

COMPOSITION DES HARNAIS ET DES FÉRULES

Les fibres optiques synthétiques en PMMA, également connues sous le nom de polyméthacrylate de méthyle, sont disponibles sous forme de monofibres enduites avec des diamètres allant de 0,75 à 3 mm, plus précisément de 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 mm.

Pour obtenir des diamètres plus importants, les fibres optiques sont assemblées en faisceaux plus fins, de diamètres 0,75 mm ou 1 mm. Ces fibres sont recouvertes de gaines de protection en PVC ou polyéthylène auto-extinguibles.

Ce type de fibres optiques synthétiques offre un large choix de diamètres et peut être utilisé dans une grande variété d'applications, allant de l'éclairage scénique à l'éclairage technique, industriel, médical, etc.

Le PMMA est connu pour ses caractéristiques de transparence et de résistance, ce qui le rend apte à transmettre efficacement la lumière et donc à s'adapter aux situations d'utilisation les plus variées.

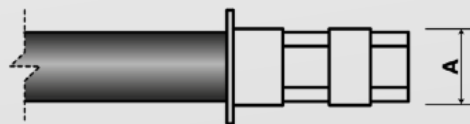
Les avantages du PMMA en tant que matériau pour les fibres optiques en font un choix populaire dans de nombreuses applications où la transmission de la lumière est essentielle.

Ces fibres optiques sont également polyvalentes en termes de diamètres, ce qui les rend adaptées à une gamme diversifiée de besoins d'éclairage.

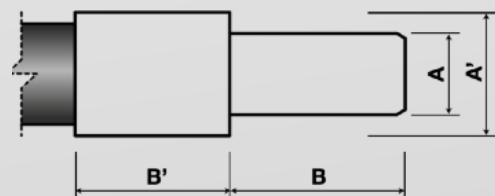


FERRULES ET RIVETS

LPS



TPS



Référence	Ø Optique	Ø Gaine	Rayon de courbure minimum	Férules et Rivets		Dimensions Férule et Rivets			
				Référence	Description	A	B	A'	B'
PR10	1,0mm	2,2mm	10mm	LPS/10	Rivet plat poli	3,0mm	13mm	-	-
PR15	1,5mm	2,7mm	15mm	LPS/15	Rivet plat poli	3,5mm	13mm	-	-
PR20	2,0mm	2,7mm	20mm	LPS/20	Rivet plat poli	3,5mm	13mm	-	-
PR33	3,3mm	4,8mm	30mm	LPS/33	Rivet plat poli	5,5mm	13mm	-	-
PR45	4,5mm	7,0mm	45mm	TPS/45	Férule en laiton tourné polissage plat	7,9mm	17mm	12mm	15mm
PR60	6,0mm	8,5mm	60mm	TPS/60	Férule en laiton tourné polissage plat	7,9mm	17mm	12mm	15mm
PR80	8,0mm	10,7mm	90mm	TPS/80	Férule en laiton tourné polissage plat	10mm	17mm	14mm	15mm