



DIE  
SCHLAUCH  
WEBEREI **DE**

Ohrdrüfer SchlauchWeberei Eschbach GmbH

**Gartenschläuche | Garden Hoses**

## Ansprechpartner OSW GARDEN



**Tobias Schmidt**

Telefon: (+49) 3624-3714-14

E-Mail: tobias.schmidt@osw-eschbach.de



**Niklas Eschbach**

Telefon:(+49) 3624-3714-37

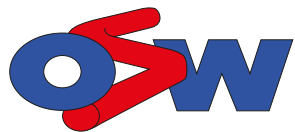
E-Mail: niklas.eschbach@osw-eschbach.de



**Oliver Merkel**

Telefon:(+49) 3624-3714-19

E-Mail: oliver.merkel@osw-eschbach.de



**Ohrdrufers SchlauchWeberei  
Eschbach GmbH**

Herrenhöfer Landstraße 2 · 99885 Ohrdruf  
Telefon: (+49) 3624 3714-0 · Fax: (+49) 3624 3714-30  
E-Mail: info@osw-eschbach.de · osw-eschbach.de



UV-Beständig



Witterungsbeständig



Temperaturbeständig



Nachhaltige Materialien



Extreme Flexibilität & Leichtigkeit

## OSW GARDEN

Der formstabile Textilschlauch, der herkömmliche PVC-Schläuche in Leistung, Nachhaltigkeit, Flexibilität und Haltbarkeit übertrifft.



Die OSW-Gartenschläuche sind ein unverzichtbares Werkzeug für die Bewässerung und Pflege eines Gartens. Mithilfe unseres OSW GARDEN wird die Gartenpflege nicht nur effizienter, sondern auch komfortabler.

[osw-garden.com](http://osw-garden.com)

### SCHLAUCHAUFBAU

- Innen: hochwertiger, synthetischer Manchon auf EPDM-Basis
- Außen: Gewebe aus 100 % hochfestem synthetischen Polyester Garn mit speziell eingewebten Monofilament-Garn im Schuss, rundgewebt in Körperbindung, Kette und Schuss mehrfach gezwirnt
- Farbe: helles grün mit 4 blauen Kettfäden (Haptik-Effekt)

### CONSTRUCTION

- Inside: high-quality, very light synthetic rubber on the basis of EPDM
- Outside: jacket of 100 % high tenacity synthetic polyester yarn with specially woven monofilament threads in the weft, circular-woven twill weave, warp and weft threads multiple twisteds
- Coloring: light green with 4 blue warp threads (haptic effect)

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Formstabilität durch eingewebtes Monofilament-Garn, wodurch der Schlauch ebenso resistent gegen Knicken und Verdrehen ist
- sehr hohe Druckbeständigkeit durch starke Gewebekonstruktion
- sehr geringes Eigengewicht sorgt für leichtere Handhabung
- sehr guter Biegeradius sorgt für hohe Flexibilität
- hochwertige EPDM-Gummierung ist extrem beständig gegen Alterung, Ozon sowie UV
- umweltfreundlich – EPDM ist recyclebar, frei von schädlichen Zusatzstoffen

- kältebeständig bis – 40 °C / hitzebeständig bis + 100 °C
- innovatives und modernes Design (Haptik-Effekt)

### FEATURES

- Dimensional stability due to woven monofilament yarn, which makes the hose resistant to kinking and twisting
- extremely high pressure resistance due to strong fabric construction
- very low weight for easier handling
- very good kink/bending radius for high flexibility
- high-quality EPDM-rubberlining is extremely resistant to aging, ozone and UV radiation
- environmentally friendly – EPDM is recyclable, free from harmful additives
- cold resistance: down to – 40 °C / heat resistance: up to + 100 °C (for water)
- innovative and modern design (haptic effect)

### SERVICE

- Schläuche können ohne Kupplungen oder mit hochwertigen sowie nachhaltigen Metall-Kupplungen eingebunden werden
- individuelle Längenabschnitte sind möglich
- optional auch einzeln lieferbar: Kupplungen, Sprühdüse, Stecknippel, Wandhalterung, Schlauchhaspel etc.

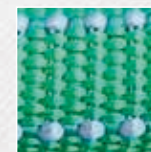
### SERVICE

- hoses can be connected without couplings or with high-quality sustainable metal couplings
- individual length sections are possible
- optionally also available: couplings, spray nozzle, plug-in nipple, wall bracket, hose reel etc.



Gartenschlauch | Garden Hose

## OSW GARDEN



hellgrün  
light green



## Gartenschlauch | Garden Hose **OSW GARDEN**

Durchmesser Diameter		Platzdruck Bursting pressure	Arbeitsdruck Working pressure	Theoretische Zugfestigkeit Theoretical Tensile Strength	Wandstärke Wall Thickness	Gewicht Weight
Inch	mm	bar	bar	to	mm	g/m (+/-5%)
1/2	13	> 90	4,5–6,0	> 3	1,80	85
3/4				Daten in Vorbereitung		
5/8				Daten in Vorbereitung		

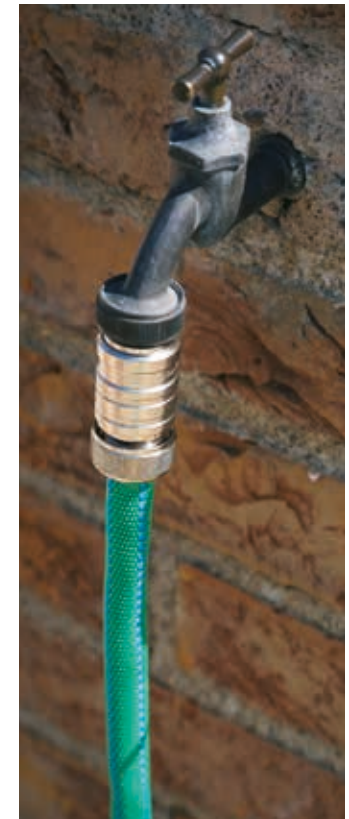
Die Angaben des Platz- bzw. Arbeitsdruckes beziehen sich auf den reinen Schlauch, also ohne eingebundene Kupplungen! Technische Änderungen vorbehalten!  
The data regarding bursting pressure and working pressure refer only to the pure hose without couplings. Changes in technical specification without prior notice.

### ZUBEHÖR

Hochwertige und universell compatible Kupplungen, Spritzdüsen sowie weiteres Zubehör erhältlich

### ACCESSORIES

High-quality and universally compatible couplings, spray nozzles and other accessories available



Produktvergleich OSW GARDEN und PVC-Gartenschlauch



Eigenschaft	OSW GARDEN (EPDM & Polyester)	Herkömmliche PVC-Gartenschläuche
<b>Innenschicht-Material</b>	<p><b>EPDM</b> – extrem witterungsbeständig, UV-resistent und widersteht sogar hohen Temperaturen und starken Temperaturschwankungen. Im Gegensatz zu PVC ist EPDM langlebiger und recyclebar, bietet also einen klaren Vorteil in Bezug auf Nachhaltigkeit und Umweltfreundlichkeit.</p>	<p><b>PVC</b> – ein günstiger, flexibler Kunststoff, jedoch oft mit Weichmachern, die weniger umweltfreundlich und potenziell gesundheitsschädlich sind. PVC zeigt zudem über Zeit Anfälligkeit für Rissbildung und Verhärtung, insbesondere bei intensiver Sonneneinstrahlung und extremen Temperaturen.</p>
<b>Außenschicht-Material</b>	<p><b>Polyestergewebe</b> – extrem robust und langlebig, was den OSW GARDEN für hohe Belastungen und längeren Gebrauch prädestiniert. Die durchdachte Gewebekonstruktion verleiht dem OSW GARDEN einen Berstdruck, welcher über dem Doppelten eines PVC-Schlauches liegt. Zudem verleiht das moderne Design aus grünem und blauem Gewebe dem Schlauch eine attraktive, professionelle Optik.</p>	<p><b>PVC in Gewebe eingebettet</b> – bietet Stabilität, jedoch weniger witterungsbeständig, neigt zu Versprödung bei Kälte und Sonne, weniger abriebfest und schwer recyclebar.</p>

Eigenschaft	OSW GARDEN (EPDM & Polyester)	Herkömmliche PVC-Gartenschläuche
<b>Kupplungen</b>	<b>Vernickeltes Messing</b> – robuster und deutlich langlebiger als Kunststoff, mit innovativem Einhand-Schnellverschluss und verbesserter Haptik für eine einfache Bedienung.	<b>Kunststoffkupplungen</b> – Standardverbindung, jedoch anfällig für Verschleiß und Bruch im Vergleich zu hochwertigeren Materialien.
<b>Witterungsbeständigkeit</b>	<b>Sehr gut</b> – EPDM und Polyester sind hoch witterungsbeständig und UV-resistent, wodurch der OSW GARDEN langlebiger bleibt, auch unter extremen Witterungsbedingungen.	<b>Befriedigend</b> – PVC hat eine eingeschränkte UV-Beständigkeit und wird bei längerer Einwirkung von Sonne und Kälte spröde.
<b>Flexibilität</b>	<b>Hoch flexibel und leicht</b> – durch EPDM-Innenschicht und Polyester-gewebe bleibt der OSW GARDEN auch bei Kälte oder intensiver Nutzung biegsam und angenehm zu handhaben, während das speziell eingewebte Monofilament-Garn für Formstabilität sorgt.	<b>Eingeschränkte Flexibilität</b> und etwas schwerer, besonders bei niedrigen Temperaturen neigt PVC dazu, steif und unflexibel zu werden.
<b>Druckfestigkeit</b>	<b>Sehr hoch</b> – Der OSW GARDEN-Schlauch übertrifft die Druckfestigkeit von PVC-Schläuchen um ein Vielfaches. Er hält hohen Belastungen problemlos stand und eignet sich daher optimal für professionelle Anwendungen und Gartenprofis.	<b>Gut</b> – PVC-Schläuche bieten grundsätzliche Stabilität, können jedoch nicht so hohen Drücken ausgesetzt werden, wie der OSW GARDEN.
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	<b>Hervorragend</b> – EPDM und Polyester-garn sind widerstandsfähig gegenüber Temperaturschwankungen, bleiben flexibel und halten starken Hitze- und Kälteeinwirkungen stand.	<b>Schwach</b> – PVC wird bei Kälte schnell steif und spröde, was die Handhabung erschwert und die Haltbarkeit beeinträchtigt; Hitze kann Weichmacher austreten lassen und die Lebensdauer verringern.
<b>Umweltfreundlichkeit</b>	<b>Umweltfreundlicher</b> – EPDM ist recyclebar, frei von schädlichen Zusatzstoffen und umweltverträglicher. Zusammen mit dem langlebigen Messingmaterial der Kupplungen trägt der OSW GARDEN nachhaltig zur Reduzierung von Abfall und Ressourcenverbrauch bei.	<b>Eingeschränkt</b> – PVC enthält oft Weichmacher und ist schwer recyclebar, was die Umweltbelastung erhöht. Zudem ist der Herstellungsprozess von PVC weniger umweltfreundlich.
<b>Ergonomie und Handhabung</b>	<b>Ergonomisches Design</b> – leichter, biegsamer und mit komfortabler Einhandbedienung der Schnellkupplungen. Angenehm in der Handhabung, selbst bei intensiver und länger dauernder Nutzung.	<b>Standard</b> – PVC-Schläuche sind in der Handhabung schwerer und steifer, was das Bewässern weniger komfortabel macht, besonders bei längeren Schläuchen.
<b>Design</b>	<b>Innovatives und modernes Design</b> – das grüne und blaue Polyester-gewebe verleiht dem OSW GARDEN eine ansprechende Optik, die sowohl Eleganz als auch Funktion symbolisiert. Ideal für stilbewusste Gartenprofis.	<b>Funktional</b> – oft einfacher Aufbau und typisches PVC-Design, das auf Funktion, aber weniger auf Ästhetik setzt.
<b>Zielgruppe</b>	Für <b>Hobbygärtner und Profis</b> , die Wert auf Qualität und Langlebigkeit legen. Der OSW GARDEN ist optimal für intensiven Einsatz und anspruchsvolle Bewässerungsprojekte.	Hauptsächlich für <b>Hobbygärtner</b> und gelegentliche Gartenarbeiten geeignet.
<b>Verfügbare Längen</b>	<b>Individuelle Längen</b> von 15 bis 60 Metern, Sondergrößen auf Anfrage, um verschiedene Bewässerungsanforderungen zu erfüllen.	<b>Standardlängen</b> für einfache Gartenanwendungen.

### Schlauchadapter für Stecknippel



#### WPN 13 TQ WaterProfi-Kupplung G 1/2" Schlauch

**Hochwertige Verarbeitung:** Vollständig aus vernickeltem Messing, umweltfreundlicher und langlebiger als Kunststoff.

**Robuste Konstruktion:** Hohe Festigkeit und Verschleißarmut für eine lange Lebensdauer.

**Leichtes Gewicht:** Trotz der robusten Bauweise bleibt die Kupplung angenehm leicht.

**Optimierte Handhabung:** Verbesserte Hülsenkontur und neue Kugelverriegelung ermöglichen eine mühelose Einhandbedienung.

**Hygienisches Design:** Glatte Oberflächen verhindern Schmutznester und erleichtern die Reinigung.

**Hoher Durchfluss:** Effiziente Arbeitsweise mit hohen Durchflusswerten.

**Kompatibilität:** Passt perfekt zu marktüblichen Steckprofi Typen sowie zur WaterProfi Spritzdüse und dem Gießgerät.

### Spritzdüse mit Stecknippel



#### WSD-S WaterProfi Spritzdüse mit Stecknippel

**Hochwertige Verarbeitung:** Kombination aus vernickeltem Aluminium (Gewichtseinsparung) und robustem Messing.

**Langlebigkeit:** Widerstandsfähig gegen Stürze und raue Bedingungen.

**Nachhaltigkeit:** Messing ist umweltfreundlicher und vollständig recycelbar im Vergleich zu Plastikanschlüssen.

**Leckageschutz:** Zusätzlicher Dichtring verhindert Leckagen selbst nach Stürzen.

**Ergonomisches Design:** Griffige, rändelierte Oberfläche ermöglicht sichere Handhabung, auch im nassen Zustand.

**Kompatibilität:** Passt optimal an die WPN 13 TQ WaterProfi-Kupplung G 1/2" sowie an jede handelsübliche Kupplung.

## Stecknippeladapter DN 9



### Produktinformationen WPNA WaterProfi-Stecknippel-Adapter

**Robust:** Aus vernickeltem Messing, widerstandsfähiger und langlebiger als Kunststoff.

**Leicht:** Trotz der Stabilität bleibt der Adapter sehr leicht.

**Einfach:** Einhandbedienung durch verbesserte Hülsenkontur und Kugelverriegelung.

**Sauber:** Glatte Oberflächen für einfache Reinigung.

**Effizient:** Hohe Durchflussleistung für schnelle, flexible Anwendungen.

**Kompatibel:** Passt zu marktüblichen Steckprofiltypen, ideal für WaterProfi Spritzdüse und OSW Garden Gartenschlauch.

## Schlauchhaspel



### Produktinformationen Schlauchhaspel

**Große Kapazität:** Bietet Platz für bis zu 60 Meter Schlauch, sodass auch entlegene Ecken des Gartens oder Hinterhofs problemlos erreicht werden können. Keine Einschränkungen bei der Reichweite.

**Robustheit:** Langlebiger Stahlrahmen: Hergestellt aus robustem Stahl mit witterungsbeständiger Beschichtung und Messingbeschlägen, die Rost und Leckagen verhindern. Stabil auch unter schwierigen Bedingungen.

**Einfache Handhabung:** Müheloses Aufrollen: Der rutschfeste Griff erleichtert das Aufwickeln des Schlauchs, verhindert Verheddern und spart Zeit sowie Mühe bei der Aufbewahrung.

#### **Stabile Mobilität:**

- Kippsicher: Der niedrige Schwerpunkt verhindert ein Umkippen.
- Robuste Räder: Zwei langlebige Räder ermöglichen reibungslose Bewegungen auf verschiedenen Untergründen, auch auf unebenem Gelände.

**Vielseitigkeit:** Ideal für verschiedene Anwendungen wie die Bewässerung von Pflanzen, Pflege von Rasenflächen, landwirtschaftliche Nutzung, Fahrzeugreinigung und andere Outdoor-Aktivitäten.



## Ohrdrufer SchlauchWeberei Eschbach GmbH – Ihr zuverlässiger Partner für hochwertige Schlauchtechnik.

### Unsere Geschichte

Die Ohrdrufer SchlauchWeberei Eschbach GmbH wurde mit der Vision gegründet, erstklassige Schlauchprodukte zu fertigen, die den höchsten Qualitätsstandards entsprechen. Mit Sitz in Ohrdruf, Thüringen, haben wir uns über die Jahre zu einem führenden Hersteller und Anbieter von Spezialschläuchen entwickelt. Unsere langjährige Erfahrung und unser Engagement für Exzellenz machen uns zu einem vertrauenswürdigen Namen in der Branche.

### Unsere Mission

Unsere Mission ist es, die Bedürfnisse unserer Kunden mit hochwertigen und innovativen Schlauchlösungen zu erfüllen. Wir setzen auf modernste Technologien und erstklassige Materialien, um Produkte zu schaffen, die sowohl funktional als auch langlebig sind. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit und umweltfreundliche Produktionsprozesse.

### Qualität und Innovation

Qualität steht bei uns an erster Stelle. Unsere Produkte werden unter strengen Qualitätskontrollen hergestellt, um sicherzustellen, dass sie den hohen Ansprüchen unserer Kunden gerecht werden. Mit einem erfahrenen Team von Ingenieuren und Technikern arbeiten wir kontinuierlich an der Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Produkte.

### Nachhaltigkeit und Verantwortung

Wir bei der Ohrdrufer SchlauchWeberei Eschbach GmbH sind uns unserer Verantwortung gegenüber der Umwelt bewusst. Deshalb setzen wir auf nachhaltige Produktionsmethoden und umweltfreundliche Materialien. Unser Ziel ist es, den ökologischen Fußabdruck unserer Produkte so gering wie möglich zu halten.

### Kundenzufriedenheit

Die Zufriedenheit unserer Kunden ist unser größtes Anliegen. Wir bieten nicht nur erstklassige Produkte, sondern auch einen herausragenden Kundenservice. Unser erfahrenes Team steht Ihnen jederzeit zur Verfügung, um Ihre Fragen zu beantworten und Ihnen bei der Auswahl des richtigen Schlauchs für Ihre Bedürfnisse zu helfen.

### Unser Sortiment

Wir bieten eine breite Palette an Schlauchprodukten für verschiedene Anwendungen:

#### Feuerlöschschläuche:

Zuverlässige Schläuche, die den hohen Anforderungen im Feuerwehreinsatz gerecht werden.

#### Industrieschläuche:

Speziell entwickelt für den Einsatz in anspruchsvollen industriellen Umgebungen.

#### Trinkwasserschläuche:

Hygienische Lösungen, die die strengen gesetzlichen Anforderungen für Trinkwasser erfüllen.

#### Landwirtschaftsschläuche:

Robuste und widerstandsfähige Schläuche für die vielfältigen Herausforderungen in der Landwirtschaft.

#### Gartenschläuche:

Flexibel und langlebig, ideal für den privaten und professionellen Gebrauch.

Ein Highlight unseres Sortiments ist der OSW Garden und der OSW Garden Smart Irrigation, die sich durch ihr innovatives Design und ihre herausragende Funktionalität auszeichnen.

[osw-eschbach.de](http://osw-eschbach.de)