

Exemples d'applications du chlore

Secteur du bâtiment et des travaux publics

Tuyaux, raccord pour évacuation et assainissement
Gouttières, ...
Profilés pour portes et fenêtres
Meubles pour salon de jardin
Revêtements de murs (transparents ou opaques) ou de sols. Liners pour piscines
Protection anti-feu de revêtements textiles, de gaines d'isolation, de fils électriques
Cabines de douches

Secteur de l'automobile, du transport

Pièces de carrosserie, tableaux de bord, revêtements intérieurs
Réservoirs pour carburant, pour liquides des circuits de freins, refroidissement
Optiques de phares
Garnitures de sièges, armatures de pneus

Secteur sport

Bateaux de plaisance (coques, cordages, ...)
Bateaux, piscines gonflables
Chaussures de sports, équipements de surf, de skis ...
Ballons de football
Toiles pour nautisme, pour parachutisme, pour camping
Équipement pour pêche : lignes, filets, ...
Vêtements de sport : anti-transpirants, polaires, coupe-vent ...

Secteur santé

Poches et tuyauteries à usage unique pour transfusion et perfusion
Matériels médicaux : kits de dialyse, cathéters, tubes souples, ...
Prothèses vasculaires, veines artificielles, endoprothèses (stents)
Membranes et sutures chirurgicales
Synthèses chimiques pour industrie pharmaceutique
Verres pour corrections ophtalmiques
Produits de protection des récoltes
Blisters pour emballage médicaments

Matériel de protection

Sièges auto et sièges vélos pour enfants
Verres de sécurité anti-balle, anti-effraction
Verres de correction pour lunettes
Casques pour pompiers
Gilets de sauvetage

Emballage

Bouteilles pour liquides alimentaires
Emballages pour produits cosmétiques
Emballages pour produits d'entretien, berlingots pour eau de Javel ...

Désinfection

Désinfection de l'eau potable
Désinfection des eaux de piscines
Purification de l'eau des réseaux publics
Désinfection des locaux, des circuits réfrigérants, des instruments médicaux ..

Equipement domestique

Vêtements (chemiserie, lingerie, ...) fibres textiles seules ou associées
Ameublement : meubles de cuisine, salle de bain, de jardin ; garnitures sièges et canapés, literie ...
Equipements d'ordinateurs, d'appareils radios, CD, cassettes ...
Jeux (cubes, legos ...)
Bagagerie : valises, sacs