

---

# HydroCollar

## Spécifications techniques

---



**Joints spéciaux préformés anti-fractures pour l'imperméabilisation des passages de tuyaux et d'installations dans les piscines, les terrasses et les douches.**

---

### Description produit

Colliers spéciaux préformés anti-fracture pour l'imperméabilisation des passages des tubes et des installations de piscine, terrasses et douches avant la pose de carreaux de céramique et de pierres naturelles.

Ils se collent facilement sur des fonds en ciment et des carreaux de céramique avec une natte de désolidarisation élastique continue en gel étanche SafetyGel et avec un Gel tri-polymère respirant monocomposant imperméable HydroPad ou avec des imperméabilisants en ciment Litokol.

La technologie multicouche HydroCorner est constituée d'un film polymère élastique imperméable en Polyéthylène modifié recouvert sur les deux faces d'un tissu non tissé en Polypropylène modifié à haute surface spécifique pour assurer une adhérence élevée sur les sous-couches lors de l'imperméabilisation.

HydroCollar 8 - dimension joint : 120x120 mm - diamètre trou : 8 mm - diamètre tubes : 15-20 mm

HydroCollar 35 - dimension joint : 180x180 mm - diamètre trou : 35 mm - diamètre tubes : 45-60 mm

HydroCollar 65 - dimension joint : 250x250 mm - diamètre trou : 65 mm - diamètre tubes : 75-125 mm

---

### Certifications

EC1 Plus Gev Emicode  
A+ Émissions dans l'air intérieurs

---

## Sous-couches

Chapes  
Enduits autolissants  
Nivelants  
Enduits et lissages  
Carreaux existants  
Systèmes chauffants  
Béton et béton armé  
Plaques de plâtre  
Plâtre et anhydrite  
Plaques en fibrociment  
Panneaux à carrelers

---

## Utilisations

Intérieurs - extérieurs  
Sols - murs  
Superposition  
Piscines et fontaines  
Terrasses et balcons  
SPA et Hammam  
Zones humides en intérieur (salles de bain et douches)  
Façades  
Revêtements de sol industriels  
Construction résidentielle, publique, commerciale

---

## Limitations

Ne pas laisser le produit à vue  
Se référer aux réglementations nationales, telles que la norme UNI 11493

---

## Spécifications de produit

Composition	Bande multicouche composée de : - revêtement en tissu non tissé en polypropylène modifié - film polymère élastique imperméable en polyéthylène modifié - revêtement en tissu non tissé en polypropylène modifié
Couleur	Bianco
Packaging	Boîtes de 25 pcs
Dimensions HydroCollar 8	120x120 mm diamètre trou 8 mm
Dimensions HydroCollar 35	180x180 mm diamètre trou 35 mm
Dimensions HydroCollar 65	250x250 mm diamètre trou 65 mm
Épaisseur	0,6 mm +/- 0,1 mm
Temps de conservation	Illimité protégé du soleil
Position douanière	59119099

---

## Spécifications techniques

Résistance à la pression de l'eau > 1,5 bar      DIN EN 1928 - version B

---

## Spécifications pour l'application

---

Température d'application

De -30°C à +90°C

### Préparation des supports

Conformément à la norme UNI 11493-1, les sous-couches et les revêtements à base de béton, de ciment et de plâtre doivent être bien secs et ne présenter aucun signe d'émissions excessives d'humidité, de condensation, d'efflorescence et de problèmes hydrostatiques. Les supports doivent être mécaniquement résistants et sans parties friables, sans graisses, huiles, vernis, cires et remontées d'humidité. Les enduits au ciment doivent avoir une maturation d'au moins une semaine par cm d'épaisseur. Les chapes ciment doivent avoir une maturation totale d'au moins 28 jours ou être réalisées avec les chapes anti-fissuration innovantes X-Floor® et X-Floor® Pro. Les supports particulièrement dépoussiérants, poreux et absorbants peuvent être traités avec X-Prime®, un fixateur innovant et consolidant. Les supports lisses et compacts tels que les anciens carrelages ou les petits marbres doivent être traités avec le détergent spécifique X-Cleaner® Scrub. En cas de chapes en anhydrite, s'assurer de la présence d'une barrière à vapeur afin d'empêcher toute éventuelle remontée d'humidité. Vérifier avec un hygromètre à carbure que l'humidité résiduelle est inférieure à 0,5% et 0,3% pour les chapes chauffantes. Il est dans tous les cas indispensable de consulter les fiches techniques pour une utilisation correcte des produits indiqués.

---

### Application

Appliquer l'imperméabilisant en correspondance des passages à imperméabiliser et appliquer, à frais, les colliers préformés en exerçant une bonne pression avec un platoir pour éviter le laisser des vides ou des plis. S'assurer que la membrane d'étanchéité n'ait pas formé le film superficiel qui ne permettrait pas l'adhérence des angles. Après le collage, il est indispensable de recouvrir la membrane d'étanchéité afin de couvrir complètement les colliers.

---

### Mises en garde

Ne pas piétiner et ne pas déplacer les angles collés avant le durcissement de la membrane d'étanchéité  
Ne pas utiliser pour des applications non signalées dans cette fiche technique  
Pour plus d'informations, contacter le Service Technique Clients Litokol au numéro +39-0522-622811 ou via [customercare@litokol.com](mailto:customercare@litokol.com)

---

## Informations de sécurité

Conformément aux normes européennes en vigueur (Règl. 1907/2006/CE - REACH) le produit est considéré comme un article et ne requiert pas la fiche des données de sécurité.  
PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL ET GRAND PUBLIC

---

## Notes légales

Les informations et les prescriptions figurant sur cette fiche technique correspondent à notre meilleure expérience. Ne pouvant toutefois pas intervenir directement sur les conditions des chantiers et sur l'exécution des travaux, ces fiches représentent des conditions à caractère général qui n'engagent en aucun cas notre Société. Il est par conséquent conseillé d'effectuer un test préalable afin de vérifier que le produit est adapté à l'emploi prévu. Les personnes ayant l'intention de l'utiliser sont dans tous les cas tenues de déterminer si le produit est adapté à l'utilisation prévue et assument toutes les responsabilités qui peuvent découler de son usage. Toujours se référer à la dernière version mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site [www.litokol.com](http://www.litokol.com)

---

## Descriptif

L'imperméabilisation des passages des tuyaux et des installations des piscines, bassins, fontaines, terrasses, balcons, douches, SPA, hammam et pièces humides où la pose ultérieure de carreaux de céramique, de pierres naturelles et de mosaïques est prévue devra être effectuée avec des colliers préformés anti-fracture de type HydroCollar de Litokol Lab SpA collés aux supports avec une natte de désolidarisation élastique continue en Gel étanche de type SafetyGel de Litokol Lab de SpA ou un Gel imperméable tri-polymère respirant HydroPad de Litokol Lab SpA.

---

Fiche **n. 636**  
Révision **n. 0**  
Date: **04 25**

# Litokol

Litokol Lab Spa Via G. Falcone 13/1 42048 Rubiera RE Italy  
Tel. +39 0522 622811 [info@litokol.com](mailto:info@litokol.com) [www.litokol.com](http://www.litokol.com)