



Plexus AT

Der Gartenschlauch hat den Dreh raus!

Plexus AT

Der hat den Dreh raus!

Jeder kennt das, der Gartenschlauch scheint ein Eigenleben zu haben. Er verdreht sich immer zum falschen Zeitpunkt, lässt sich kaum noch bändigen und man ist mehr mit Entknoten des Schlauches als mit dem eigentlichen Gießen beschäftigt. Mit unserem **Plexus AT** können Sie sich zukünftig viel entspannter auf das Bewässern ihres Gartens konzentrieren, denn seine Anti-Torsion (AT) Gewebeeinlage wirkt einem Verdrehen des Schlauches aktiv entgegen. Darüber hinaus besteht der Plexus AT ausschließlich aus nicht geschäumtem PVC-Vollmaterial und schadstofffreien Inhaltsstoffen, die den aktuellen EU-Richtlinien - wie der REACH- oder RoHS- Verordnung entsprechen.

Wir verzichten bei der Produktion unseres Plexus AT gezielt auf geschäumtes Material, da dieses unter mechanischer Belastung beschädigt werden kann und somit die Stabilität des Schlauches beeinträchtigt. Mit unserem einzigartigen Produktionsverfahren und den mehrlagigen Aufbau unseres Plexus AT, inklusive des AT-Gewebes, schafften wir es, den Schlauch jederzeit stabil und trotzdem hochflexibel zu halten.

Der Plexus AT hat **4 echte Lagen**:

- 1.** Die wasserführende Innenlage aus Voll-PVC ist die wichtigste Lage, da sie unmittelbar mit dem Wasser in Berührung kommt. Hierfür verwenden wir ausschließlich beste Materialien.
- 2.** Die schwarze Zwischenlage verhindert ein Eindringen von UV-Strahlung und somit auch eine mögliche Algenbildung im Schlauch.
- 3.** Das Herzstück unseres Plexus AT bildet die Anti-Torsion-Aufbau Gewebeeinlage aus reißfestem Polyestergerüst. Die sorgt für die Stabilität des Schlauches, hält ihn aber durch ihren speziellen Aufbau gleichzeitig äußerst flexibel. Die Gewebeeinlage verhindert eine Schlaufenbildung und ein Verdrehen des Schlauches.
- 4.** Die Außenlage gibt dem Schlauch nicht nur sein Gesicht, sie schützt ihn auch gegen Abrieb und Beschädigung. Im Gegensatz zu anderen Herstellern haben wir uns auch hier ganz gezielt für eine Schicht Vollmaterial entschieden, damit Sie möglichst lange Freude an Ihrem Plexus AT haben.





Unser Plexus AT ist in den Abmessungen ½ Zoll (13 mm), ¾ Zoll (19 mm) und 1 Zoll (25 mm) jeweils in 25 m und 50 m Längen verfügbar. Optional bieten wir ihnen auch konfektionierte Längen inklusive hochwertiger Klauenkupplungen aus Messing an.

Weiteres Zubehör von der Sprühpistole über Kupplungen aus Metall oder Kunststoff bis hin zu Gießblanzen und Schellen zur Einbindung der Schläuche finden Sie ebenfalls in unserem Sortiment. Alle Versionen sind jederzeit ab Lager verfügbar.

Abbildungen rechts:

Erhalten Sie weitere Schläuche und Zubehör zur Bewässerung direkt ab Lager:

1. Hochwertige Klauenkupplungen sowie passende Klemmen und Schellen
2. Gießblanzen, Spritzen und Schlauchwagen
3. IBC Container und Zubehör



1.



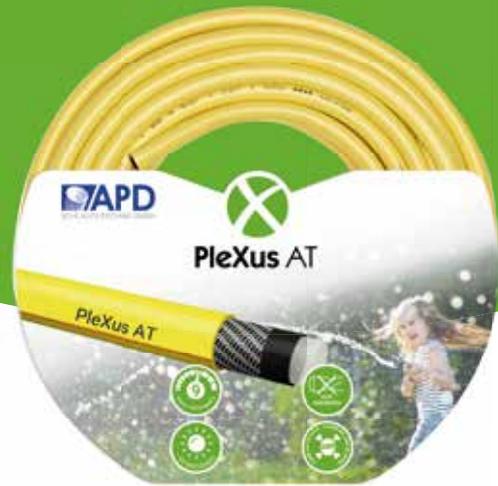
2.



3.



Plexus AT



Material WEICH-PVC Temperaturbeständigkeit -20°C BIS +65°C Toleranz DIN 16940

| Nr. | Innen-ø mm | Außen-ø mm | Betriebsdruck bar | Platzdruck bar | Wandstärke mm | Rollenlänge m | Bestellung / Anzahl Rollen |
|----------------|------------|------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------------------|
| 834 013 0250 | 12,5 | 16,8 | 9 | 27 | 2,15 | 25 | |
| 834 013 0500 | 12,5 | 16,8 | 9 | 27 | 2,15 | 50 | |
| 834 019 0250 | 19 | 24,4 | 8 | 24 | 2,7 | 25 | |
| 834 019 0500 | 19 | 24,4 | 8 | 24 | 2,7 | 50 | |
| 834 025 0250 | 25 | 31,6 | 6 | 18 | 3,3 | 25 | |
| 834 025 0500 | 25 | 31,6 | 6 | 18 | 3,3 | 50 | |
| 834 013 0250 K | 12,5 | 16,3 | 9 | 27 | 2,15 | 25 | |
| 834 013 0500 K | 12,5 | 16,3 | 9 | 27 | 2,15 | 50 | |
| 834 019 0250 K | 19 | 23,6 | 8 | 24 | 2,7 | 25 | |
| 834 019 0500 K | 19 | 23,6 | 8 | 24 | 2,7 | 50 | |
| 834 025 0250 K | 25 | 31,6 | 6 | 18 | 3,3 | 25 | |
| 834 025 0500 K | 25 | 31,6 | 6 | 18 | 3,3 | 50 | |

K = mit integrierter Messing-Klauenkupplung

Zur ordnungsgemäßen Anwendung unserer Produkte beachten Sie bitte den Abschnitt „Wissenswertes über Schläuche“ auf unserer Homepage (<https://www.apd-schlauchtechnik.de/service-navigation/wissenswertes-ueber-schlaeuche>). Alle technischen Daten wurden ermittelt nach ISO-Standards und bei 20° C Umgebungs- und Mediumtemperatur. Technische Änderungen vorbehalten.

Bestellformular

Firma

Vorname Nachname

Straße, PLZ, Stadt

Telefonnummer E-Mail Adresse

Ort und Datum Firmenstempel und Unterschrift