

Protection des yeux et du visage

Sélection d'applications et informations techniques



		Verres																							
		Transparent	Ambre	SCT-Vermillon	Gris 50 %	SCT-Reflet 50	Couleur café	Couleur café miroir or	Vapeur-bleue	Gris clair	SCT-Gris	Gris ordinaire	Miroir argent	Gris foncé	SCT-IR bas	Teinte 2.0 Infra-dura®	Teinte 3.0 Infra-dura®	Teinte 5.0 Infra-dura®	SCT-Orange	SCT-Bleu	SCT-Bleu cobalt	Didymium (verre)	Polarisant		
Caractéristiques techniques	TLV (transmission de lumière visuelle)	92%	90%	55%	50%	50%	15%	15%	86%	35%	15%	15%	15%	10%	80%	35%	14%	2%	45%	57%	0.2%	48%	12%		
	Absorption des UV (> 99,9 % sauf mention du contraire)	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	80%	99.9%	
Applications	La plupart des applications à l'intérieur des bâtiments																								
	Applications dans les lieux faiblement éclairés, pouvant bénéficier d'un meilleur contraste																								
	Réduit l'effet de halo des lampes halogènes ou fluorescentes																								
	Applications à l'extérieur, lorsque la lumière du soleil et les reflets risquent de fatiguer les yeux																								
	Applications à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments																								
	Forte lumière du soleil et reflets importants																								
	Applications intérieures nécessitant une protection contre les rayons infrarouges (sous les masques de soudeur, près des sites de soudure)																								
	Zones de travail à hauts niveaux de lumière jaune, utilisant des lampes à vapeur de sodium																								
	Applications à hautes températures, comme les travaux sur métaux et le soufflage du verre																								
	Soudage, brasage et découpage à la torche																								
	Réduit la fatigue oculaire en absorbant la lumière bleue et verte (bon pour l'exposition aux lampes UV)																								

Protection des yeux et du visage

Sélection de verres teintés

Tous les verres Sperian® protègent contre 99,9 % des rayons UVA et UVB.



		Sélection de verres teintés										
		Transparent	Couleur café fumée	HDL jaune	Gris TSR®	Bleu miroir	Bleu miroir I/E	Miroir argent	Miroir argent I/E	TCG sombre	IR/PC™ teinte 3.0	IR/PC™ teinte 5.0
Caractéristiques techniques	TLV (transmission de lumière visuelle)	92%	27%	88%	22%	12%	45%	12%	45%	18%	14%	2%
	Absorption des UV >99.9% (sauf mention du contraire)	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
	Conforme à la norme Z80.3 sur la visibilité des signaux routiers		•		•	•	•	•	•	•		
Applications	Applications générales, pour protection contre les impacts											
	Applications à l'extérieur, lorsque la lumière du soleil et les reflets risquent de fatiguer les yeux											
	Grande visibilité et bon contraste lorsque la lumière est basse Protection contre la lumière bleue et meilleure perception stéréoscopique											
	Verre haute performance pour utilisation à l'intérieur ou à l'extérieur, pour réduire les reflets de la lumière artificielle et du soleil											
	Utilisation à l'extérieur lorsqu'il existe un risque d'éclair d'arc électrique											
	Pour brasage à la torche et découpage à la flamme, afin de filtrer les rayonnements optiques											

Guide des caractéristiques des visières de rechange

⚠ AVERTISSEMENT : Remarque : Les visières sont des dispositifs de protection secondaires, et doivent toujours être portés avec des lunettes de protection.

	Polycarbonate	Propionate	Acétate	
Caractéristiques	Résistance aux impacts	Le meilleur	Meilleur	Meilleur
	Résistance aux intempéries	Meilleur	Bon	Bon
	Résistance aux rayures	Bon	Meilleur	Meilleur
	Résistance aux acides	Bon	Meilleur	Bon
	Résistance aux alcalins	Bon	Meilleur	Bon
	Résistance aux solvants	Bon	Meilleur	Bon
	Résistance à la chaleur	Le meilleur	Meilleur	Bon
Température d'utilisation maximum	21 - 138°C	79 - 93°C	65 - 82°C	