

ARdur

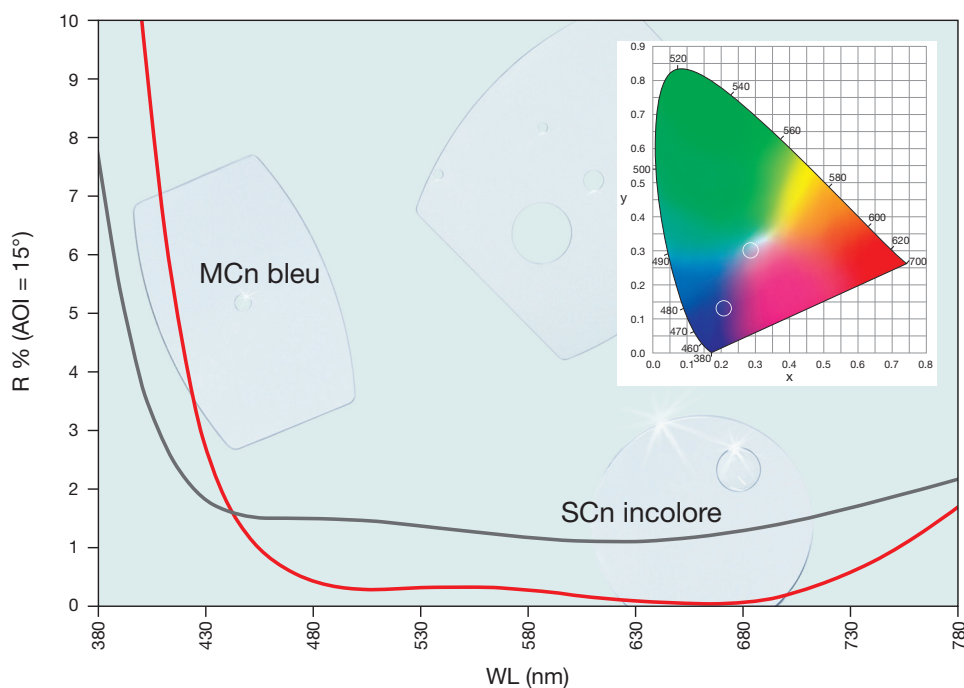
Die Entspiegelung der Zukunft

couches minces haut de gamme
ECONORM

MCn / SCn

La dureté des couches minces, requise à l'avenir dans le traitement antireflet des verres de montres, est obtenue sans aucun problème grâce à ce système de couches. Pour empêcher la fragilisation des couches de dioxyde de silicium, les contraintes typiques des couches dures sont pratiquement éliminées par un procédé spécial. Ainsi, la résistance physique et chimique du revêtement est considérablement augmentée.

Die in Zukunft geforderte Härte der Dünnen Schichten für die Entspiegelung von Uhrengläsern wird mit diesem Schichtsystem zuverlässig erreicht. Um die Versprödung der Siliziumdioxid Schichten zu verhindern, werden die typischen Spannungen harter Schichten mit speziellen Produktionsverfahren nahezu eliminiert. Dadurch wird die physikalische und chemische Widerstandsfähigkeit der Beschichtung deutlich erhöht.



Resultats du laboratoire DuBois

	AR	MC/SC	ARdur	compétiteur
dureté	-	-	900	1000
test d'usure	50	50	600	1000
test d'adhérence				
chocs thermique				
brouillard salin				
sueur synthétique	en ordre	en ordre	en ordre	pas d'info
climat tropical				
aux ultrason				
Propriétés				
surface de la couche	rugueuse	rugueuse	fine	rugueuse
hydrophobique	non	non	oui	non
nettoyage	difficile	difficile	facile	difficile
couleur	bleu	bleu/incolore	bleu/incolore	incolore

