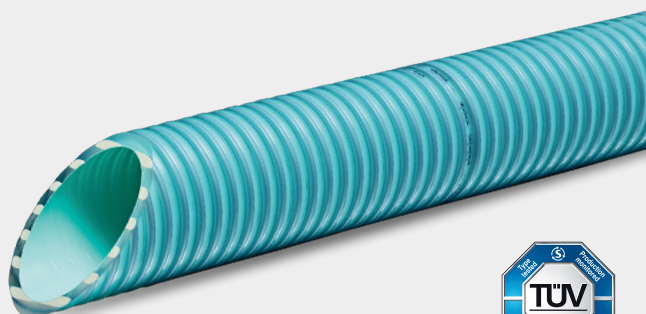


FITT b-active flex



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), FITT 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 saurehaltige 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.



REACH¹
conforme
REACH¹
konform



RoHS²
conforme
RoHS²
konform



Sans
HAP³
Frei von
PAK³



Sans
phthalates⁴ <0,1%
Frei von
Phthalaten⁴ <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 Vakuum [mH ₂ 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 phthalates (<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 Phthalaten (<0.1% Gewicht/Gewicht)

FITT offre une garantie de dix ans
et une 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 (technologie **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/m²) 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/m²), 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.

