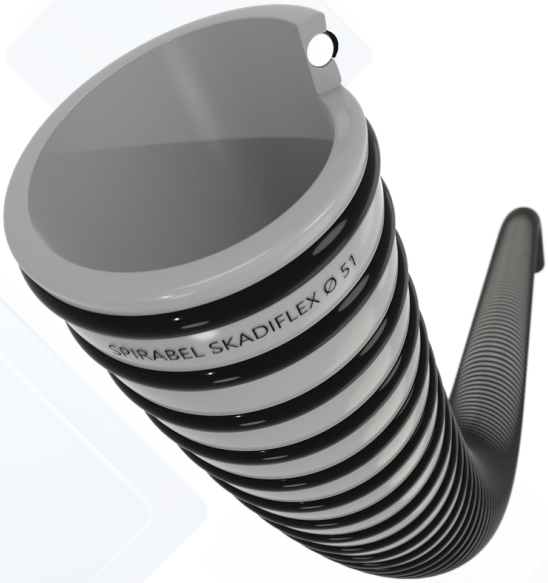
Communiqué de presse | Octobre 2026

SPIRABEL SKADIFLEX® DE TRICOFLEX, UN TUYAU SPIRALÉ PENSÉ POUR RESTER SOUPLE ET MANIABLE AU QUOTIDIEN, Y COMPRIS À -40°C



Acteur de référence dans la conception et la fabrication de solutions de transfert de fluides, TRICOFLEX développe, depuis plus de 65 ans, des tuyaux techniques en thermoplastique destinés à diverses applications professionnelles (agriculture, construction, sécurité incendie, agroalimentaire, etc.). Grâce à son savoir-faire, l'entreprise propose des solutions fiables, durables et conformes aux normes en vigueur.

TRICOFLEX a développé le SPIRABEL SKADIFLEX®, un tuyau spiralé conçu pour rester souple et facile à manipuler au quotidien, même par temps froid. Sa conception associe un jonc intérieur rigide à une paroi extérieure souple pour conserver sa maniabilité, y compris à -40 °C, là où la plupart des tuyaux spiralés deviennent rigides et difficiles à déployer ou à enrouler.

Cette solution répond à un besoin concret exprimé par les acteurs travaillant en conditions froides, confrontés à des tuyaux spiralés devenant trop rigides pour être manipulés sans effort excessif.
Destiné aux opérations de vidange et d'assainissement ainsi qu'à l'équipement des camions et tonnes à lisier, le SPIRABEL SKADIFLEX® s'adresse aux professionnels de l'industrie, de l'agriculture, du traitement des eaux usées et du BTP.

UNE RÉPONSE AUX CONTRAINTES DU TERRAIN

Sur les chantiers exposés au froid, la rigidité progressive des tuyaux spiralés standards complique le travail quotidien. La matière durcit, le tuyau devient plus difficile à manier et les interventions demandent davantage d'efforts physiques. Plusieurs acteurs du marché, confrontés à cette difficulté dans leur activité, ont fait remonter ce constat à l'entreprise. À la suite de ces retours, TRICOFLEX a développé le **SPIRABEL SKADIFLEX®**, qui associe grande flexibilité au quotidien et maintien de la souplesse jusqu'à -40 °C. Disponible dans la gamme depuis 2025, il répond ainsi à un besoin concret des professionnels confrontés aux basses températures.

UN TUYAU QUI CONCILIE RIGIDITÉ ET SOUPLESSE

Un tuyau spiralé doit généralement trouver le juste équilibre entre rigidité et souplesse. Plus sa structure est rigide, mieux il conserve sa forme, mais moins il est facile à manipuler. À l'inverse, une matière plus souple améliore la maniabilité, au risque de réduire la tenue du tuyau.
Le **SPIRABEL SKADIFLEX®** de TRICOFLEX répond à cette problématique grâce à une structure qui associe un jonc intérieur blanc en PVC rigide antichoc, maintenant la forme du tuyau, à une paroi en PVC souple qui ne se rigidifie pas avec le froid. À l'extérieur, un jonc apparent en PVC semi-rigide noir, conçu pour glisser facilement, contribue à protéger le tuyau contre l'abrasion et à faciliter son déplacement sur le terrain.
Cette conception permet au SPIRABEL SKADIFLEX® de rester maniable, même à -40 °C, tout en conservant sa robustesse.

DES BÉNÉFICES CONCRETS AU QUOTIDIEN

Pour les professionnels, cette combinaison de rigidité et de souplesse se traduit par un confort d'usage direct. Le tuyau se déroule et se positionne plus facilement, y compris sur de longues distances ou dans des espaces exigus (sous-sols, locaux techniques, tranchées étroites…). Sa légèreté réduit les efforts lors des manipulations répétées, et facilite son enroulement en fin d'intervention. Ces bénéfices se retrouvent aussi bien à température ambiante que lors d'interventions par grand froid.
Le **SPIRABEL SKADIFLEX®** est disponible dans une large gamme de diamètres allant de 25 à 151 mm, pour une plage de températures d'utilisation de -40°C à +60°C et une pression de service de 2 à 5 bar selon le diamètre.

DES BÉNÉFICES CONCRETS AU QUOTIDIEN



Pensé pour un usage en intérieur comme en extérieur tout au long de l'année, le **SPIRABEL SKADIFLEX®** est adapté au transport de fluides variés tels que l'air, l'eau, les poudres, les granulés ou les eaux chargées. Sur les chantiers de construction et de génie civil, il peut être utilisé pour le transport de liquides et de matériaux ainsi que pour les canalisations de drainage.

Dans le secteur du traitement des eaux usées, il s'intègre aux systèmes de collecte, notamment pour les opérations de vidange et d'assainissement réalisées par des camions équipés de tonnes à lisier. En agriculture, il est utilisé pour l'irrigation et la distribution d'eau sur les exploitations. Il trouve également sa place dans l'industrie, pour des usages nécessitant une bonne tenue à l'abrasion et aux basses températures (aspiration et transfert de granulés, évacuation de boues…).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SPIRABEL SKADIFLEX®

- Souplesse conservée jusqu'à -40°C
- Structure à 3 couches : jonc blanc en PVC rigide antichoc, paroi en PVC souple grise à l'intérieur lisse, jonc apparent en PVC semi-rigide noir glissant
- Surface intérieure lisse limitant les pertes de charge et la stagnation des liquides
- Tenue en température : -40°C à +60°C
- Pression de service : de 2 à 5 bar selon le diamètre
- Diamètres disponibles : de 25 à 151 mm

Retrouvez cette information presse et ses visuels téléchargeables librement sur :
https://www.salesfactory.fr/salle-de-presse/

À PROPOS DE TRICOFLEX

Basée à Vitry-le-François dans la Marne (51), TRICOFLEX conçoit et produit, depuis plus de 65 ans, une large gamme de tuyaux souples en thermoplastiques (plus de 1 000 références) destinés à des domaines variés tels que l'agriculture, l'agroalimentaire, l'industrie, la sécurité incendie, la construction ou le jardinage. Elle a su s'imposer comme l'un des leaders européens avec des produits reconnus pour leur flexibilité, leur résistance mécanique et leur performance technique.
TRICOFLEX est présent dans plus de 50 pays à travers le monde grâce à un réseau étendu de distributeurs, revendeurs et partenaires locaux.
En 2024, l'entreprise compte environ 180 salariés et a réalisé un chiffre d'affaires de près de 40 millions d'euros.
Tricoflex fait partie du groupe familial EXEL Industries, leader de la pulvérisation agricole et industrielle, renforçant ainsi sa présence sur les marchés internationaux tout en préservant son héritage industriel français.

Tricoflex : 17 Avenue Jean Juif - 51301 Vitry-le-François - 03 26 73 67 67 - https://www.tricoflex.com/

CONTACT PRESSE

SALESFACTORY PR
RP_INVENTIVESETCONNECTÉES

Antoine Braghini
antoine.braghini@salesfactorypr.fr
06 72 93 17 38