

Latex - Trempage

Revêtements trempés à base de latex
naturel et synthétique

Protection uniforme. Performances adaptées.



— GROUPE —
PROTECH



Aperçu

Le trempage au latex utilise des polymères naturels (NATLEX) ou synthétiques (SYNLEX), tels que le nitrile ou le néoprène, pour créer des films flexibles et sans joints par immersion et durcissement. Ces revêtements élastiques offrent une extensibilité, une durabilité et une conformité excellentes, idéales pour la production de gants, de ballons, de poignées d'outils, de dispositifs médicaux et de revêtements de protection. Ce procédé assure des performances constantes même sur des formes complexes, ce qui en fait une solution de choix pour les produits moulés avec précision qui exigent confort et résistance.

Caractéristiques principales

- Propriétés personnalisables – Épaisseur du film, élasticité et durabilité adaptées aux exigences d'application particulières.
- Durabilité accrue – Excellente résistance aux déchirures, aux perforations et à l'abrasion.
- Options de résistance aux produits chimiques – Adaptable aux utilisations médicales, industrielles ou spécialisées.
- Traitement efficace – Permet une production à haut débit grâce à des cycles de séchage et de durcissement rapides.
- Méthodes d'application polyvalentes – Compatible avec le moulage par trempage, le trempage multicouche et les techniques hybrides.



Latex - Trempage

Revêtements trempés à base de latex
naturel et synthétique

Protection uniforme. Performances adaptées.



— GROUPE —
PROTECH

Exemples d'utilisations courantes

- Gants
- Cathéters
- Ballons
- Gants de travail/coussinets antidérapants

Propriétés typiques

Viscosité no 5 à 20 tours par minute, 75 °F	Essais de résistance aux produits chimiques
Viscosité no 5 à 2 tours par minute, 75 °F	Essais d'abrasion
Duromètre – ASTM D 2240-68	Tension – ASTM D 638-68
Déchirure – ASTM D 1004	

Qualité constante. Performance éprouvée.

Au sein du Groupe Protech, la qualité n'est pas seulement une caractéristique, c'est une promesse. Nos revêtements sont conçus pour offrir des performances constantes dans toutes les applications, assurant des résultats fiables et une finition impeccable à chaque fois. Grâce à un contrôle de qualité rigoureux et à des décennies d'expertise technique, nous respectons les normes les plus strictes, de la formulation au produit final. Qu'il s'agisse de revêtir des pièces complexes ou des assemblages à grand volume, vous pouvez compter sur Protech pour obtenir des performances fiables, et une qualité supérieure et durable.

Formulations personnalisées

S'appuyant sur des décennies d'expérience, le Groupe Protech fait équipe avec vous pour créer des formulations de revêtement sur mesure qui répondent à vos besoins uniques en matière d'application, de budget et de production.