficie:	Opaca
Spessore:	0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 3,0 mm
Tipo materiale:	alluminio
Formato:	1000 x 500 mm
Temperatura:	fino a max 100°C
Flessibile:	SI
UV resistente:	SI
Utilizzo:	sia per interni che per esterni



ALUMAMARK



Lastre di alluminio di spessore 0,51 mm. Lavorazione solamente al laser. Disponibile in diversi colori. Utilizzabili esclusivamente per uso interno.

	ALV5270 - 0,51 mm argento satinato
	ALV5284 - 0,51 mm argento lucido
	ALV5271 - 0,51 mm argento opaco - alpaca
	ALV5231 - 0,51 mm oro satinato
	ALV5285 - 0,51 mm oro lucido

Caratteristiche:
 Superficie: Opaca, lucida
 Spessore: 0,51 mm
 Tipo materiale: alluminio
 Formato: 305 x 508 mm
 Temperatura: fino a max 80°C
 Caratteristiche: flessibile, resistente alla rottura

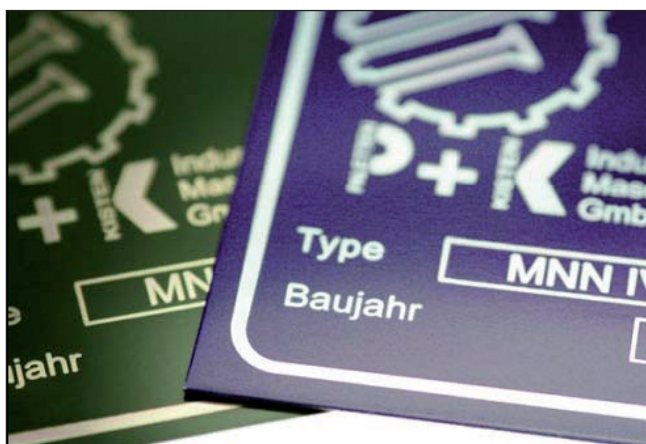


LASERMETALL

Lastre di alluminio verniciato, spessore 0,51 mm. Utilizzo per interni. Speciale per incisioni con laser. Ideale per la realizzazione di targhette.



	VLM-5319 nero/argento brillante
	VLM-5327 blu/argento brillante
	VLM-5330 verde/argento brillante

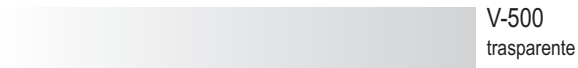


Caratteristiche:
 Superficie: Lucida
 Spessore: 0,51 mm
 Tipo materiale: alluminio
 Formato: 305 x 305 mm
 Temperatura: fino a max 80°C
 Indefornabile: SI
 Utilizzo: per interni



METACRILATO COLATO TRASPARENTE - BIANCO - NERO

Lastre trasparenti, superficie lucida, resistente alle intemperie all'esposizione solare.
Spessori disponibili: 2,0 - 3,0 - 5,0 mm.



V-500
trasparente

Caratteristiche:

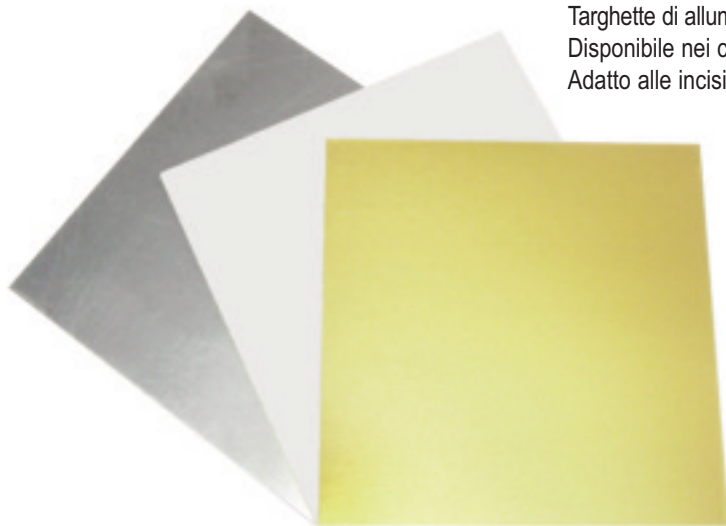
Superficie:	Lucida / trasparente
Spessore:	2,0 - 3,0 - 5,0 mm
Tipo materiale:	metacrilato
Formato:	300 x 400 mm 600 x 400 mm
Temperatura:	fino a max 80°C



TARGHETTE PRETAGLIATE IN ALLUMINIO ANODIZZATO



Targhette di alluminio anodizzato di spessore 1,0 mm.
Disponibile nei colori oro, alluminio e nickel, resistente alle intemperie.
Adatto alle incisioni a diamante. Utilizzabili sia per uso interno che esterno.

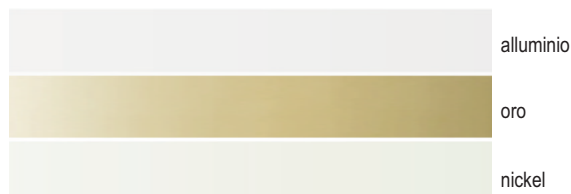


Caratteristiche:

Superficie:	Metallizzata
Spessore:	1,0 mm
Tipo materiale:	alluminio
Formato:	30 x 10 mm 40 x 10 mm 50 x 20 mm 60 x 30 mm 80 x 40 mm 100 x 40 mm

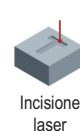
Temperatura: fino a max 100°C

100x40 mm	80x40 mm	
	60x30 mm	
	50x20 mm	
	40x10 mm	30x10 mm





MEDAGLIE TONDE IN ACRILICO



Medaglie tonde in acrilico con foro incidibili al laser o pantografo. Colore rosso. Diametro 30 mm, spessore 1 mm.

Confezioni da 50 pezzi.

MEDAGLIE TONDE IN ACCIAIO



Medaglie tonde in acciaio con foro, **incidibili al laser**. Diametro 27 mm.

Confezioni da 10 pezzi.

MEDAGLIETTA OSSO



Medaglietta a forma di osso disponibile in blu e rosso. Con foro, vendute in confezioni da 10 pezzi.

INCIDIBILI CON IL LASER

ACCESSORI



Piastra adesiva per fissaggio diretto delle targhe sul piano di lavoro senza aspirazione. Utilizzabile da entrambi i lati. Di lunga durata, blocca i materiali sottili sul lato da incidere. Dimensioni: 300 x 400 mm (codice PIASTRA300400).



Liquido anneritore per alluminio anodizzato. (codice ALUOXYD)



Liquido anneritore per ottone. (codice OTTOXYD)



Soluzione spray per marcatura laser professionale.

In flaconi da 340 ml per acciaio inox (codice LASERMETALSPRAY).

VILLA

DEPURATORI D'ARIA PER LASER

Raccogliono le particelle di scarto, le filtrano ed assorbono i forti odori generati da lavorazioni laser di incisione e taglio

Modello VILLAMARK LVF-300

E' composto da 3 moduli in cui sono ospitati 4 livelli di filtri ed una ventola integrata che genera un flusso d'aria aspirata di 300 m³ ogni ora. Adatto per aspirare scorie generate da lavorazioni di laser a fibra ottica.

- Primo modulo:** filtro primario in cotone, media efficienza, classe F5.
- Secondo modulo:** filtro intermedio classe di efficienza F8 per polveri più sottili, per particelle da 1 a 5 micron
- Terzo modulo:** filtro ad alta efficienza, classe H13 che trattiene più del 99,9% delle scorie con integrato il quarto livello di filtro a carboni attivi



Modello VILLAMARK LVF-400T

Con quadro a bordo di comando, selettore ON/OFF luminoso, e spia che segnala l'intasamento dei filtri. Dotato di ventola che genera il flusso d'aria aspirata di 400 m³ ogni ora.

Per posizionamento sotto le macchine laser.

- Primo stadio:** filtro ondulato con telaio in metallo in classe di efficienza G3
- Secondo stadio:** filtro in fibra di vetro con telaio metallico, classe di efficienza G4
- Terzo stadio:** filtro piano con telaio in metallo in classe di efficienza G3
- Quarto stadio:** filtro a tessuto pieghettato con telaio in metallo in classe di efficienza F9
- Quinto stadio:** filtro a carboni attivi per l'assorbimento degli odori generati la lavorazioni laser di incisione e taglio.



DEPURATORI D'ARIA PER LASER

Raccogliono le particelle di scarto, le filtrano ed assorbono i forti odori generati da lavorazioni laser di incisione e taglio

Modello VILLAMARK LVF-600

E' composto da 5 livelli di filtri interni che operano in successione ed una potente ventola che genera il flusso d'aria aspirata di 600 m³ ogni ora.

- Primo stadio:** filtro ondulato con telaio in metallo in classe di efficienza G3
- Secondo stadio:** filtro in fibra di vetro con telaio metallico, classe di efficienza G4
- Terzo stadio:** filtro piano con telaio in metallo in classe di efficienza G3
- Quarto stadio:** filtro a tessuto pieghettato con telaio in metallo in classe di efficienza F9
- Quinto stadio:** filtro a carboni attivi per l'assorbimento degli odori generati da lavorazioni laser di incisione e taglio.



Modello VILLAMARK LVF-1000

E' composto da 4 moduli in cui sono ospitati 4 livelli di filtri ed un potente aspiratore che genera il flusso d'aria aspirata di 1000 m³ ogni ora.

- Primo modulo:** filtro primario classe G3 per particelle più grandi di 5 micron
- Secondo modulo:** filtro a sacchi intermedio classe di efficienza F8 per polveri più sottili, per particelle da 1 a 5 micron
- Terzo modulo:** filtro particelle classe F9 che trattiene più del 99,7% delle scorie fino ad una dimensione di 0,01 micron
- Quarto modulo:** filtro a carboni attivi per l'eliminazione degli odori generati da lavorazioni laser.

Vogliate richiedere i cataloghi e la documentazione specifica



VILLA LUIGI & FIGLIO Srl
Via Piave, 27 - 20016 Pero (MI)
Tel. 02 6599562 Fax 02 6590889
E-mail: info@villamark.it
www.villamark.it