

Wir sind Wasserspezialisten.
Seit über 50 Jahren. Unsere
Systemlösungen basieren auf
echten Kundenbedürfnissen.

Unsere Systemlösungen:

- Pumpen + Zubehör
- Trinkwasserfiltrierung
- Frischwasser
- Abwasser



PVP-2014_06_TUV_Wasserschläuche / 10.2024

Händlerstempel



LILIE GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Straße 30
D-74354 Besigheim
info@lilie.com | www.lilie.com

Gut zu wissen

Erläuterungen zu den Prüfrichtlinien der Trinkwasserverordnung und den technischen Angaben in den Tabellen.

TRINKWASSERSYSTEM

WeißGELB®

- DIN 2001-2 ZERTIFIZIERT** Das LILIE Trinkwassersystem WeißGELB® entspricht der neuesten Trinkwasserverordnung (DIN 2001-2), geprüft und zertifiziert durch deutsche Institute nach KTW und DVGW-W270. Es bietet:
 - Optimal abgestimmte Komponenten
 - Sicherheit: Getestet und zertifiziert vom Hygieneinstitut Gelsenkirchen
 - Einfache und schnelle Installation
 - Förderung der Trinkwasserqualität

- Schlauchabmessungen**
ID: Innen-Ø oder auch Nennweite oder lichte Weite, WD: Wandstärke, AD: Außen-Ø. Der Schlauch Außen-Ø (AD) wird errechnet, indem man zum angegebenen Innen-Ø (ID) zweimal die Wandstärke (WD) addiert. Beispiel für #88109:
1 x Innen-Ø (ID) 10 mm + 2 x Wandstärke (WD) à 2 mm = 4 mm = Außen-Ø von 14 mm

- FLEX 8**
Maximal = FLEX 10, Minimal = FLEX 1.
Beispiel: FLEX 8. Hohe Flexibilität erspart zusätzliches Befestigungsmaterial.

- 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.

Kompaktes Set mit Zubehör

LILIE NATIVE
10 m Trinkwasserschlauch – warm mit Zubehör
Art. Nr. #88150

Set bestehend aus:
1 Rolle 10 m LILIE native 10 x 16 mm Warmwasser
LILIE WeißGELB® Trinkwassersystem:
20 x Federbandschelle
1 x Fixierwerkzeug für vorgespannte Federbandschellen
10 x Befestigungsschelle
3 x T-Verbinder
2 x Y-Verbinder
2 x Gerader-Verbinder
2 x Winkel-Verbinder

UVP inkl. MwSt. 89,00 €

Praktische Rollen (ohne Zubehör)

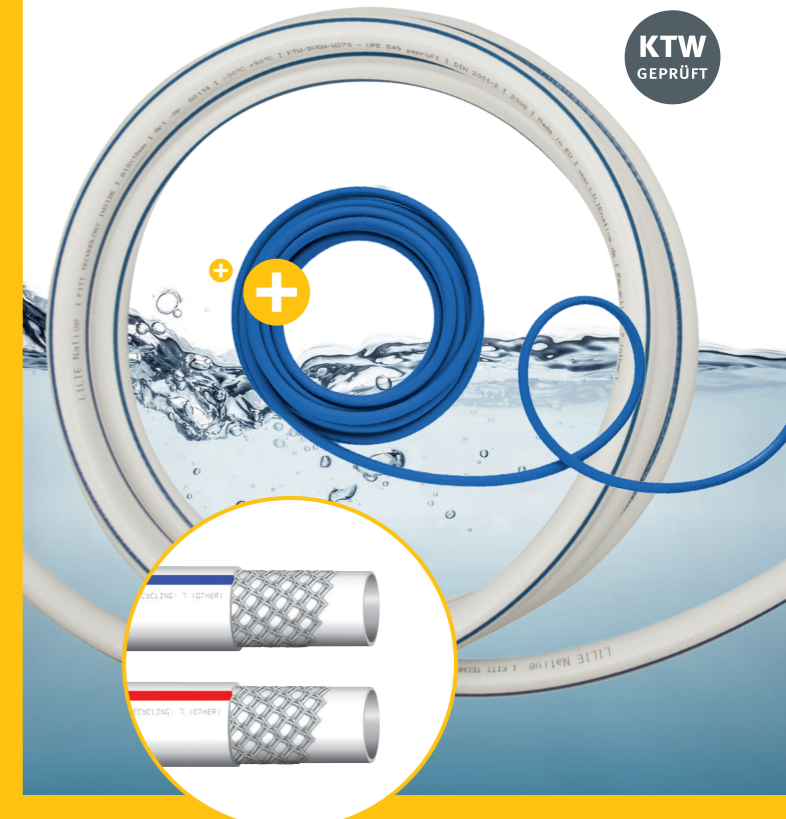
<p>LILIE NATIVE 10 m Rolle – kalt Art. Nr. #88010</p> <p>1 Rolle 10 m LILIE native 10 x 16 mm</p> <p>UVP inkl. MwSt. 44,90 €</p>	<p>LILIE NATIVE 10 m Rolle – warm Art. Nr. #98010</p> <p>1 Rolle 10 m LILIE native 10 x 16 mm</p> <p>UVP inkl. MwSt. 48,90 €</p>
<p>LILIE NATIVE 5 m Rolle – kalt Art. Nr. #88005</p> <p>1 Rolle 5 m LILIE native 10 x 16 mm</p> <p>UVP inkl. MwSt. 24,90 €</p>	<p>LILIE NATIVE 5 m Rolle – warm Art. Nr. #98005</p> <p>1 Rolle 5 m LILIE native 10 x 16 mm</p> <p>UVP inkl. MwSt. 27,50 €</p>

TRINKWASSERSYSTEM
WeißGELB®



Gesundes Wasser.
Immer. Überall.

- DIN 2001-2 ZERTIFIZIERT
- DVGW W270 GEPRÜFT
- KTW GEPRÜFT



LILIE NATIVE
LILIE ECO NATIVE
Trinkwasserschläuche

LILIE.COM

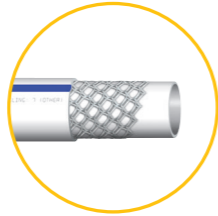
LILIE NATIVE

Temperaturbeständig und extrem flexibel

Der LILIE Native Trinkwasserschlauch ist ideal für die Installation von Trinkwassersystemen in Fahrzeugen. Kann direkt an Boiler angeschlossen werden, ohne zusätzliche Schutzleitungen. Empfohlen von führenden Boiler-Herstellern, bietet der Schlauch:

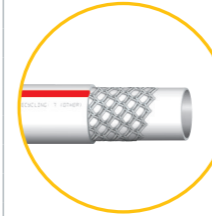
- + Geräusch- und vibrationsreduzierende Eigenschaften
- + Extrem hohe Biegsamkeit – kleinster Radius 35 mm
- + Keine Knoten- oder Knickbildung
- + Hält Temperaturen bis 100°C und Druck über 17 bar stand
- + Geruchs- und Geschmacksneutralität
- + Erfüllung der aktuellsten Trinkwassernormen und Zertifizierung nach DVGW und KTW
- + Farbliche Kennzeichnung Kalt- und Warmwasserschläuche
- + Einzigartige Flexibilität bei gleichzeitiger Formstabilität sowie exzellenter Knickschutz

LILIE NATIVE Trinkwasserschlauch – kalt



Art. Nr.	#88109	#88110	#88111	# 88114	#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
Druck 20°C	10 bar	12 bar	14 bar	16 bar	12 bar	4 bar
Druck 40°C	8 bar	10 bar	12 bar	14 bar	10 bar	3 bar
Temperaturbeständigkeit	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- und Umgebungstemperatur					
Berstdruck 20°C	30 bar	36 bar	42 bar	48 bar	36 bar	9 bar
Flexibilität/Flex	7	8	9	10	9	4
Biegeradius max.	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/Kennz.	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 DVGW Arbeitsblatt W270, VP5493					
Materialien	LM T108® (TPE), glatte Oberfläche aus patentierter Polymer-Mischung mit spezieller »Food Contact«-Qualität und speziellem Textilgewebe – ohne PVC					
UVP/m, inkl. MwSt.	3,70 €	4,70 €	6,20 €	7,10 €	6,80 €	25,50 €

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)	3/4" (19)	1" (25)
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
Druck 20°C	10 bar	12 bar	14 bar	16 bar	12 bar	14 bar	10 bar	9 bar
Druck 40°C	4 bar	6 bar	7 bar	8 bar	6 bar	7 bar	5 bar	4 bar
Temperaturbeständigkeit	-30°C +80°C	-30°C +90°C	-30°C +90°C	von -30°C bis +95°C	-30°C +90°C	-30°C +80°C	-30°C +80°C	-30°C +80°C
	Mediums- und Umgebungstemperatur							
Berstdruck 20°C	30 bar	36 bar	42 bar	48 bar	36 bar	42 bar	30 bar	27 bar
Flexibilität/FLEX	7	8	9	10	9	8	7	6,5
Kleinst. 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/Kennz.	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 DVGW Arbeitsblatt W270, VP5493							
Materialien	LM T108® (TPE), glatte Oberfläche aus patentierter Polymer-Mischung mit spezieller »Food Contact«-Qualität und einzigartigem Textilgewebe – ohne PVC							
UVP/m, inkl. MwSt.	5,00 €	5,20 €	6,70 €	7,30 €	7,70 €	9,10 €	18,20 €	19,40 €

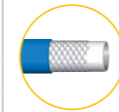
LILIE ECO NATIVE

Flexibel und wirtschaftlich

Der LILIE Eco Native Trinkwasserschlauch stellt eine kostengünstige Alternative zu traditionellen PE-Schlauch- und Rohrsystemen dar. Biegsam und gleichzeitig formstabil. Der Eco Native bietet:

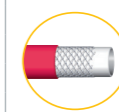
- + Kosteneffizienz bei gleichbleibender Qualität
- + Hohe Biegsamkeit ohne Verlust der Formstabilität
- + Leichtes Material für einfache Handhabung
- + Geruchs- und Geschmacksneutralität
- + Einhaltung der neuesten Trinkwassernormen und Zertifizierung nach DVGW und KTW
- + Farbliche Kennzeichnung Kalt- und Warmwasserschläuche

LILIE ECO NATIVE Trinkwasserschlauch – kalt



Art. Nr.	#87110	#87111
Innen-ø	10 mm	10 mm
Außen-ø	15 mm	16 mm
Wandstärke mm	2,5	3
Betriebsdruck 20°C	10 bar	10 bar
Betriebsdruck 40°C	8 bar	9 bar
Temperaturbeständigkeit	von -30°C bis +80°C	von -30°C bis +80°C
	Mediums- und Umgebungstemperatur	
Berstdruck 20°C	30 bar	30 bar
Flexibilität/FLEX	7	6
Kleinst. 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	100 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/m, inkl. MwSt.	3,90 €	4,80 €

LILIE ECO NATIVE Trinkwasserschlauch – warm



Art. Nr.	#97110	#97111
Innen-ø	10 mm	10 mm
Außen-ø	15 mm	16 mm
Wandstärke mm	2,5	3
Betriebsdruck 20°C	10 bar	10 bar
Betriebsdruck 40°C	4 bar	5 bar
Temperaturbeständigkeit	von -30°C bis +80°C	von -30°C bis +80°C
	Mediums- und Umgebungstemperatur	
Berstdruck 20°C	30 bar	30 bar
Flexibilität/Flex	7	6
Kleinst. 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	100 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/m, inkl. MwSt.	4,50 €	5,30 €



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 in den Normen DIN 53505 und DIN 7868. Eine hohe Zahl bedeutet eine große Härte. Werte in Tabelle: Shore-A-Härte-Innen / Shore-A-Härte-Außen | 3 VP-549: DVGW-Baumusterprüfzertifikat der Schläuche (# 88114, # 98114) für zeitlich befristeten Transport von Trinkwasser (PN 10).



DIN 2001-2-Kaltwasser bis +23°C geprüft nach KTW für die Hausinstallation, Versorgungsleitungen und Hauptleitungen und DVGW Arbeitsblatt W270, VP5493