

# AQUASTAR

**TUYAU SEMI-RIGIDE RENFORCÉ TEXTILE  
POUR EAU POTABLE  
CERTIFIÉ SUIVANT KTW A (TUYAUX < DN 80), DVGW-W270**

Tuyau Pour Eau Potable



## Construction

**Armure textile** Tuyau textile renforcé avec fils Polyester (PET) haute ténacité

**Revêtement intérieur** Âme PE transparente testé et certifié suivant KTW A (Tuyaux < DN 80), DVGW W-270

**Revêtement extérieur** Enveloppe externe lisse en PE de couleur bleu transparente

**Allongement**  
Allongement transversal 3 % (1 – 12 bar)  
Allongement longitudinal 3 % (1 – 12 bar)



Diamètre intérieur *	Diamètre nominal		Diamètre extérieur	Poids	Pression d'éclatement	Pression de service	Epaisseur de paroi	Rayon de courbure
mm	mm	pouce	mm	g/m	bar	bar	mm	mm
14	13	1/2	19	100	30	15	2,50	≥ 70
20	19	3/4	26	170	30	15	3,00	≥ 100
26	25	1	33	260	30	15	3,50	≥ 120

\* Tolérance ± 0,5mm

## MR TUYAUX S.A.R.L.

1d rue des Frères Lumière  
67201 Eckbolsheim  
France

Tél.: +33 (0) 3 88 26 10 18  
Fax: +33 (0) 9 70 06 17 73

contact@mrtuyaux.fr  
www.mrtuyaux.com  
www.mrtuyaux.fr

# AQUASTAR

**TUYAU SEMI-RIGIDE RENFORCÉ TEXTILE  
POUR EAU POTABLE  
CERTIFIÉ SUIVANT KTW A (TUYAUX < DN 80), DVGW-W270**



## Caractéristiques

faible poids au mètre  
bonne résistance à l'écrasement  
Entretien facile des surfaces externe et interne très lisses  
Très faible perte de charge, env 50% de mieux que d'autres tuyaux  
Revêtements externe et interne transparents (très bonne visibilité de l'écoulement)  
Très flexible même à froid (jusqu'à - 30 °C)  
Température de l'eau jusqu'à 65 °C  
Facile et léger à transporter

## Secteurs d'application *Transport d'eau potable suivant la DIN 2001-2*

Approvisionnement en eau potable lors de manifestations festives, associatives, sur des chantiers et dans des usines  
Remplissage de réservoirs d'eau  
Approvisionnement en cas de catastrophes naturelles ou autres  
Approvisionnement en eau pour les bateaux, les caravanes et camping-cars, les wagons de restauration  
La Marine, l'armée, la protection civile, etc.

## Température d'utilisation

Température de pointe + 80 °C à - 30 °C  
Température de l'eau en continu max. 65 °C

## Raccords:

Raccords Geka sont recommandés, d'autres systèmes de raccordement sont aussi compatibles tels que les raccords Storz, Gardena

## Fixation

Par bague de sertissage, colliers de serrage type NORMA, colliers de serrage 2 parties ou tout autre système de fixation

## Marquage continu et résistant

Parsch Aquastar KTW A / DVGW-W 270 diamètre EAU POTABLE FROID année mois

## Tuyau Pour Eau Potable



GEKA plus – Raccords express avec bague de sertissage

## Longueurs standard

Mètre
5
10
15
20
25
30
40
50
60

Autres longueurs sur demande

## Accessoires pour le montage effectué par les clients



GEKA plus – Raccords express



Colliers de serrage type NORMA



Colliers de serrage 2 parties

Certifié ISO 9001 : 2008  
Quality Management System