

■ RIDEAU DE PROTECTION LASER

Il est essentiel d'enfermer les machines equipées de laser dans des espaces clos pour la securite des operateurs. Il faut également isoler ces machines des acces extérieurs. Il faut isoler les zones avec des laser pour des questions de securite mais également pour que tous les operateurs se sentent tranquilles et dans un environnement confortable.

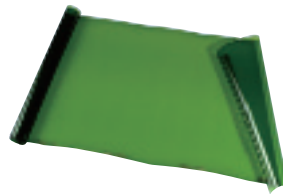


YL-600

- Dimension : Largeur effective 33cm (epaisseur 0.7mm)
- Matériau : Chlorure de polyvinyle plastifié
- Conditionnement: longueur de 50cm, longueur maximum 10m par rouleau
- Dimension : largeur effective 33cm (epaisseur 0,7mm).
- Dimension : 50cm, longueur maximum 10m par rouleau

Description du produit:

- Comme le matériau est en chlorure de polyvinyle plastifié il est très facile de le couper avec des ciseaux et de le tailler aux dimensions voulues.
- Ce produit peut être livré dans une grande longueur et vous pouvez ainsi protéger des grands espaces.



Méthode de mise en place des rideaux de protection:
Comme les rideaux de protection sont en chlorure de polyvinyle plastifié ils sont souples et flexibles et il est très facile de les tailler aux dimensions voulues. Cependant pour optimiser l'efficacité du produit, nous attirons votre attention sur les points suivants

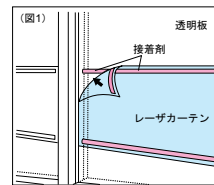
D Rideau du type absorption YL-600

LASER	TRANSMISSION ET COULEUR DES VERRÉS	LASER EN FONCTION	LONGUEUR D'ONDE (nm)	DENSITE OPTIQUE MIN. (DO)
ARGON	ROUGE / 20%	EXCIMER	190~380	3 <
		ARGON	488	
		He-Cd	514.5	
		He-Cd	441.6	
		Nd-YAG(SHG)	532	
He-Ne	BLEU / 12%	He-Ne	632.8	2 <
		(Dye)	570~630	
		GOLD VAPOR	627.8	
		KRYPTON	647.1	
		Ruby	676.4	
DIODE LASER	VERT / 12%	LASER DIODE	740~910	3 <
		ALEXANDRITE	740~820	3 <
Nd-YAG	VERT / 30%	Ti-SAPPHIRE	700~1000	1~3
		Nd-YAG	1064	3 <
		CO ₂	10600	3 <

Notez que les graphes des densités optiques sont basés sur des mesures réelles et non sur des valeurs standard.

C Applications pour les lasers multi-bande YL-600C

LASER	TRANSMISSION ET COULEUR DES VERRÉS	LASER EN FONCTION	LONGUEUR D'ONDE (nm)	DENSITE OPTIQUE MIN. (DO)
Nd-YAG 2	AMBRE / 7%	Nd-YAG(FHG)	266	3 <
		Nd-YAG(THG)	355	
		Nd-YAG(SHG)	532	
		Nd-YAG	1064	



- Méthode de mise en place des rideaux de protection pour panneaux transparents :
La surface des rideaux protecteurs est légèrement adhésive. Placer les rideaux protecteurs sur les panneaux transparents, écrasez les bulles d'air qui peuvent exister entre les rideaux et les panneaux. Même s'il reste quelques bulles d'air, l'efficacité du produit n'en est pas affectée. Ensuite, appliquez un ruban adhésif en haut et en bas, conjointement sur le rideau et le panneau sur une largeur de 1cm, puis

