B212006001 - Tube Greenskin 32x3 - 50m

Fiche Technique 2026/11/18



- Les tubes multicouches Comap Greenskin sont constitués de cinq couches avec une âme en aluminium, assurant une résistance élevée à la température, à la pression et à la pénétration de l'oxygène.
- L'aluminium est soudé bout à bout pour garantir une épaisseur constante.
- Fabriqués en PERT recyclable, les tubes ont une faible empreinte carbone et sont moins sensibles aux fissures et aux éclatements, ce qui les rend idéaux pour une utilisation dans les zones à forte pression d'eau.

Avantages

Écologique
Faible empreinte carbone comparée aux tubes métalliques et autres tubes réticulés/synthétiques.
Performance
Légers et flexibles, les tubes Greenskin sont faciles à transporter, à cintrer et à installer, nécessitant en moyenne 2x moins de raccords que les tubes métalliques.
Sécurité
Légers et faciles à transporter dans des cartons individuels, les tubes multicouches limitent les conditions de travail difficiles et les risques liés aux charges lourdes.
Risque de vol nettement réduit sur les chantiers par rapport aux tubes en cuivre.
Les tubes multicouches Comap Greenskin sont disponibles en diamètres de 16 à 75 mm selon les configurations : nus, gainés et isolés. Les tubes sont conformes à la norme EN ISO 210003-1 et répondent aux exigences des classes 2, 4 et 5 et sont certifiés NF545.

Caractéristiques techniques

Le système multicouche Greenskin est conçu pour les applications suivantes :
- Eau sanitaire : +5 °C à +95 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).
- Chauffage et refroidissement : -10 °C à +95 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).
- Eaux pluviales : -10 °C à +95 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).
- Air comprimé : -10 °C à +70 °C (température de service) et 10 bar (pression de service maximale).

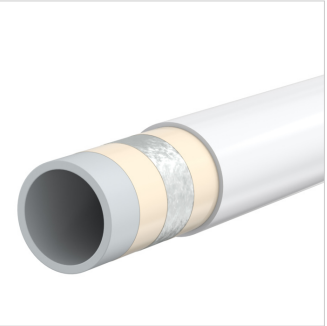
Description	Tube Greenskin 32x3 - 50m
Code	B212006001
EAN	3430650331624
Modèle	Tube Multicouche Greenskin nu
Dimensions	32x3 - 50m
Palet	450m

© 2026 Aalberts hfc B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

Dimensions

Diamètre de tube Ø mm	16	16R	20	26	32	40	50	63
Diamètre intérieur [mm]	12	12	16	20	26	33	42	54
Épaisseur d'aluminium [mm]	0,20	0,40	0,28	0,28	0,35	0,50	0,60	0,80
Rayon minimal de cintrage sans outillage [mm]	≥ 5xDu	≥ 5xDu	≥ 5xDu	≥ 10xDu	-	-	-	-
Rayon minimal de cintrage avec outil à cintrer [mm]	≥ 2xDu	≥ 3xDu	≥ 2xDu	≥ 5xDu	≥ 5xDu	-	-	-
Poids [g/m]	105	125	140	260	350	510	715	1060
Capacité [l/m]	0.113	0.113	0.201	0.314	0.531	0.855	1.385	2.290
Épaisseur du tube [mm]	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,5	4,0	4,5







© 2026 Aalberts hfc B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

Classification données générales

Groupe Etim	Conduits
Classe Etim	tube lisse multicouche
Nom du produit	None
Marque	Comap
type produit	Greenskin pipe
Code	B212006001
EAN	3430650331624

Classification caractéristiques

Matériel à faible	Matière synthétique
Classe de qualité à faible	PE-RT II
Matière entre le bas	Aluminium
Classe de qualité entre faible	Autre
Niveau couche externe	PE-RT II
Nombre de couches	5
Renforcé en fibre de verre	Non
Arrêt de la diffusion	Non
Nom. diamètre interieur	DN 26
Diamètre extérieur tube	32 mm
Épaisseur de paroi	3 mm
Épaisseur couche intermédiaire	3 mm
Systémique	Oui
Medium temperature (continuous)	-10 - 70 °C
Température moyenne maximale (temporaire)	95 °C
Pression de service à 20 grC Max	10 bar
Pression max. de service à température moyenne max.	10 bar
Rugosité	0.007 mm
coefficient de dilatation	0.024 mm/(m.K)
Flexible	Oui
Convient pour montage en saillie	Oui
courbure minimale du rayon	130 mm
Rayon min. de courbure sans outils	78 mm
Couleur tuyau	Blanc
Avec boîtier	Non
Avec bande chauffante	Non
Couleur de gaine	Blanc
Avec isolation thermique	Non
plafonné	Non
Sans halogène	Oui
Certificat DIN-CERTCO	Non
Avec homologation TÜV	Non
Label de qualité DVGW pour le gaz	Oui
Label de qualité DVGW pour l'eau	Oui
Compliant with NF 545	Oui
Label de contrôle KOMO	Non
Homologation selon BBR/EKS	Non
Résiste aux UV	Non
Certifié SVGW	Non

Trouvez de plus amples informations en ligne:

Installation et mode d'emploi
NF certificate
Brochure
Flyer
Greenskin
Greenskin system

© 2026 Aalberts hfc B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79
(Parkview building A 3rd floor)
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400
E fr.info@aalberts-hfc.com
I comap.aalberts-hfc.com/fr

© 2026 Aalberts hfc B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.