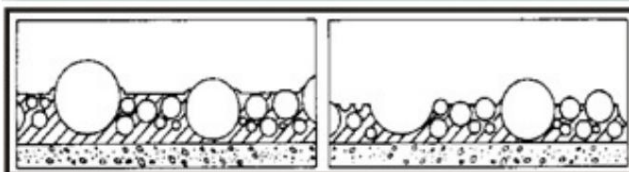


PERLES DE VERRE À GOUTTER AUTOLUX



Ligne fraîchement peinte

Ligne après usure

DES BILLES DE VERRE POUR CHAQUE BESOIN ROUTIER

La visibilité du marquage routier horizontal peint la nuit ne peut être obtenue que par l'application de minuscules billes de verre sur la surface et incorporées dans le matériau de marquage routier. Ces billes (sphères de marquage de sécurité) sont fabriquées dans une gamme complète de tailles et sont disponibles pour tous les systèmes de marquage au sol.

EXCELLENCE EN QUALITÉ

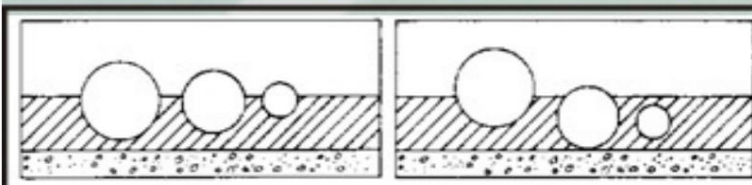
Les billes de marquage de sécurité Autolux répondent à des spécifications rigoureuses en matière de rondeur, de propreté, de clarté, d'uniformité de la granulométrie et d'indice de réfraction. Elles sont produites selon des spécifications spécifiques, à l'aide de matériaux de haute qualité et d'équipements de pointe, modernes et respectueux de l'environnement. Chaque lot est soigneusement contrôlé par le service qualité afin de garantir sa conformité aux normes ISO 9001-2015.

GRADATION DES PERLES

Les sphères de verre sont calibrées selon des tailles précises afin d'optimiser les performances réfléchissantes tout au long de la durée de vie de la ligne. À mesure que les marquages s'usent sous l'effet du trafic, certaines sphères se détachent, laissant apparaître les sphères précédemment recouvertes et servant d'éléments réfléchissants.

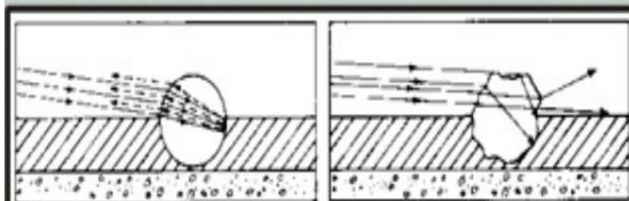
RONDEUR

Une rétro réflexion optimale nécessite des sphères parfaitement rondes. Les sphères non rondes ne réfléchissent pas efficacement la lumière, mais la diffusent dans des directions aléatoires. Un contrôle qualité rigoureux est nécessaire pour garantir la quantité adéquate de sphères parfaitement rondes.



Encastrement approprié

Intégration incorrecte



Lumière renvoyée par
de vraies sphères rondes

Lumière diffusée par
sphères non rondes

VISIBILITÉ POUR TOUTES LES CONDITIONS DE CONDUITE

Autolux a développé une gamme de microbilles de verre. Ces microbilles assurent une visibilité nocturne optimale, même par forte pluie. Disponibles en verre classique, avec un indice de réfraction supérieur à 1,5, les microbilles Autolux offrent une rétro réflectivité (visibilité nocturne) bien supérieure, par temps sec comme par temps humide.

FICHE TECHNIQUE DES BILLES DE VERRE À DÉPOSER « AUTOLUX » (TYPE B) CONFORMÉMENT AUX SPÉCIFICATIONS BS 6088

TAILLE DU TAMIS	EXIGENCE SELON LA NORME BS 6088 (POURCENTAGE RETENU)	RÉSULTAT AUTOLUX
850 microns	0 à 5 % en masse	0 à 2 %
600 microns	5 à 20 % en masse	8 à 14 %
300 microns	30 à 75 % en masse	55 à 70 %
180 microns	10 à 30 % en masse	12 à 18 %
En dessous de 180 microns	0 à 15 % en masse	0 à 5 %
Pourcentage de rondeur en masse	Au moins 70 %	79 à 82 %
indice de réfraction	Minimum 1,50	>1,5
Propriétés d'écoulement libre	Les billes de verre doivent être exemptes de grumeaux et d'amas durs et doivent réussir le test d'écoulement libre.	Réussit le test

Remarque : Automark Technologies (India) Pvt. Ltd. confirme par la présente que les billes de verre (type B) sont conformes aux exigences MORTH.

 **automark technologies (Inde) Pvt. Ltd.**

