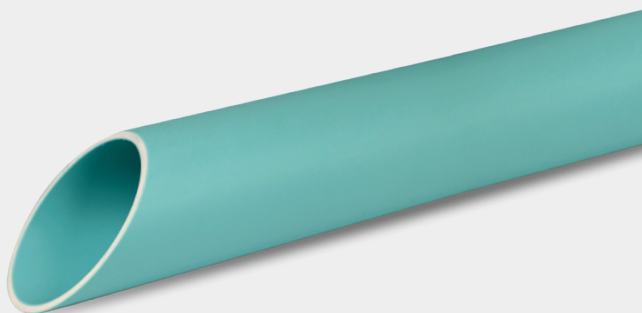


# fitt b-active rigid



## Tube rigide pour les systèmes souterrains sous pression des piscines et des bains à remous.

Résistant aux chocs dus à une manipulation peu attentive et adaptable aux mouvements du sol, FITT B-Active Rigid garantit votre piscine depuis sa phase de construction jusqu'à toute sa durée d'utilisation.

**Structure :** Tube rigide en PVC-A fabriqué avec la technologie Shock Wave caractérisé par une structure à 3 couches qui garantit sa résistance aux chocs, conformément aux méthodes d'essai requises par la norme EN ISO 1452.

**Température d'utilisation :** 0°C / +40°C

- Haute résistance aux chocs, même à basse température.
- Haute résistance à l'abrasion interne et externe.
- Bonne résistance aux micro-organismes et au chlore.
- Haute durabilité.

## Rohr für erdverlegte Druckleitungen von Swimming- und Whirlpools.

FITT B-Active Rigid widersteht Stößen durch unvorsichtiges Handling ebenso wie Bodensetzungen und garantiert höchste Qualität sowohl in der Bauphase als auch während der gesamten Lebensdauer des Swimmingpools.

**Aufbau:** PVC-A-Rohr mit Shock Wave-Technologie (Patent Pending), das sich durch einen dreilagigen Aufbau charakterisiert und eine hohe Stoßfestigkeit gemäß den Prüfmethoden der Norm EN ISO 1452 garantiert.

**Verwendungstemperatur:** 0°C / +40°C

- Hohe Stoßfestigkeit, auch bei niedrigen Temperaturen.
- 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.

## FITT B-ACTIVE RIGID

**Marquage | Kennzeichnung:** FITT B-ACTIVE RIGID - PVC-A - Øxx PNxx SNxx - MADE IN ITALY - 10 YEARS WARRANTY - 10 YEARS INSURANCE COVERAGE [EAN barcode]

Ø externe Ø extern [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuuum [mH <sub>2</sub> O]	Longueur Länge [m]	Longueur emboîture Muffenlänge [mm]	Quantité Anzahl [pcs/pal]	Quantité Anzahl [pcs/pack]
50	10	30	10	4	50	126	7
50	10	30	10	2	50	252	7
50	10	30	10	1,18	-	360	24
50	16	40	10	4	50	126	7
50	16	40	10	2	50	252	7
50	16	40	10	1,18	-	360	24
63	10	25	10	4	60	90	5
63	10	25	10	2	60	180	5
63	10	25	10	1,18	-	225	15
63	16	32	10	4	60	90	5
63	16	32	10	2	60	180	5
63	16	32	10	1,18	-	225	15

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 une assurance spécifique de dix ans.  
FITT FITT bietet eine 10-jährige Garantie und einen  
ebenso langen spezifischen Versicherungsschutz.



## TECHNOLOGIES / TECHNOLOGIEN



La **technologie Shock Wave**, résultat de la combinaison des propriétés du PVC-A appliquées à la structure à 3 couches, assure la robustesse et la durabilité du tuyau. La « **Structure 3L** » est composée d'une première couche extérieure antichoc, d'une couche intermédiaire anti-propagation des fissures et d'une dernière couche, plus interne et en contact avec l'eau, anti-chlore.

Die **Shock Wave-Technologie** basiert auf der Kombination der Merkmale von PVC-A mit einem dreilagigen Aufbau, die dem Rohr Beständigkeit und lange Lebensdauer verleiht. Die "**3L Structure**" besteht aus einer stoßfesten Außenschicht, einer reißfesten Zwischenschicht und einer chlorbeständigen Innenschicht, da diese am meisten mit Wasser in Berührung kommt.



La ductilité du tube le rend résistant aux chocs même aux **basses températures** (jusqu'à  $-10^{\circ}\text{C}$ ) et évite les dommages dus au transport ou à une manipulation peu attentive sur le chantier. Les impacts externes n'affectent pas la performance même lorsque le tube est sous pression.

Dank seiner Biegsamkeit weist das Rohr auch bei **niedrigen Temperaturen** (bis zu  $-10^{\circ}\text{C}$ ) eine hohe Stoßfestigkeit auf, so dass Schäden durch Transport oder eine unvorsichtige Handhabung auf der Baustelle vermieden werden können. Auch unter Druck werden die Leistungen des Rohrs nicht durch eventuelle Stöße von außen beeinträchtigt.



**Alliage polymère innovant** qui garantit la **ténacité** et la **ductilité** en empêchant la propagation de la fissure, principale cause de défaillance du système hydraulique, avec les fuites d'eau qui en résultent.

Diese **innovative Polymerlegierung** garantiert **Festigkeit und Biegsamkeit** und vermeidet Rissausbreitungen, die die Hauptursache für Rohrbrüche und daraus folgende Wasserlecks bilden.

## EMBALLAGE / VERPACKUNG

### Emballage pour barres de 2 et 4mètre

Barre tubulaire recyclable et anti-UV, de couleur argent, pour un stockage sûr même en plein air, qui protège les tubes de la poussière et de la saleté.

### Verpackung für Rohrabschnitte von 2 und 4 Metern

Recyclable und UV-beständige Rohrverpackung in silberner Farbe für eine sichere Lagerung, die die Rohre auch im Freien vor Staub und Verschmutzung schützt.



### Emballage pour barres de 1,2 mètre

Emballage écologique en carton qui permet la vente immédiate d'une seule pièce en rayon.

### Verpackung für Rohrabschnitte von 1,2 Metern

Umweltfreundliche Kartonverpackung, die den Verkauf einzelner Stücke direkt aus dem Regal ermöglicht.

