



SCHEDA TECNICA PRODOTTO
DATA SHEET
COD. CWX

MOD. SQ009A
DATA: 13/06/13

PRODOTTO / PRODUCT

Tubo flessibile HDPE KTW"A" W270 con rivestimento in treccia metallica acciaio inox AISI304

HDPE KTW"A" W270 flexible hose with stainless steel AISI304 braiding

Omologazioni / product approvals DVGW W543



UTILIZZO / UTILIZATION

Acqua potabile.

Temperatura: Max -20 °C + 90 °C.

Suitable for drinking water

Temperature: Max -20 °C + 90 °C.

TUBO INTERNO / INTERNAL HOSE


Tipo / Type: HDPE

Codice / Code: CRW

Forza di avvolg. / Flex rate: < 1

Omologazioni / product approvals

KTW "A"-W270 (DE)

WRAS (UK) 

ACS (FR) EUROFINS

NSF (USA) 

DHI VA-approval (DK) 

TRECCIA / BRAIDING

Tipo: filo di acciaio inox AISI 304.

Type: stainless steel braiding AISI 304.

RACCORDI / FITTING

Tipo: ottone CW614 con superficie nichelata se richiesto

Type: brass CW614 with nickel plating if required

BUSSOLE / FERRULE

Tipo: acciaio inox AISI 304

Type: stainless steel AISI 304



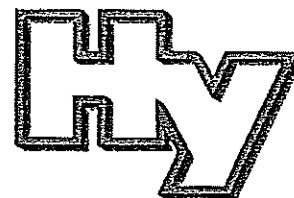
SCHEDA TECNICA PRODOTTO
DATA SHEET
 COD. CWX

MOD. SQ009A

DN	Codice Cod.	Diametro Interno		Diametro Esterno	Pressione Esercizio	Pressione Scoppio 25°C	Raggio di Curvatura
		Inside diameter					
		mm	inch	mm	bar	bar	mm
06	CWX 06	7 ^{±0.5}	1/4	10 ^{±0.5}	15	90	20
08	CWX 08	9 ^{±0.5}	5/14	13 ^{±0.5}	15	90	26
10	CWX 10	10 ^{±0.5}	3/8	14 ^{±0.5}	15	80	28
13	CWX 13	13 ^{±0.8}	1/2	17 ^{±0.8}	15	70	35
19	CWX 19	19 ^{±0.9}	3/4	25 ^{±0.9}	10	50	50
25	CWX 25	26 ^{±1}	1	32 ^{±1}	10	50	64
32	CWX 32	32 ^{±1}	1 1/4	40 ^{±1}	6	40	80

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie
Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann



HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

UNIWELL Rohrsysteme GmbH & Co. KG
Siegelfelder Str. 1
96106 Ebern

Besucher-/Paketanschrift:
Rotthauer Str. 21
45878 Gelsenkirchen

Zentrale (0209) 9242-0
Durchwahl (0209) 9242-270
Telefax (0209) 9242-212
E-Mail k.stefanski@hyg.de
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: K-212462-12-Sf/st
Anspruchspartner: Karin Stefanski
Umschreibung: K-192467-10-Sf/st

Gelsenkirchen, 17.01.2012

PRÜFZEUGNIS gemäß der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes

Erzeugnis: HDPE-Vestolen A 6060 R 10000 NW 6 mm (einschichtig, schwarz)

Prüfkörper: Schlauchmuster ID 6 x AD 8 mm (einschichtig, schwarz)

Die o.g. Prüfkörper erfüllen gemäß Prüfbericht-Nr.: K-212462-12-Sf/st vom 17.01.2012 die Anforderungen für folgende(n) Einsatzbereich(e) und Temperaturbereich(e):

Einsatzbereiche	Kaltwasser (23°C)	Warmwasser (60°C)	Heißwasser (85°C)
Rohre DN < 80 mm (Hausinstallation)	erfüllt	erfüllt	---
Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm (Versorgungsleitungen)	erfüllt	erfüllt	---
Rohre DN ≥ 300 mm (Hauptleitungen)	erfüllt	erfüllt	---
Ausrüstungsgegenstände für Rohre DN < 80 mm	erfüllt	erfüllt	---
Ausrüstungsgegenstände für Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm	erfüllt	erfüllt	---
Ausrüstungsgegenstände für Rohre DN ≥ 300 mm	erfüllt	erfüllt	---
Dichtungen für Rohre DN < 80 mm	erfüllt	erfüllt	---
Dichtungen für Rohre 80 mm ≤ DN < 300 mm	erfüllt	erfüllt	---
Dichtungen für Rohre mit DN ≥ 300 mm	erfüllt	erfüllt	---
Behälter in der Hausinstallation u. Reparatursysteme für diese Behälter	erfüllt	erfüllt	---
Behälter außerhalb der Hausinstallation und Reparatursysteme für diese Behälter	erfüllt	erfüllt	---

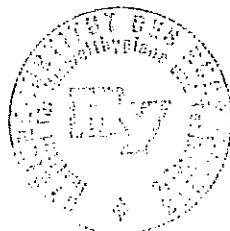
sofern hierzu technisch geeignet.

Wenn bei Rohren, Ausrüstungsgegenständen und Dichtungen kein Unterschied in der Materialzusammensetzung und im Produktionsprozess besteht, reicht die Prüfung am kleinsten Durchmesser einer Produktreihe. Dieses Prüfzeugnis gilt auch für weitere Teile einer Produktreihe, wenn die Rezeptur, Verarbeitungsbedingungen und das trinkwasserhygienische Verhalten mit den Prüflingen übereinstimmen.

Die Gültigkeit dieses Prüfzeugnisses beginnt mit dem Ausstellungsdatum, endet bei unveränderten Voraussetzungen am 19.07.2015 und kann auf Antrag einmalig um weitere 5 Jahre verlängert werden.

Der Direktor des Hygiene-Instituts
i.A.


Claudia Karau
staatl. geprüfte LM-Chemikerin
stellvertr. Abteilungsleiterin für wasser-
hygienische Materialprüfungen



Die Begutachtung erfolgte unter der Voraussetzung, dass die zur Herstellung des Produktes verwendeten Ausgangsstoffe bzw. deren Zusammensetzung lückenlos bekannt gegeben wurden und keine weiteren Stoffe in dem Produkt enthalten sind. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei Veränderungen in der Zusammensetzung des Werkstoffs oder an den Verarbeitungsbedingungen.

Die Ergebnisse unserer Prüfungen und die Bewertungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Prüfung geltenden gesetzlichen Regelungen. Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.





DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-0304CN0036

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	HYDROGOMMA S.P.A. Via delle Industrie 2/4, I-20050 Sulbiate (MI)
Vertreiber <i>distributor</i>	HYDROGOMMA S.P.A. Via delle Industrie 2/4, I-20050 Sulbiate (MI)
Produktart <i>product category</i>	Schlauchleitungen für die Trinkwasserinstallation: Druckfeste flexible Schlauchleitung Gruppe I, KTW-A (0304)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	flexibler Armaturenschlauch mit Umflechtung aus nichtrostendem Stahl
Modell <i>model</i>	CWX
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 21180549 - ...51 vom 06.03.2012 (LGI) Baumusterprüfung: 1101472-001+004+007+008 vom 20.03.2012 (NGI) Baumusterprüfung: 1101536-001 vom 20.03.2012 (NGI) Baumusterprüfung: 1101472-002+003+005 vom 16.03.2012 (NGI) Baumusterprüfung: 1101472-006 vom 17.03.2012 (NGI) KTW-Prüfung: K-212462-12-Sf/st vom 17.01.2012 (WHY) Mikrobiologische Prüfung: W-182214-09-SI vom 07.10.2009 (WHY)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW W 543 (01.05.2005) UBA KTW (07.10.2008) BGA KTW (12.12.1985) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	20.03.2017 / 11-0468-WNE

DVGW

23.03.2012 GJA 1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Seite der Zertifizierungsstelle
date issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN
45011:1998 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn

Telefon: +49 228 91 88-888
Telefax: +49 228 91 88-993
eMail: info@dvgw-cert.com