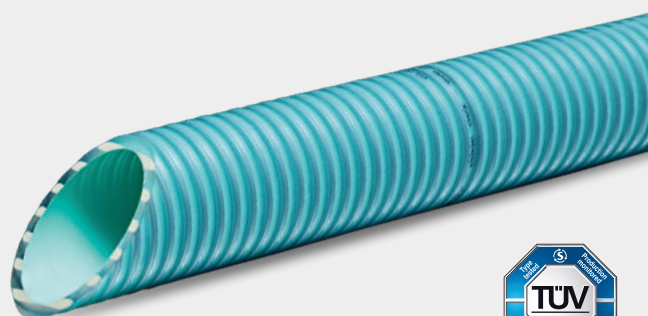


# fit b-active flex



**Tuyau spiralé pour les systèmes souterrains sous pression des piscines et des bains à remous, résistant au chlore, à l'écrasement et à la fissuration.**

Résistant aux contraintes mécaniques, grâce à l'innovation EVO TECH qui renforce encore la spirale (technologie Spiral Protection Barrier), FIT B-Active Flex est idéal pour les piscines enterrées et les spas.

**Structure :** Tuyau en PVC plastifié avec spirale en PVC rigide de renforcement (brevet D-Shape). La spirale est recouverte d'un film spécial (technologie Spiral Protection Barrier). Le film intérieur (brevet Chlorine Defence System) protège le tuyau du chlore et de l'environnement acide qui en résulte.

**Température d'utilisation :** -10°C / +60°C

- Calibré à l'extérieur pour un collage parfait avec les raccords à coller et à compression.
- Haute résistance à l'écrasement.
- Haute résistance à l'abrasion interne et externe.
- Bonne résistance aux micro-organismes et au chlore.
- Haute durabilité.

**Spiralschlauch für erdverlegte Druckleitungen von Swimming- und Whirlpools, beständig gegen Chlor, Quetschungen und Rissbildung.**

FITT B-Active Flex ist ideal für Einbaupools und SPAS und beständig gegen mechanische Belastungen dank der Innovation EVO TECH, die die Spirale zusätzlich verstärkt (Patent Spiral Protection Barrier).

**Aufbau:** "Plastifizierter PVC-Schlauch mit Verstärkungsspirale aus Hart-PVC (Patent D-Shape). Die Spirale ist mit einer speziellen Außenbeschichtung (Technologie Spiral Protection Barrier) versehen. Die innere Schutzfolie (Patent Chlorine Defence System) schützt den Schlauch gegen Chlor und die daraus folgende säurehaltige Umgebung.

**Verwendungstemperatur:** -10°C / +60°C

- Die Enden sind spezifisch für eine perfekte Kleb- oder Steckverbindung mit den Kupplungen gefertigt.
- Hohe Druckfestigkeit.
- Hohe Beständigkeit gegen Innen- und Außenabrieb.
- Hohe Beständigkeit gegen Mikroorganismen und Chlor.
- Hohe Langlebigkeit.



REACH<sup>1</sup> conforme

REACH<sup>1</sup> konform



RoHS<sup>2</sup> conforme

RoHS<sup>2</sup> konform



Sans HAP<sup>3</sup>

Frei von PAK<sup>3</sup>



Sans phtalates<sup>4</sup> <0,1%

Frei von Phtalaten<sup>4</sup> <0,1%



FCM - Conforme au Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A.

FCM - In Übereinstimmung mit der EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A.

N° de Brevet européen 2209850.

N° de Brevet Italien 102016000097951.

European Design n. 3316157.

Europäisches Patent Nr. 2209850.

Italienisches Patent Nr. 102016000097951.

European Design Nr. 3316157.

## FITT B-ACTIVE FLEX

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT B-ACTIVE FLEX Øxx - ISO3994 TÜV SUD CERTIFIED - xbar @23°C - PATENTED - MADE IN ITALY - 10 YEARS WARRANTY - 10 YEARS INSURANCE COVERAGE

Ø externe Ø extern [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuuum [mH <sub>2</sub> O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Poids nominal Metergewicht [g/m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
50	6	18	9	125	25	750	12	80x160
50	6	18	9	125	50	750	8	80x160
63	4	12	9	165	25	960	6	120x100
63	4	12	9	165	50	960	4	120x120

Pression d'éclatement et de service à 23°C | Berst- und Betriebsdruck bei 23°C

Les diamètres internes et les tolérances correspondantes sont conformes à la norme EN ISO 1307 en vigueur. La tolérance sur la longueur est de ± 5%.  
Die Innendurchmesser und Toleranzen entsprechen den Vorgaben der geltenden Norm UNI EN ISO 1307. Längentoleranz ± 5%.

**Légende Conformité Réglementation :** 1. Règlement REACH (CE) n.1907/2006 / 2. Directive RoHS / 3. Règlement AfPS GS 2019:01 HAP - Catégorie 2 / 4. Sans phtalates (<0,1% poids/poids)  
**Legende Regelkonformität:** 1. REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 / 2. RoHS-Richtlinie / 3. Bestimmung AfPS GS 2019:01 PAK - Kategorie 2 / 4. Frei von Phtalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)

FITT offre una garanzia di dieci anni  
et una assurance spécifique de dix ans.  
FITT FITT bietet eine 10-jährige Garantie und einen  
ebenso langen spezifischen Versicherungsschutz.



## CERTIFICATIONS / ZERTIFIZIERUNGEN



Des tests de performance (mécaniques et chimiques) ont été effectués en collaboration avec l'Université de Padoue - Laboratoire DTG. Test certifié par TÜV (rapport n. MEC16173.00).

Conforme à la norme EN ISO 3994. Certificat TÜV N. B 055285 0012 soumis à des contrôles périodiques.

Leistungstests (mechanisch und chemisch) wurden in Zusammenarbeit mit der Universität Padua - DTG Labor durchgeführt. Zertifiziert durch den TÜV (Testprotokoll Nr. MEC16173.00).

Konform mit der geltenden Norm EN ISO 3994. TÜV-Zulassung Nr. B 055285 0012, die regelmäßigen Kontrollen unterliegt.

## TECHNOLOGIES / TECHNOLOGIEN



Encore plus **résistant aux contraintes** mécaniques grâce à l'innovation **EVO TECH** qui renforce davantage le film qui recouvre la spirale rigide (technologie **Spiral Protection Barrier**).

Noch **beständiger gegen mechanische Belastungen** dank der Innovation **EVO TECH**, die die Folienbeschichtung der Spirale zusätzlich verstärkt (Technologie **Spiral Protection Barrier**).



La nouvelle technologie **EVO TECH** renforce encore davantage le film qui recouvre la spirale rigide (**Spiral Protection Barrier**) et rend le tuyau 6 fois plus résistant à la fissuration que les autres tuyaux.

Die neue **EVO TECH**-Technologie verstärkt die Folienbeschichtung der Spirale (**Spiral Protection Barrier**) zusätzlich und verleiht dem flexiblen Schlauch im Vergleich zu anderen eine sechsmal höhere Rissbeständigkeit.



La spirale à section **D-Shape** offre une grande résistance à l'écrasement (jusqu'à 34 kN/m<sup>2</sup>) qui, combinée à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure, permet une **grande flexibilité** et un rayon de courbure plus petit (jusqu'à 125 mm).

Die **D-Shape**-Spirale weist eine hohe Druckfestigkeit auf (bis zu 34 kN/m<sup>2</sup>), die in Kombination mit den qualitativ hochwertigen Materialien eine **ausgezeichnete Flexibilität** und einen geringeren Biegeradius (bis 125 mm) ermöglicht.



Le film **CDS (Chlorine Defence System)** offre une protection élevée contre l'eau, même à forte teneur en chlore, et contre l'environnement acide, garantissant une durabilité dans le temps.

Die **CDS-Folie (Chlorine Defence System)** bietet erstklassigen Schutz gegen stark chlorhaltiges Wasser und eine saurehaltige Umgebung und garantiert damit eine lange Lebensdauer.

## EMBALLAGE / VERPACKUNG

**FITT B-Active Flex** est muni de bouchons aux deux extrémités pour garantir la propreté du tuyau et d'un film de protection aux rayons UV.

**FITT B-Active Flex** ist an beiden Enden mit Kappen versehen, die vor Verschmutzung schützen, und ist mit einer UV-Schutzfolie ausgestattet.

