

Abrasifs pour le polissage

Les différentes poudres à polir que nous proposons sont les suivantes :

➤ Oxyde de cérium en poudre (Cérite 415)

L'oxyde de cérium est une poudre rose employée au début du polissage pour éclaircir le verre. Son action est rapide mais il ne convient généralement pas pour réaliser la finition des miroirs. Il peut également être employé pour dégraisser ou repolir les vitres et les pare brise de voitures.

➤ Oxyde de zirconium en poudre (Oxycon)

L'oxyde de zirconium est une poudre gris clair qui succède (dans la chronologie du polissage) à l'oxyde de cérium. Cet abrasif peut être employé pour la finition des miroirs.

➤ Oxyde de cérium raffiné SRS 848

Cet abrasif de couleur rose clair se situe entre l'opaline et l'oxyde de zirconium. Plus facile à utiliser que l'opaline par les débutants car il n'accroche pas au polissage et fournit un très bon état de surface.

➤ Opaline de polissage

L'opaline est un oxyde de cérium raffiné dont les grains mesurent de 0,5 à 2 µm. Cette poudre de couleur blanche est employée en optique de haute précision et procure les meilleurs états de surface.

Référence	Type	Quantité	Prix TTC
APC-250	cérite 415	250 g	16,7 €
APC-500	cérite 415	500 g	25,0 €
APC-1000	cérite 415	1 kg	41,9 €
APC-2000	cérite 415	2 kg	74,2 €
APZ-250	oxycon	250 g	20,6 €
APZ-500	oxycon	500 g	28,9 €
APZ-1000	oxycon	1 kg	49,6 €
APZ-2000	oxycon	2 kg	89,7 €
APO-150	opaline	150 g	24,3 €
APO-250	opaline	250 g	33,7 €
APO-500	opaline	500 g	57,2 €
APO-1000	opaline	1 kg	96,0 €
APS-250	SRS 848	250 g	23,7 €
APS-500	SRS 848	500 g	40,0 €
APS-1000	SRS 848	1 kg	72,8 €



Poix naturelle pour le polissage des miroirs

La poix est une résine noire utilisée pour confectionner des polissoirs en optique de précision. Elle fond vers 60°C et possède une certaine plasticité à température ambiante.

PPO-55-1	1 kg	24,6 €	Egalement disponible au même tarif en dureté plus importante (réf. PPO-73)
PPO-55-2	2 kg	48,3 €	
PPO-55-5	5 kg	111,9 €	

Poix type 55 : molle, convient au polissage des miroirs paraboliques

Poix type 73 : très dure, convient au polissage des plans et sphériques

