



Trinkwasserschlauch AQUAPAL 20 bar nach EC1935/2004, EU 10/2011, KTW Kat. "A", DVGW WRAS und FDA

Für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, als Schlauchleitung zum Befüllen von Trinkwasserbehältern, in Grossküchen sowie für kommunale Notversorgungsleitungen geeignet.

Produkteigenschaften

- Qualitativ hochwertig
- Genügt den höchsten Anforderungen betreffend Neutralität hinsichtlich Geschmack, Geruch und Mikrobenwachstum
- Abriebfestes Deckblatt
- UV- und ozonbeständig
- Resistent gegen Fette, Öle und gebräuchliche Reinigungs- und Desinfektionsmittel

Merkmale

Serie: Aquapal

Anwendung

- hochflexibler Trinkwasserschlauch
- fett- und ölbeständig
- die Auskleidung ist zudem beständig gegen alle gängigen Reinigungs- und Desinfektionsmittel
- überfahrbar
- Empfohlen in: Lebensmittel und Getränke

Technische Informationen

Temperaturbereich

- -30 °C bis +90 °C
- ausdampfbar bis 130 °C (max. 30 Minuten)

Berstdruck

- Mindestens 60 bar
- Sicherheitsfaktor 3:1

Konstruktion

Innenwand

- transparenter Kunststoff mit darunterliegendem schwarzen Gummi
- spiegelglatt
- geruchlos und geschmacksfrei

Einlagen

- synthetische Einlagen

Außenwand

- blaues NBR-Gummi mit gelbem Wellenstreifen
- fett- und ölbeständig
- hinterlässt keine Streifen

Ausführung

Markierung

- "Trinkwasserschlauch / Potable Water PN20 KTW "A" / W270 / VP 549 DVGW CERT DW-0309BT0079 / WRAS Approval no. 1208533 / FDA Made in Germany"

Kupplungen

- Hygienisch aufgespresste Kupplungen

Montageart

- FIXXED-Schlauchklemmen

Genehmigung

Normen/Zulassungen

- EC1935/2004 - EU 10/2011 A,B,C,D1,D2,E
- KTW Kat. "A"
- DVGW W270, DVGW VP 549
- WRAS
- FDA 21 CFR 177.2600

Optionen

Komplette Montage

- ERIKS kann den Aquapal mit hygienisch aufgespressten Kupplungen ausstatten.

Optionen

- Drucktestbericht
- deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse
- knickbeständiger Edelstahlschlauch

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	kg/m	
13	3.6	20.2	20	60	75	40	0.25	10138467

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

PR_EC011314_0240_DE_19.04.2024

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	mm	m	kg/m	
16	3.6	23.2	20	60	95	40		10138474
19	4.2	27.2	20	60	110	40	0.42	10138481
25	4.5	34	20	60	145	40	0.57	10138498

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2

PR_EC011314_0240_DE_19.04.2024