LILIE-TRINKWASSERSYSTEM-WeißGELB®

IIIIE bietet Ihnen alle erforderlichen Materialien für die Wasserinstallation. Als Wasser-Spezialisten fließt unsere jahrzehntelange Erfahrung in die Produktentwicklung ein. Vertrauen auch Sie auf unsere integrierten Systemlösungen für guten Wasser fluss. Trinkwasser-Schläuche, -Pumpen, Verbindungsteile, -Ventile, -Filter und viele mehr, die die strengen Trinkwasserverordnungen DIN 2001-2, KTW und DVGW Arbeitsblatt W270 erfüllen.

Ihre Vorteile

- Optimal: Optimierter Wasserfluss durch optimal aufeinander abgestimmte Teile.
- O Sicher: Erfüllt alle Normen. Getestet und zertifiziert vom Hygieneinstitut Gelsenkirchen. Zuverlässig und dicht.
- Bequem: Leicht und schnell verlegbar.
- O Nützlich: Fördert die Trinkwasserqualität.



Maximal = Flex 10.

Kleinster Biegeradius

Bis zu diesem Radius kann der Schlauch im Einsatz schadlos bzw. ohne beträchtliche Verkürzung der Lebensdauer gebogen werden.

Je kleiner der Biegeradius, desto flexibler ist der Schlauch



LILIE GmbH & Co. KG

Heinrich-Hertz-Straße 30 | D-74354 Besigheim www.lilie.com | info@lilie.com

Händlerstempel

LILIE native – Ihr Nutzen







LILIE eco native - Ihr Nutzen

Beispiel für # 88109: 1 x Innen-Ø (ID)10 mm +2 x Wandstärke (WD)à 2 mm =





Geruchs- und O

geschmacksecht:

bestätigt durch

und Keimbildung

Zertifikate

Resistent: Verhindert Algen-

Geprüfte Sicherheit.

4 mm= Außen-Ø von14 mmw





nternationale Prüfinstitute nach aktuellsten Normen für TRINKWASSER Kalt- UND Warmwasser

(DIN 2001-2, DVGW,

KTW, VP5493).

NEUE ATTRAKTIVE VERKAUFSVERPACKUNGEN

10m Rolle Trinkwasserschlauch mit Zubehör





#88150

Bestehend aus: 1 Rolle 10 m LILIE native 10x16mm Kaltwasser.

- 20 x LILIE-Federbandschelle vorgespannt WeißGELB®
- 1 x LILIE-Fixierwerkzeug für vorgespannte Federbandschellen,
- 10 x LILIE-Befestigungsschelle-WeißGELB®,
- 3 x LILIE-T-Verbinder-WeißGELB®.
- 2 x LILIE-Y-Verbinder-WeißGELB®
- 2 x LILIE-Winkel-Verbinder-WeißGELB®
- 2 x LILIE-Gerader-Verbinder-WeißGELB

UVP. inkl. MwSt.: 89.00 €

10 m Rolle Trinkwasserschlauch ohne Zubehör



#88010

1 Rolle 10m LILIE native 10x16 mm UVP. inkl. MwSt.: 44.90 €

10 m Rolle Trinkwasserschlauch ohne Zubehör



98010

1 Rolle 10m LILIE native 10x16 mm UVP, inkl. MwSt.: 48,90€

5 m Rolle Trinkwasserschlauch ohne Zubehör



1 Rolle 10m LILIE native 10x16 mm

UVP. inkl. MwSt.: 24.90 €

5 m Rolle Trinkwasserschlauch ohne Zubehör

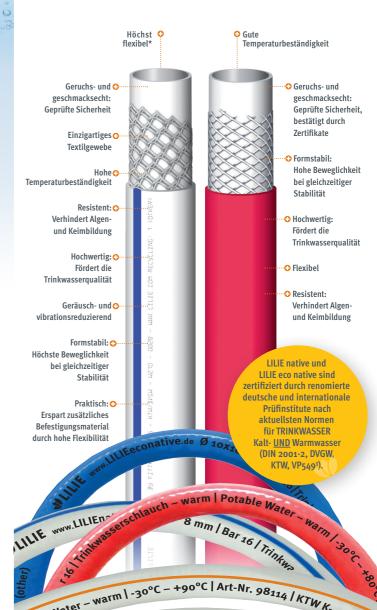


1 Rolle 10m LILIE native 10x16 mm

UVP. inkl. MwSt.: 27.50€



Trinkwasserschläuche



LILIE native



LILIE native Trinkwasserschlauch temperaturbeständig und flexibel

Die optimale Lösung für die komplette Verlegung im Fahrzeug. Zum direkten Anschluss an Boiler geeignet ohne zusätzliche Schutzleitungen. Von führenden Boiler-Herstellern für gut befunden.

10 mm Innen-ø

12 mm Innen-ø

Lichter

Durchluss

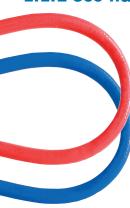
Lichter

Durchluss

- Geräusch- und vibrationsreduzierend
- © Extrem biegsam, kleinster Biegeradius von 35mm
- Keine Knoten- oder Knickbildung
- Bis über 17 bar Druckbeständig
- Kurzfristig bis 100°C Temperaturbeständig
- Besonders leicht
- Geruchs- und Geschmacksneutral
- Erfüllt die aktuellsten Trinkwassernormen
- Trinkwasserzertifiziert nach DVGW und KTW
- Farbliche Kennzeichnung von Kalt- und Warmwasserschläuchen
- Einzigartige Flexibilität bei gleichzeitiger Formstabilität
- Einzigartiger Knickschutz

LILIE native und LILIE econative sind zertifiziert durch renomierte deutsche und internationale Prüfinstitute nach aktuellsten Normen für TRINKWASSER (z.B. DIN 2001-2, DVGW, KTW, VP5493).

LILIE eco native



LILIE eco native Trinkwasserschlauch flexibel und wirtschaftlich

Die Kostengünstige Alternative zu PE-Schlauch- und Rohrsystemen. Biegsam und gleichzeitig formstabil.

- Kostengünstig
- Biegsam und formstabil
- Leicht
- Geruchs- und Geschmacksneutral
- Erfüllt die aktuellsten Trinkwassernormen
- Trinkwasserzertifiziert nach DVGW und KTW
- Farbliche Kennzeichnung von Kaltund Warmwasserschläuchen

LILIE native Trinkwasserschlauch – kalt

88109



Art. Nr.



#88110



88114

88111



88112

88040

Innen-ø	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm	40 mm
Außen-ø	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	18 mm	46,9 mm
Wandstärke	2 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm	3 mm	3,45 mm
Betriebsdruck 20°C	10 bar	12 bar	14 bar	16 bar	12 bar	4 bar
Betriebsdruck 40°C	8 bar	10 bar	12 bar	14 bar	10 bar	3 bar
Temperatur- beständigkeit	von -30°C bis +80°C	von -30°C bis +90°C	von -30°C bis +90°C	von -30°C bis +95°C	von -30°C bis +90°C	von -30°C bis +80°C
		Mediums- <u>und</u> Umgebungstemperatur				
Berstdruck 20°C	30 bar	36 bar	42 bar	48 bar	36 bar	9 bar
Flexibilität/Flex	7	8	9	10	9	4
Kleinster Biegeradius	60 mm	50 mm	45 mm	35 mm	60 mm	250 mm
Toleranz Innen-ø 1	± 0,3 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm	± 0,6 mm
Shore-A-Härte ²	65/65	65/65	65/65	65/65	65/65	90/90
Gewicht	64 g/m	89 g/m	109 g/m	160 g/m	125 g/m	430 g/m
Länge pro Rolle	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m	25 m
Farbe/Kennzeichnung	Weiß mit blauer Linie / LILIE native - KTW/DVGW - W270					
Normen, Zertifikate	DIN 2001-2-Kaltwasser bis +23°C geprüft nach KTW für die Hausinstallation, Versorgungsleitungen und Hauptleitungen und DVGW Arbeitsblatt W270, VP549					
Materialien	LM T108® (TPU), Glatte Oberfläche aus patentierter Polymer-Mischung mit spezieller »Food Contact«-Qualität und einzigartigem Textilgewebe – ohne PVC					
UVP/Meter, inkl. MwSt.	3.70 €	4.70€	6.20€	7.10€	6.80€	25.50€

Flexibilität: Maximal = Flex 10, Minimal = Flex 1 | 1 Toleranz gemäß DIN EN ISO 1307:2008-04, EN ISO 1307:2008 (D) für Innen-Durchmesser. | 2 Shore-A-Härte: Werkstoffkennwert für Elastomere und Kunststoffe, festgelegt wewin den Normen DIN 53505 und DIN 7868. Eine hohe Zahl bedeutet eine große Härte. Werte in Tabelle: Shore-Härte-A-Innen / Shore-Härte-A-Außen | 3 VP-549: DVGW-Baumusterprüfzertifikat der Schläuche (# 88114, # 98114) für zeitlich befristeten Transport von Trinkwasser (PN 10).

LILIE eco native Trinkwasserschlauch – kalt



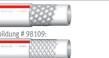




2001-2 zertifiziert		E C			
Art. Nr.	# 87110	# 87111			
Innen-ø mm	10	10			
Außen-ø mm	15	16			
Wandstärke mm	2,5	3			
Betriebsdruck 20°C	10 bar	10 bar			
Betriebsdruck 40°C	8 bar	9 bar			
Temperatur- beständigkeit	von -30°C bis +80°C Mediums- und Umgebungstemperatur	von -30°C bis +80°C			
Berstdruck 20°C	30 bar	30 bar			
Flexibilität/Flex	7==000	6			
Kleinster Biegeradius	60 mm	60 mm			
Toleranz Innen-ø 1	± 0,3 mm	± 0,3 mm			
Shore-A-Härte ²	80/90	80/90			
Gewicht	90 g/m	112 g/m			
Länge pro Rolle	50 m	50 m			
Farbe/Kennzeichnung	Blau/LILIE eco native - KTW/DVGW - W270				
Normen, Zertifikate	DIN 2001-2-Kaltwasser bis +23°C geprüft nach KTW für die Hausinstallation, Versorgungsleitungen und Hauptleitungen und DVGW Arbeitsblatt W270, VP549³				
Materialien	LM T109® (EVA), patentierte Polymer-Mischung mit Textil-Kreuzgewebe – ohne PVC				
UVP/Meter, inkl. MwSt.	3,90 €	4,80 €			

LILIE native Trinkwasserschlauch - warm









Art. Nr.	# 98109	# 98110	# 98111	# 98114	# 98112	# 98113	# 98119	# 98125
Innen-ø	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	12 mm	1/2" (12,5 mm)	3/4" (19 mm)	1" (25 mm)
Außen-ø	14 mm	15 mm	16 mm	18 mm	18 mm	17,5 mm	25,7 mm	32,8 mm
Wandstärke	2 mm	2,5 mm	3 mm	4 mm	3 mm	2,6 mm	3,5 mm	4 mm
Betriebsdruck 20°C	10 bar	12 bar	14 bar	16 bar	12 bar	14 bar	10 bar	9 bar
Betriebsdruck 80°C	4 bar	6 bar	7 bar	8 bar	6 bar	7 bar	5 bar	4 bar
Temperatur- von beständigkeit bis	-30°C +80°C	-30°C +90°C	-30°C +90°C	-30°C +95°C	-30°C +90°C	-30°C +80°C	-30°C +80°C	-30°C +80°C
	Mediums- <u>und</u> Umgebungstemperatur							
Berstdruck 20°C	30 bar	36 bar	42 bar	48 bar	36 bar	42 bar	30 bar	27 bar
Flexibilität	7	8	9	10	9	88	7	6,5
Kleinster Biegeradius	60 mm	50 mm	45 mm	35 mm	60 mm	70 mm	90 mm	110 mm
Toleranz Innen-ø 1	± 0,3 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm	± 0,6 mm	± 0,6 mm
Shore-A-Härte ²	65/65	65/65	65/65	65/65	65/65	90/90		
Gewicht	64 g/m	89 g/m	109 g/m	160 g/m	125 g/m	110 g/m	220 g/m	320 g/m
Länge pro Rolle	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m	50 m	25 m	25 m
Farbe/Kennzeichnung	Weiß mit roter Linie / LILIE native - KTW/DVGW - W270							
Normen, Zertifikate	DIN 2001-2-Warmwasser bis +60°C geprüft nach KTW für die Hausinstallation, Versorgungsleitungen und Hauptleitungen und DVGW Arbeitsblatt W270, VP549³							
Materialien	LM T108® (TPU), Glatte Oberfläche aus patentierter Polymer-Mischung mit spezieller »Food Contact«-Qualität und einzigartigem Textilgewebe – ohne PVC							
UVP/Meter, inkl. MwSt.	5,00€	4,70€	6,70€	6,60€	7,70€	9,10€	18,20€	19,40€
	Innen-ø Außen-ø Wandstärke Betriebsdruck 20°C Betriebsdruck 80°C Temperatur- von beständigkeit bis Berstdruck 20°C Flexibilität Kleinster Biegeradius Toleranz Innen-ø ¹ Shore-A-Härte² Gewicht Länge pro Rolle Farbe/Kennzeichnung Normen, Zertifikate Materialien	Innen-ø Außen-ø Außen-ø 14 mm Wandstärke 2 mm Betriebsdruck 20°C 10 bar Betriebsdruck 80°C 4 bar Temperatur- von beständigkeit bis Berstdruck 20°C Berstdruck 20°C 30 bar Flexibilität 7	Innen-ø Außen-ø 14 mm 15 mm Wandstärke 2 mm 2,5 mm Betriebsdruck 20°C 10 bar 12 bar Betriebsdruck 80°C 4 bar 6 bar Temperatur- von beständigkeit bis +80°C -30°C +90°C Berstdruck 20°C 30 bar 36 bar Flexibilität 7	Innen-ø	Innen-ø	Innen-ø	Innen-ø	Innen-ø

Flexibilität: Maximal = Flex 10, Minimal = Flex 1 | 1 Toleranz gemäß DIN EN ISO 1307:2008-04, EN ISO 1307:2008 (D) für Innen-Durchmesser. | 2 Shore-A-Härte: Werkstoffkennwert für Elastomere und Kunststoffe, festgelegt wewin den Normen DIN 53505 und DIN 7868. Eine hohe Zahl bedeutet eine große Härte. Werte in Tabelle: Shore-Härte-A-Innen / Shore-Härte-A-Außen | ³ VP-549: DVGW-Baumusterprüfzertifikat der Schläuche (# 88114, # 98114) für zeitlich befristeten Transport von Trinkwasser (PN 10).

LILIE eco native Trinkwasserschlauch – warm







DIN 2001-2 zertifiziert					
Art. Nr.	# 97110	# 97111			
Innen-ø mm	10	10			
Außen-ø mm	15	16			
Wandstärke mm	2,5	3			
Betriebsdruck 20°C	10 bar	10 bar			
Betriebsdruck 80°C	4 bar	5 bar			
Temperatur- beständigkeit	von -30°C bis +80°C	von -30°C bis +80°C			
	Mediums- <u>und</u> Umgebungstemperatur				
Berstdruck 20°C	30 bar	30 bar			
Flexibilität/Flex	7	6			
Kleinster Biegeradius	60 mm	60 mm			
Toleranz Innen-ø ¹	± 0,3 mm	± 0,3 mm			
Shore-A-Härte ²	80/90	80/90			
Gewicht	90 g/m	112 g/m			
Länge pro Rolle	50 m	50 m			
Farbe/Kennzeichnung	Rot/LILIE eco native - KTW/DVGW - W270				
Normen, Zertifikate	DIN 2001-2-Warmwasser bis +60°C geprüft nach KTW für die Hausinstallation, Versorgungsleitungen und Hauptleitungen und DVGW Arbeitsblatt W270, VP549³				
Materialien	LM T109® (EVA), patentierte Polymer-Mischung mit Textil-Kreuzgewebe – ohne PVC				
UVP/Meter, inkl. MwSt.	4,50 €	5,30 €			