



Tuyau idéal pour le passage des eaux noires dans les canalisations d'évacuation des sanitaires, certifié Lloyd Register.

Réalisé à travers des élastomères spéciaux absorbant les odeurs, qui garantissent l'absence totale d'odeurs désagréables dans l'environnement, Fitt Diamond n'a pas de spirale métallique, ce qui facilite sa coupe et sa connexion rapide.

Structure : Tuyau à spirale avec élastomères thermoplastiques, sans PVC et sans métal.

Température d'utilisation : -40°C / +65°C

- Haute résistance à l'écrasement.
- Haute flexibilité à basse température.
- Haute flexibilité.
- Résistance extrême à l'abrasion interne.
- Résistance extrême à l'abrasion chimique.

Schlauch für die Ableitung von Schmutzwasser in Badabflüssen, Zertifizierung Lloyd Register.

Fitt Diamond besteht aus speziellen geruchshemmenden Elastomeren, die das Verbreiten unangenehmer Gerüche unterbinden, und hat keine Metallschleife, so dass ein einfaches Zuschneiden und schnelle Verbindungen möglich sind.

Aufbau: Spiralschlauch mit thermoplastischen Elastomeren ohne PVC und Metall.

Verwendungstemperatur: -40°C / +65°C

- Hohe Druckfestigkeit.
- Hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen.
- Hohe Flexibilität.
- Sehr gute Beständigkeit gegen Innenabrieb.
- Sehr gute Beständigkeit gegen chemischen Verschleiß.



REACH
conforme

REACH
konform



RoHS
conforme

RoHS
konform



Sans HAP

Frei von PAK



Sans phtalates <0,1%

Frei von Phtalaten <0,1%

Brevet italien n° 102018000006289.
Brevet européen en attente.

Italianisches Patent Nr. 102018000006289.
Europäische Patentanmeldung.

FITT DIAMOND

Marquage | Kennzeichnung: FITT DIAMOND Øxx - LLOYD'S APPROVED Cert. No. LR2156689TA - EN ISO 8099 - WP xxbar @23°C -40°C to +65°C
FITT SPA - MADE IN ITALY - 10 YEARS WARRANTY

Pouces Zoll [inc]	Ø interne Ø intern [mm]	Ø externe Ø extern [mm]	Epaisseur Dicke [mm]	Pression de service Betriebsdruck [bar]	Pression d'éclatement Berstdruck [bar]	Vide Vakuum [mH ₂ O]	Rayon de courbure Biegungsradius [mm]	Longueur Länge [m]	Pièces par palette Stück pro Palette [pcs]	Dimensions palette Palettengröße [cm]
3/4"	20	29,4	4,7	2,7	10,8	9	45	20	30	120x120
1"	25	34,6	4,8	2,4	9,6	9	70	20	28	120x120
1 1/2"	38	50	6,0	2,3	9,2	9	130	20	16	120x120
2"	50	62,6	6,3	2,2	8,8	9	200	20	5	120x100

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%.

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



CERTIFICATIONS / ZERTIFIZIERUNGEN



FITT Diamond a obtenu le certificat Lloyd's, synonyme de qualité et de sécurité, après avoir subi des tests et des essais rigoureux. Numéro de certificat : LR2156689TA

FITT Diamond has been awarded Lloyd's certification, synonymous with quality and safety, after undergoing stringent tests and trials. Certificate number: LR2156689TA



Breveté. FITT Diamond est fabriqué à partir d'une composition spéciale brevetée et avec un dessin enregistré.
Made in Italy. FITT Diamond est entièrement fabriqué en Italie.
10 ans de garantie et 10 ans d'assurance. FITT offre une garantie de dix ans et une assurance spécifique de dix ans contre les dommages causés par les éventuels dysfonctionnements mécaniques du tuyau. La traçabilité du tuyau est garantie par le marquage indélébile breveté.

Patentiert. FITT Diamond wird aus einer besonderen, patentierten Zusammensetzung hergestellt und hat ein eingetragenes Design.
Made in Italy. FITT Diamond wird komplett in Italien hergestellt.
10 Jahre Garantie und 10 Jahre Versicherung. FITT bietet eine 10-jährige Garantie und einen spezifischen Versicherungsschutz über 10 Jahre für Schäden, die durch eventuelle mechanische Schlauchmängel entstehen. Die Rückverfolgbarkeit des Schlauchs ist durch eine permanente und patentierte Kennzeichnung unter Folie garantiert.

TECHNOLOGIES / TECHNOLOGIEN



ODOUR FREE
Le matériau anti-odeurs et à faible perméabilité empêche la propagation des exhalations.

ODOUR FREE
Das spezielle geruchsabsorbierende Material mit geringer Durchlässigkeit wirkt der Verbreitung unangenehmer Gerüche entgegen.



METAL FREE SPIRAL
Pose en toute sécurité. Réduction du risque d'accidents du travail lors de la coupe et de l'assemblage du tuyau.
Vitesse de coupe. Installation rapide qui réduit de 4 fois le temps de coupe.
Recyclage. Facilité d'élimination des déchets et de recyclage du tuyau.

METAL FREE SPIRAL
Sichere Verlegung. Reduzierung des Unfallrisikos am Arbeitsplatz beim Zuschneiden und Verbinden der Schläuche.
Schneller Zuschnitt. Einfache Montage mit um ein Vierfaches reduzierten Schnittzeiten.
Wiederverwertbarkeit. Problemlose Abfallentsorgung und Wiederverwertung des Schlauchs.



STRUCTURE INNOVANTE
Flexibilité. Rayon de courbure et flexibilité extrêmes à des températures inférieures à zéro.
Légereté. Manœuvrabilité accrue et facilité de manipulation sur le site.
Robustesse. Résistance à l'écrasement supérieure à celle des tuyaux à spirale métallique.
Anti-fissuration. Résistant aux phénomènes de fissuration de la spirale typiques des autres tuyaux sans métal.

INNOVATIVER AUFBAU
Flexibilität. Extremer Biegeradius und Flexibilität auch bei Temperaturen unter Null.
Leichtigkeit. Stark vereinfachte Handhabung und Transport auf der Baustelle.
Stabilität. Höhere Druckfestigkeit als Schläuche mit Metallschnecke.
Anti-Cracking. Höchst beständig gegen Spiralbrüche, die häufig bei Schläuchen ohne Metall auftreten.

EMBALLAGE / VERPACKUNG

FITT Diamond est fourni avec un film de protection contre les rayons UV. Pour guider l'utilisateur dans le choix et l'installation des raccords, chaque bobine est dotée d'une étiquette à code QR qui renvoie à la page des instructions d'installation et de montage.

FITT Diamond wird mit einer UV-Schutzfolie geliefert. Um die Auswahl und den Anschluss der Kupplungen für den Nutzer zu vereinfachen, ist jede Schlauchrolle mit einem Etikett mit QR Code versehen, über den man eine Seite mit Anweisungen zur Installation und Durchführung der Anschlüsse öffnen kann.



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