

fitt vitis



Tuyau flexible pour l'industrie vinicole, idéal pour faciliter les transferts et réduire l'effort opérationnel par rapport aux tuyaux plus rigides.

Certifié pour l'aspiration et le refoulement de liquides alimentaires avec une teneur en alcool allant jusqu'à 50% vol. FITT VITIS est un tuyau extrêmement flexible et maniable, grâce à l'innovante technologie Z-CORE, qui en facilite l'utilisation à chaque étape du processus de vinification. La technologie D-SHAPE assure une résistance à l'écrasement, même lors des opérations les plus exigeantes. La barrière de protection interne garantit une plus grande longévité du tuyau, en préservant la pureté du vin et en maintenant intactes ses caractéristiques organoleptiques dans le temps.

Structure : Surface externe lisse en PVC plastifié. Spirale de renfort en PVC rigide avec technologie brevetée D-SHAPE.

Partie flexible réalisée avec la technologie Z-CORE. Barrière de protection interne.

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

- Grande flexibilité et maniabilité.
- Haute résistance à l'écrasement.
- Durabilité et intégrité dans le temps.

Flexibler Schlauch für die Weinindustrie, ideal zur Erleichterung von Umfüllvorgängen und zur Reduzierung des Arbeitsaufwands im Vergleich zu steiferen Schläuchen.

Zertifiziert für die Förderung und Ansaugung von Lebensmittelflüssigkeiten mit einem Alkoholgehalt von bis zu 50% vol. FITT VITIS ist ein äußerst flexibler und handlicher Schlauch, dank der innovativen Z-CORE-Technologie, die seine Verwendung in jeder Phase des Weinherstellungsprozesses erleichtert. Die D-SHAPE-Technologie gewährleistet eine hohe Quetschfestigkeit, selbst bei den anspruchsvollsten Arbeiten. Die innere Schutzbarriere sorgt für eine längere Lebensdauer des Schlauchs, bewahrt die Reinheit des Weins und erhält dessen organoleptische Eigenschaften über die Zeit hinweg.

Aufbau: Glatte Außenschicht aus plastifiziertem PVC. Verstärkungsspirale aus hartem PVC mit patentierter D-SHAPE-Technologie.

Flexibler Abschnitt mit Z-CORE-Technologie. Innere Schutzbarriere.

Verwendungstemperatur: -10°C / +60°C

- Hohe Flexibilität und Biegsamkeit.
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen Quetschungen.
- Langlebigkeit und langfristige Integrität.



REACH¹ conforme

REACH¹ konform



RoHS² conforme

RoHS² konform



Sans HAP³

Frei von PAK³



Sans phtalates⁴ <0,1%

Frei von Phtalaten⁴ <0,1%



FCM - Règlement Européen 10/2011 pour les Simulants A-B-C-D1 en cours de certification.

FCM - EU-Verordnung 10/2011 für die Simulanzien A-B-C-D1 in Zertifizierung.

FITT VITIS

Marquage | Kennzeichnung: FITT VITIS Øxx REG (EU) 10/2011 A-B-C-D1  VY PHTHALATE FREE - MADE IN ITALY - HHDDYYZ

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 Vakuuum [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]
1"	25	32	3,5	8	24	9	75	50	410	6	80x120
	30	37,2	3,6	7	21	9	90	50	498	5	80x120
1" 1/4	32	39,6	3,8	7	21	9	95	50	560	5	80x120
	40	48,2	4,1	7	21	9	120	25	749	6	80x120
2"	40	48,2	4,1	7	21	9	120	50	749	5	120x120
	50	59,2	4,6	7	21	9	145	25	1037	4	120x120
2"	50	59,2	4,6	7	21	9	145	50	1037	3	120x120
	60	69,4	4,7	6	18	9	175	25	1274	4	120x120
	60	69,4	4,7	6	18	9	175	50	1274	3	120x120

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

TECHNOLOGIES / TECHNOLOGIEN



La partie du tuyau entre les spirales est en section **Z-Core** et offre une grande flexibilité et malléabilité.

Der Schlauchbereich zwischen den Spiralen ist mit einem **Z-Core**-Querschnitt ausgestattet und bietet hohe Flexibilität und Biegsamkeit.



La spirale à section **D-Shape** offre une grande résistance à l'écrasement qui, combinée à l'utilisation de matériaux de qualité supérieure, permet une **grande flexibilité** et un rayon de courbure plus petit.

Die **D-Shape**-Spirale weist eine hohe Druckfestigkeit auf, die in Kombination mit den qualitativ hochwertigen Materialien eine **ausgezeichnete Flexibilität** und einen geringeren Biegeradius ermöglicht.

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)