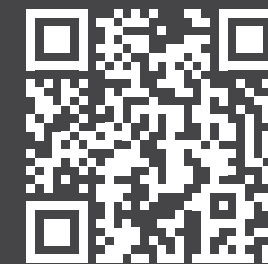




KATALOG FÜR GARTEN & BEWÄSSERUNG

Schlauchlösungen, Anschlüsse & Zubehör

Die **APD Schlauchtechnik** GmbH besitzt Wurzeln, die bis in das Jahr 1972 reichen. Unser Fokus liegt auf der Schlauch- und Profilextrusion. Wir bieten unseren Kunden ein umfassendes Programm aus Fadenverstärkten-, Monoextrudierten-, Spiral-, PU-, Profil- und Gartenschläuchen an, die wir auf 28 Extrusionsanlagen mit insgesamt 7.000 Quadratmeter Produktionsfläche erzeugen. Abgerundet wird unser Produktportfolio von einem breiten Sortiment an Handelswaren wie Messingarmaturen und Schellen.



UNSER GESAMTES
PRODUKTPORTFOLIO
AUF EINEN BLICK!



Kontakt

APD Schlauchtechnik GmbH

Technologiering 12
41751 Viersen | Germany
info@apd-schlauchtechnik.de

Ansprechpartner

Verkauf Innendienst
Verkauf Außendienst
Auftragseingang

E-Mail

info@apd-schlauchtechnik.de
info@apd-schlauchtechnik.de
order@apd-schlauchtechnik.de

Telefon

+49 (0) 2163 949 96-0
+49 (0) 2163 949 96-0
+49 (0) 2163 949 96-0

Stromverbrauch und -erzeugung

Wir, die APD Schlauchtechnik GmbH, haben an unserem neuen Standort, den wir 2018 in Viersen bezogen haben, eine Photovoltaikanlage installiert und diese bereits mehrfach erweitert. Mittlerweile erzeugen wir darüber im Jahresdurchschnitt über 1.2 Millionen Kilowattstunden (kWh). Auch wenn wir als Produktionsbetrieb von Hause aus einen recht hohen Energieverbrauch haben, schaffen wir es mit unserer PV-Anlage **mehr Strom zu erzeugen als wir verbrauchen**. Alle Werke der Schauenburg Hose Technology Group sind mit Photovoltaikanlagen und modernster Beleuchtungssteuerung ausgestattet.

Wasserkreislauf / Kühlung

Unser **Wasserverbrauch** wird durch einen eigenen Kühlkreislauf auf ein **Minimum reduziert**. Durch die Installation von zwei Wassertanks á 20.000 Liter wird der Produktion immer nur exakt die Wassermenge zugeführt, die sie aktuell benötigt und danach über einen Kreislauf wiederaufbereitet.

Beheizung

Sogar die durch die Kühlung der Produktionsmaschinen **anfallende Warmluft** wird im Winter zur **Beheizung der Hallen** eingesetzt und erlaubt den Verzicht auf eine Heizung mit fossilen Brennstoffen.

Recycling

Wir recyceln unsere PVC-Rohwaren. So beträgt die **Rückführungsquote von Gewebe- und monoextrudierten Schläuchen** in den hausinternen Rohstoffkreislauf bereits heute **95%**. Die gemahlenen Kunststoffmischungen aus den Spiralschläuchen können dann für die Produktion anderer Kunststoffprodukte verwendet werden, wie z. B. Rohre und Profile.

Inhaltsverzeichnis

Smartflex SMT	
Premium.....	8
Comfort.....	9
Comfort Yellow.....	10
Wissenswertes zu Gewebetypen.....	11
PVC-Wasserschläuche	
Plexus AT.....	12
Plexus Classic.....	13
GreenX Perlschlauch.....	15
GreenX Sprühschlauch.....	15
Gummi- und Trinkwasserschläuche	
GreenX Hydracord.....	16
GOLDSCHLANGE®.....	17
EURO TRIX®.....	17
Tigerflex Plus.....	18
TRIX ROTSTRAHL®.....	18
Aqualife 4.0.....	19
GreenX Waterpower.....	20
Sammeln, Abdecken und Schützen	
GreenX Packsack.....	22
GreenX Abdeckplane.....	22
GreenX Baumbewässerungssack AquaTree.....	23
GreenX Schlauchbrücke.....	23
Kupplungen in Kunststoff und Messing	
GreenX Connect Highline, Clicksystem.....	24
GreenX Connect Classic Line, Clicksystem.....	25
GreenX Connect Brass-Line, Clicksystem.....	26
GreenX Connect Brass-Line, drehbare Klauenkupplungen.....	27
GreenX Connect Brass-Line, Schlauchstücke mit Klemmring.....	27
GreenX Connect Brass-Line, Klauenkupplungen.....	28
Geka® Plus „K“, Trinkwasser Klauenkupplungen.....	29
Anschlüsse und Schlauchverschraubungen	
GreenX Connect Brass-Line, Saug- und Hochdruckkupplungen.....	30
GreenX Connect, Kunststoff Saug- und Druckkupplungen.....	30
GreenX Connect Brass-Line, Spritzdüse.....	31
GreenX Connect Brass-Line, Schlauchverschraubungen.....	32-33
GreenX Connect Brass-Line, Standrohrverschraubungen.....	33
GreenX Connect Brass-Line, Schlauchverbinder.....	34
GreenX Connect Brass-Line, Fittings.....	34
GreenX Connect Brass-Line, Verteilerstücke.....	35
GreenX Connect Brass-Line, Regentonnenverbinder.....	35
GreenX Connect Brass-Line, Schlauchverschraubungen, CH.....	36
GreenX Connect Brass-Line, Gewindenippel.....	37
GreenX Connect, Kunststoffschlauchverbinder.....	37
Gießpistolen, Gießlanzen, Regner und Zubehör	
GreenX Profi Reinigungspistolen.....	38
GreenX Pistolenspritzdüse.....	38
GreenX Gießgeräte.....	39
GreenX Stativ.....	40
GreenX Regner.....	40
GreenX Gießgeräte, Ersatzteile und Zubehör.....	41
Ventile und Hähne	
GreenX Kugelauslaufventile, Kugelhähne.....	42-43

Schlauchhalter und Schlauchwagen	
GreenX Schlauchhalter (Aluminium, Stahl).....	44
GreenX Schlauchhalter (Edelstahl, Kunststoff).....	45
GreenX Schlauchwagen StepUp, Schlauchwagen.....	46-47
IBC-Sortiment	
GreenX Raincollect, IBC Container und Zubehör.....	50-53
Flachschläuche und Storzkupplungen	
GreenX OneFlat Classic.....	54
GreenX OneFlat Premium.....	55
GreenX OneFlat L.....	55
GreenX Connect Storz-Line.....	56
GreenX Connect, Strahlrohre / Standrohre.....	57
Saugschläuche und Saugschlauchgarnituren	
APDatec 102, mittelschwerer Saugschlauch.....	58
APDatec 103, leichter Saugschlauch.....	58
APDatec 105, hochflexibler Saugschlauch.....	59
APDatec 10, Saugschlauch.....	60
APDatec 11 u. 111, Saugschlauchgarnitur.....	61
Zubehör und Ersatzteile	
APDatec Connect, Schwimmer-Set.....	62
APDatec Connect, Schmutzfänger.....	62
APDatec Connect, Fußventil.....	63
APDatec Connect, Zwischenventil.....	63
APDatec Connect, Zwischenventil mit Entlüftung.....	63
Saug- und Poolschläuche	
APDatec 27, Saugschlauch mit Stahlschleife.....	64
POOLFLEXX 490, Poolschlauch.....	65
POOLFLEXX SOLAR 491, Poolschlauch.....	65
Druckluft- und Pneumatikschläuche	
APDatec 81, Druckluft- und Pneumatikschlauch, transparent.....	66
APDatec 81C, Druckluft- und Pneumatikschlauch, farbig.....	67
Monoextrudierte Schläuche	
APDatec 840, Monoextrudierte Schläuche.....	68-69
Druckluftkupplungen	
APDatec Connect, Druckluftkupplungen DN 7,2.....	70
Schellen und Klemmen	
APD Connect, Schneckenengewindeschellen W1.....	72
APD Connect, Schneckenengewindeschellen W2.....	73
APD Connect, Schneckenengewindeschellen W4.....	74
APD Connect, Schneckenengewindeschellen W5.....	75
APD Connect, Gelenkbolzenschellen W1.....	76
APD Connect, Gelenkbolzenschellen W4.....	77
APD Connect, Drahtschellen W1.....	78
APD Connect, Klemmschellen.....	79
APD Connect, Schneckenengewindeschellen W1.....	79

ALLE ANDEREN KANNSTE KNICKEN!

Unser SMARTFLEX SMT

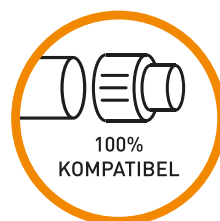
Verknickt nicht!

Durch ihre hervorragende Torsionsfestigkeit spielen SMARTFLEX SMT Schläuche ihre einzigartigen Vorteile besonders bei der Verwendung auf Schlauchwagen aus.



Passt immer!

Kompatibel mit allen gängigen Kunststoff- und Messinganschlüssen.



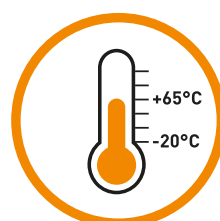
Verdreht nicht!

Die neue SMT-Technologie verhindert die Verwindung des Schlauchs unter Druck.



Kälte- und Hitzebeständig
in den Bereichen von:

Comfort -15° bis +65°C
Premium -20° bis +65°C



5 abgestimmte Lagen für ein einzigartiges Schlaucherlebnis



1 Smart Shield

Durch die besonders glatte und robuste Schlauchdecke ist die SMARTFLEX Serie bestens gegen äußere Einwirkungen geschützt und auf höchste Langlebigkeit ausgelegt. Bei der Premiumversion sorgt die zusätzliche Softtouch Oberfläche für besonders einfaches Handling.

3 Durable Strength

Verstärkend liegt diese Innenlage direkt unter der SMT-Schicht und gibt der Konstruktion optimalen Halt.

4 Sun Blocker

Die schwarze Zwischenschicht schützt wirkungsvoll vor Sonneneinstrahlung und verhindert so zuverlässig eine Algenbildung im Innern des Schlauchs und damit die Verschmutzung des Wassers.

5 Pure Water

Durch die phthalat-, blei-, barium- und cadmiumfreie Innenseele bleibt Ihr Wasser schadstofffrei und klar.

Steady Mesh Technology



2 SMT

Die innovative Steady Mesh Lage ist eine Kombination aus den bisher bekannten Kreuz- und Trikotgewebesläuchen und vereint die positiven Eigenschaften der Stabilität eines Kreuzgewebeslauchs unter Druck mit der Flexibilität eines Trikot-Schlauchs.





5-lagiger Premium PVC Wasserschlauch, Anti Torsion durch SMT Gewebe

Beschreibung: 5-lagiger PVC-Premium Schlauch, UV- und Ozonfest, frei von Algenbildung, phthalatfrei, hochfestes Polyesterger Garn mit patentierter SMT Steady Mesh Technology die aktiv gegen das Verdrehen des Schlauches wirkt.
Eigenschaften: Extrem handlich, hervorragende Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, hohe Knick- und Quetschbeständigkeit.
Anwendungen: Für Gartenarbeit und Bewässerung.

Material: Weich-PVC
Garn: Polyesterger Garn
Farbe: Grau mit grünem Streifen
Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
Beständigkeit: siehe Weich-PVC
Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Ja
Lebensmittel: Nein
Reach: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
831 013 0250	12,5	17,7	2,6	0,15	14	42	25
831 013 0300	12,5	17,7	2,6	0,15	14	42	30
831 013 0500	12,5	17,7	2,6	0,15	14	42	50
831 016 0150	16	21,3	2,65	0,18	12	36	15
831 016 0250	16	21,3	2,65	0,18	12	36	25
831 016 0500	16	21,3	2,65	0,18	12	36	50
831 019 0250	19	26	3,5	0,30	9	27	25
831 019 0500	19	26	3,5	0,30	9	27	50
831 025 0250	25	33,2	4,1	0,46	7	21	25
831 025 0500	25	33,2	4,1	0,46	7	21	50

Sonderlängen bis 100 m möglich.



5-lagiger Topp PVC Wasserschlauch, Anti Torsion durch SMT Gewebe

Beschreibung: 5-lagiger PVC-Qualitäts Schlauch, UV- und Ozonfest, frei von Algenbildung, phthalatfrei, hochfestes Polyesterger Garn mit patentierter SMT Steady Mesh Technology die aktiv gegen das Verdrehen des Schlauches wirkt.
Eigenschaften: Extrem handlich, hervorragende Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, hohe Knick- und Quetschbeständigkeit.
Anwendungen: Für Gartenarbeit und Bewässerung.

Material: Weich-PVC
Garn: Polyesterger Garn
Farbe: Grau mit orangem Streifen
Temperaturbereich: -15°C bis +65°C
Beständigkeit: siehe Weich-PVC
Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Ja
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
801 013 0100	12,5	17,4	2,45	0,14	14	42	10
801 013 0200	12,5	17,4	2,45	0,14	14	42	20
801 013 0250	12,5	17,4	2,45	0,14	14	42	25
801 013 0300	12,5	17,4	2,45	0,14	14	42	30
801 013 0500	12,5	17,4	2,45	0,18	14	42	50
801 016 0150	16	21,3	2,65	0,18	12	36	15
801 016 0250	16	21,3	2,65	0,18	12	36	25
801 016 0500	16	21,3	2,65	0,18	12	36	50
801 019 0100	19	25,4	3,2	0,27	9	27	10
801 019 0250	19	25,4	3,2	0,27	9	27	25
801 019 0500	19	25,4	3,2	0,27	9	27	50
801 025 0250	25	32,8	3,9	0,43	7	21	25
801 025 0500	25	32,8	3,9	0,43	7	21	50

Sonderlängen bis 100 m möglich.

GreenX
Highline StarterSet I Green 1/2“



Mehr Informationen zu Clicksystemen ab Seite 24

GreenX
Highline StarterSet I Orange 1/2“



Mehr Informationen zu Clicksystemen ab Seite 24



5-lagiger Topp PVC Wasserschlauch, Anti Torsion durch SMT Gewebe

Beschreibung: 5-lagiger PVC-Qualitäts Schlauch, UV- und Ozonfest, frei von Algenbildung, phthalatfrei, hochfestes Polyestergera mit patentierter SMT Steady Mesh Technology die aktiv gegen das Verdrehen des Schlauches wirkt.
Eigenschaften: Extrem handlich, hervorragende Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, hohe Knick- und Quetschbeständigkeit.
Anwendungen: Für Gartenarbeit und Bewässerung.
(Version 833 K = beidseitig mit Klauenkupplungen fertig konfektioniert.)

Material:	Weich-PVC
Garn:	Polyestergarn
Farbe:	Grau mit orangem Streifen
Temperaturbereich:	-15°C bis +65°C
Beständigkeit:	siehe Weich-PVC
Toleranz:	DIN 16940
Aufdruck:	Ja
Lebensmittel:	Nein
REACH:	Konform nach 1907/2006/EC
RoHS:	Konform nach 2011/65/EU

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
833 013 0150	12,5	17,4	2,45	0,14	14	42	15
833 013 0250	12,5	17,4	2,45	0,14	14	42	25
833 013 0500	12,5	17,4	2,45	0,14	14	42	50
833 016 0150	16	21,3	2,65	0,18	12	36	15
833 016 0250	16	21,3	2,65	0,18	12	36	25
833 016 0500	16	21,3	2,65	0,18	12	36	50
833 019 0250	19	25,4	3,2	0,27	9	27	25
833 019 0500	19	25,4	3,2	0,27	9	27	50
833 019 1000	19	25,4	3,2	0,27	9	27	100
833 025 0250	25	32,8	3,9	0,43	7	21	25
833 025 0500	25	32,8	3,9	0,43	7	21	50

Sonderlängen bis 100 m möglich.

Wissenswertes zu Gewebetypen bei Wasserschläuchen.



Kreuzgewebe, wie Plexus Classic

Kreuzgewebe mit einem Fadenwinkel von 54° wirkt der Torsion eines Schlauchs entgegen. Kleinere oder größere Winkel haben diese Eigenschaft nicht. Kreuzgewebe hat eine gute Flexibilität.



Spiralisiertes Trikotgewebe, wie Plexus AT

Hat durch das spezielle Strickverfahren Anti-Torsions-Wirkung. Trikotgewebe hat eine deutlich höhere Flexibilität als Kreuzgewebe. Die Druckeigenschaften bei diesem Gewebetypen sind sehr gut.



Mehr Informationen zu Anschlüssen und Schlauchverschraubungen ab Seite 24



Trikotgewebe ohne Torsion

Trikotgewebe, das nicht spiralförmig um den Schlauch gestrickt wird, hat keine Anti-Torsions-Wirkung. Trikotgewebe hat eine deutlich höhere Flexibilität als Kreuzgewebe. Der Schlauch kann mit diesem Gewebe verdrehen.



Trikotgewebe mit Spiralfaden

Trikotgewebe, das nicht spiralförmig auf den Schlauch aufgebracht wird, jedoch mit einem zusätzlichen Spiralfaden versehen ist, hat Anti-Torsions-Wirkung. Dieses Gewebe hat eine gute Flexibilität, erreicht aber nicht das Niveau von Trikotgewebe allein.



SMT-Technology

Informationen zu unserem patentierten SMT Gewebe, das die Eigenschaften von Kreuz- und spiralisiertem Trikotgewebe in sich vereint, finden Sie auf Seite 6 dieses Kataloges.



PVC Wasserschlauch, Anti Torsion durch spiralisiertes Trikotgewebe

Beschreibung: 4-lagiger PVC-Schlauch, UV- und Ozonfest, frei von Algenbildung, phthalatfrei, hochfestes Polyestergerüst mit spiralisierter Trikotgewebe-Technologie, die aktiv gegen das Verdrehen des Schlauches wirkt.
Eigenschaften: Sehr handlich, hervorragende Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen, keine Softschichten aus geschäumtem PVC, hohe Knick- und Quetschbeständigkeit.
Anwendungen: Für Gartenarbeit und Bewässerung und den professionellen Einsatz im GALA-Bau und der Pflanzenzucht.
(Version 834 K = beidseitig mit Klauenkupplungen fertig konfektioniert.)

Material: Weich-PVC mit Polyestergerüst
Farbe: Gelb mit orangem Streifen
Temperaturbereich: -15°C bis +65°C
Beständigkeit: siehe Weich-PVC
Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Ja, PleXus AT
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907 / 2006 / EC
RoHS: Konform nach 2011 / 65 / EU

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m	Armatur
834 013 0250	12,5	16,8	2,15	0,13	10	30	25	-
834 013 0500	12,5	16,8	2,15	0,13	10	30	50	-
834 019 0250	19	24,4	2,7	0,23	7	21	25	-
834 019 0500	19	24,4	2,7	0,23	7	21	50	-
834 019 1000	19	24,4	2,7	0,23	7	21	100	-
834 025 0250	25	31,6	3,3	0,39	6	18	25	-
834 025 0500	25	31,6	3,3	0,39	6	18	50	-
834 025 1000	25	31,6	3,3	0,39	6	18	100	-
834 013 0250 K	12,5	16,8	2,15	0,13	10	30	25	Klauenkupplung
834 013 0500 K	12,5	16,8	2,15	0,13	10	30	50	Klauenkupplung
834 019 0250 K	19	24,4	2,7	0,23	7	21	25	Klauenkupplung
834 019 0500 K	19	24,4	2,7	0,23	7	21	50	Klauenkupplung
834 025 0250 K	25	31,6	3,3	0,39	6	18	25	Klauenkupplung
834 025 0500 K	25	31,6	3,3	0,39	6	18	50	Klauenkupplung

Der Plexus AT hat 4 echte Lagen:



1. Wasserführende Innenlage
2. Zwischenlage, verhindert das Eindringen von UV-Strahlung und Algenbildung.
3. Anti-Torsion-Gewebe aus Polyester gegen Verknicken und Verdrehen
4. Außenlage zum Schutz vor Abrieb und Beschädigung

4 Lagen ohne Softschichten / Schaumschichten

GreenX - Clever kombiniert
Die bewährte Kombination aus vier optimal aufeinander abgestimmten Lagen mit dem AT-Gewebe als Herzstück, sorgt dafür, dass sich der Schlauch nicht verdreht und nicht verknickt.

Aus dem Vollen gearbeitet
Die Innen- und Außenlagen aus PVC-Vollmaterial verleihen dem Schlauch eine sehr gute Griffigkeit bei dennoch sehr hoher Flexibilität.

Geschäumtes Material, sogenannte Soft-Schichten, sind für den Plexus AT (Anti Torsion) nicht erforderlich. Bei der Entwicklung war Langlebigkeit und gutes Handling unser Anspruch.

Mehrlagiger PVC Kreuzgewebe Wasserschlauch

Beschreibung: Mehrlagiger gelber PVC-Gartenwasserschlauch mit Polyestergerüst-Kreuzgewebe. Sehr gute Druckeigenschaften durch das Kreuzgewebe.
Anwendungen: Für Bewässerung im Garten, rund um Haus und Hof.
(Version 80 K = beidseitig mit Klauenkupplung fertig konfektioniert.)
Version Füllset: beidseitig Überwurfmutter 1/2" mit/ohne Wandschlauchhalter

Material: Weich-PVC
Garn: Polyestergerüst
Farbe: Gelb mit grünem Streifen
Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
Beständigkeit: siehe Weich-PVC
Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Ja
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	Biege-radius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m	Armatur
80 013 10	12,5	17,1	2,3	55	10	30	10	-
80 013 15	12,5	17,1	2,3	55	10	30	15	-
80 013 20	12,5	17,1	2,3	55	10	30	20	-
80 013 25	12,5	17,1	2,3	55	10	30	25	-
80 013 30	12,5	17,1	2,3	55	10	30	30	-
80 013 50	12,5	17,1	2,3	55	10	30	50	-
80 019 10	18,6	22	2,7	100	8	24	10	-
80 019 20	18,6	22	2,7	100	8	24	20	-
80 019 25	18,6	22	2,7	100	8	24	25	-
80 019 50	18,6	22	2,7	100	8	24	50	-
80 025 10	25	32	3,5	140	6	18	10	-
80 025 25	25	32	3,5	140	6	18	25	-
80 025 50	25	32	3,5	140	6	18	50	-
80 032 25	32	39	3,5	200	6	18	25	-
80 038 25	38	46	4	240	6	18	25	-
80 050 25	50	60	5	650	3	12	25	-
80 013 25 K	12,5	17,1	2,3	55	10	30	25	Klauenkupplung
80 013 50 K	12,5	17,1	2,3	55	10	30	50	Klauenkupplung
80 019 25 K	18,6	22	2,7	100	8	24	25	Klauenkupplung
80 019 50 K	18,6	22	2,7	100	8	24	50	Klauenkupplung

Füllset vom Plexus Classic in Durchmesser 1/2 Zoll, in Länge 25 und 50 m, mit und ohne Schlauchhalter, erhältlich. Unsere Schläuche > 25 mm sind ebenfalls für die Freilandbewässerung geeignet.



Bewässerung mit Kompetenz

Die GreenX Serie ist unsere Antwort auf die Frage der richtigen Bewässerung. Ob Sie einen Schlauch benötigen oder individuelle Lösungen suchen, GreenX bietet Ihnen stets die passende Antwort und das richtige Produkt. Vom Wasserschlauch über Perl- und Sprühschlauch, Kupplungen in Kunststoff oder Messing bis hin zu Gießlanzen, Regnern und Sprühpistolen, GreenX hat die passenden Artikel für Ihre Anwendung.



Einlagiger, wasserdurchlässiger PVC Schlauch

Anwendungen: Zur über- und unterirdischen Pflanzenbewässerung im Beet, direkte Bewässerung an der Wurzel und somit eine Wasserersparnis von bis zu 70 % möglich.

Konstruktion: Weich- und Hart-PVC, schwarz

Material:	Weich- und Hart PVC
Garn:	Ohne
Farbe:	Schwarz
Temperaturbereich:	-15°C bis +60°C
Beständigkeit:	siehe PVC
Aufdruck:	Nein
Lebensmittel:	Nein
REACH:	Konform nach 1907 / 2006 / EC
RoHS:	Konform nach 2011/65/EU sowie 2015/863/EU (RoHS 3)
Recycling	100 % recyceltem Material, schadstofffrei (cadmium- und bleifrei), keine giftigen Altreifen Bestandteile
Anschlüsse	inkl. kompatiblen Click-Anschluss mit Verbinder einseitig und Verschlussstopfen aus Kunststoff

GreenX
Perlschlauch
Wasserschläuche



Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Länge m	Platzdruck bar*
861 0150	13,0	17,0	2,0	0,095	-	15	-

PVC-Beregnungsschlauch mit drei Kammern zur Gartenbewässerung, 2 in 1 Sprühschlauch zum Sprühen oder zur direkten Versickerung im Boden.

Anwendungen: Zur schonenden Bewässerung der Pflanzen oder Rasenflächen mittels Sprühregen, platzsparend und perfekt geeignet zum Auslegen im Beet, als Versickerungsschlauch auch für die direkte Bewässerung an der Wurzel nutzbar.

Material:	Weich-PVC
Garn:	Ohne
Farbe:	Grün
Temperaturbereich:	-20°C bis +65°C
Beständigkeit:	siehe Weich-PVC
Aufdruck:	Nein
Lebensmittel:	Nein
REACH:	Konform nach 1907 / 2006 / EC
RoHS:	Konform nach 2011/65/EU sowie 2015/863/EU (RoHS 3)
Anschlüsse	inkl. kompatiblen Click-Anschluss mit Verbinder einseitig und Verschlusskappe aus Kunststoff

GreenX
Sprühschlauch
Wasserschläuche



Artikel-Nr.	Höhe ca. mm	Breite ca. mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Länge m	Platzdruck bar*
860 0150 B	10	20	1,0	0,076	-	15	-

*alle technischen Daten wurden nach ISO-Standard bei 23°C Mediums- und Umgebungstemperatur ermittelt. Angegebene Druck- und Vakuumwerte verstehen sich maximal und kurzzeitig ohne Druckstöße oder dauerhafte Belastung. Zur ordnungsgemäßen Verwendung unserer Produkte beachten sie bitte „Wissenswertes über Schläuche“ auf unserer Homepage www.apd-schlauchtechnik.de.



Höchstdruck Gummi Wasserschlauch für 30 Bar Betriebsdruck. Zur Förderung von Frischwasser, Brauchwasser, Heißwasser und auch Pressluft. Dauerhaft gleichbleibende Leistungswerte und eine extrem hohe Standfestigkeit. Höchste Materialqualitäten garantieren einen langlebigen und dauerhaften Einsatz Abriebfest, licht- und ozonbeständig, alterungsbeständig, ölbeständig, seewasserbeständig, flexibel und selbstverlöschend ASTM C-542

Anwendungen: Bau, Kommunen, Sportanlagen, Gärtnereien, GALA-Bau

Material: CR-Gummi, stoffgemustert
Garn: Cordgewebe hochreißfest
Farbe: Schwarz mit grünem Streifen
Temperaturbereich: -30°C bis +100°C
Beständigkeit: siehe CR-Gummi
Aufdruck: Ja
Lebensmittel: Nein

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
251 010 0400	10	18	4	0,21	45	30	90	40
251 013 0400	13	21	4	0,26	50	30	90	40
251 019 0400	19	27	4	0,4	80	30	90	40
251 022 0400	22	32	5	0,51	100	30	90	40
251 025 0400	25	35	5	0,66	160	30	90	40
251 038 0400	38	51	6,5	1,17	250	30	90	40

Die Goldschlange® ist ein Gummischlauch mit schwarzer, porenfreier, glatter EPDM-Innenschicht und schwarzer, stoffgemusterter CR-Außenschicht. Dieser Schlauch ist Ozon-, witterungs-, UV-, öl-, fett- und chemikalienbeständig sowie abriebfest. er ist dämpfbar bis +130°C (max. 30 Minuten). Knick- und stoßfest, überfahrbar. 5 Jahre Garantie.

Anwendungen: GOLDSCHLANGE® ist der richtige Schlauch für anspruchsvolle Anwendungen. Wie am Bau, im Freiland oder an Maschinen, Apparaten, Behältern.

Material: EPDM/CR Gummi
Garn: Polyestergergarn
Farbe: Schwarz mit gelber Wellenlinie
Temperaturbereich: -30°C bis +100°C
Beständigkeit: siehe EPDM Gummi
Aufdruck: Ja
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
268 013	13	20,8	3,9	0,225	50	30	90	40
268 016	16	23,2	3,6	0,260	70	25	75	40
268 019	19	27,8	4,4	0,385	80	25	75	40
268 025	25	34	4,5	0,49	160	20	60	40
268 032	32	43	5,5	0,76	175	12	36	40

Euro Trix® ist ein EPDM Gummischlauch mit schwarzer, porenfreier, glatter EPDM-Innen- und Außenschicht. Außenschicht mit orangen Streifen. Der Druckträger ist synthetisches Garn. Er ist Ozon-, witterungs- und UV- beständig. Hochflexibel, drallfrei und knickstabil.

Anwendungen: Geeignet für den sicheren Betrieb in mobilen oder stationären Leitungssystemen in Industrie, Bauwesen, Gewerbe, Landwirtschaft, Landschafts- und Gartenbau sowie in Kommunen, Fuhrparks etc.

Material: EPDM Gummi
Garn: Polyestergergarn
Farbe: Schwarz mit orangen Streifen
Temperaturbereich: -20°C bis +100°C
Beständigkeit: siehe EPDM Gummi
Aufdruck: Ja
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
269 013	13	20	3,5	0,265	50	15	45	40
269 019	19	27	4	0,435	70	15	45	40
269 025	25	34	4,5	0,58	120	15	45	40



TIGERFLEX PLUS®

Gummischläuche



Tigerflex PLUS® ist der Wasserschlauch für den Einsatz in Gewerbe und kommunalen Betrieben, im Hoch- und Tiefbau, in der Industrie, im Landschafts- und Gartenbau sowie in der Landwirtschaft und vielen weiteren Bereichen. Durch seine Auslegung und Konstruktion ist er hochflexibel und robust, ozon- und witterungsbeständig.

Anwendungen: Der ideale Schlauch für die Reinigung und Bewässerung, zum Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren. Auch eingebunden mit Klauenkupplung erhältlich.

- Material:** EPDM Gummi
- Garn:** Polyester Garn
- Farbe:** Schwarz mit vier gelben Streifen
- Temperaturbereich:** -40°C bis +100°C
- Beständigkeit:** siehe EPDM Gummi
- Aufdruck:** Ja
- Lebensmittel:** Nein
- REACH:** Konform nach 1907/2006/EC
- RoHS:** Konform nach 2011/65/EU

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m	Armatur
809 013 20	13	20,6	3,8	0,246	130	20	60	20	-
809 013 40	13	20,6	3,8	0,246	130	20	60	40	-
809 019 20	19	28	4,5	0,417	190	20	60	20	-
809 019 40	19	28	4,5	0,417	190	20	60	40	-
809 025 40	25	35	5,0	0,500	250	20	60	40	-
809 013 20 GK	13	20,6	3,8	0,246	130	20	60	20	Klauenkupplung
809 013 40 GK	13	20,6	3,8	0,246	130	20	60	40	Klauenkupplung
809 019 20 GK	19	28	4,5	0,417	190	20	60	20	Klauenkupplung
809 019 40 GK	19	28	4,5	0,417	190	20	60	40	Klauenkupplung



TRIX ROTSTRAHL®

ContiTech Gummischläuche



Trix Rotstrahl® ist ein EPDM Gummischlauch mit schwarzer, porenfreier, glatter EPDM-Innen- und Außenschicht. Außenschicht mit roten Streifen. Der Druckträger ist synthetisches Garn. Er ist Ozon-, witterungs- und UV-beständig, ab DN 28 stoffgemustert. Hochflexibel und robust.

Anwendungen: TRIX ROTSTRAHL® ist der Wasserschlauch für den Einsatz in Gewerbe und kommunalen Betrieben, im Hoch- und Tiefbau, Industrie, Landschafts- und Gartenbau, Landwirtschaft und vielen weiteren Bereichen.

- Material:** EPDM Gummi
- Garn:** Polyester Garn
- Farbe:** Schwarz mit vier roten Streifen
- Temperaturbereich:** -40°C bis +100°C
- Beständigkeit:** siehe EPDM Gummi
- Aufdruck:** Ja
- Lebensmittel:** Nein
- REACH:** Konform nach 1907/2006/EC
- RoHS:** Konform nach 2011/65/EU

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
267 013	13	19,6	3,3	0,245	50	20	60	40
267 016	16	23	3,5	0,33	60	20	60	40
267 019	19	27	4	0,435	65	20	60	40
267 025	25	34	4,5	0,58	110	20	60	40
267 032	32	43	5,5	0,89	170	15	45	40
267 035	35	46	5,5	0,94	180	15	45	40
267 038	38	50	6	1,10	200	15	45	40
267 040	40	52	6	1,15	240	15	45	40
267 050	50	64	7	1,565	300	10	30	40

Die Alternative zum Gummi-Schlauch: mehrlagiger flexibler, robuster und langlebiger Druckschlauch für den Kalt- und Warmwassereinsatz von Trinkwasser. Geprüft nach KTW-BWGL (Anlage E) und DIN EN 16421:2015-05. Erfüllt die strengen Anforderungen des UBA für Produkte im Kontakt mit Trinkwasser. Beständig beim Einsatz von handelsüblichen Reinigungs- und Desinfektionsmittel (auf Basis DVGW W319 u. W291). Absolut lichtundurchlässig und wirkt somit der Algen- und Mikrobenbildung entgegen. Hydrolyse-, Mikroben-, Ozon- und UV-beständig. Wetterfest, glatte Innen- und Außenlage. Dauerhafte Kennzeichnung durch Prägung.

Anwendungen: Zur Trinkwasserversorgung bei Messe, mobilen Ausschankanlagen, Camps und Volksfesten.

- Material:** TPE W270
- Garn:** Polyester Garn
- Farbe:** Blau
- Temperaturbereich:** -30°C bis +70°C
- Beständigkeit:** siehe TPE
- Aufdruck:** Mit KTW-Aufdruck
- Lebensmittel:** Ja
- REACH:** Konform nach 1907/2006/EC
- RoHS:** Konform nach 2011/65/EU

APDatec

Aqualife 4.0

Trinkwasserschläuche



Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Vakuum mm WS*	Länge m
818 010 25 25 04	10,4	15,4	2,59	2,25	70	14,00	50	25
818 010 25 50 04	10,4	15,4	2,50	4,50	70	14,00	50	50
818 013 30 25 04	12,8	18,8	3,00	3,52	70	15,00	35	25
818 013 30 50 04	12,8	18,8	3,00	7,04	70	15,00	35	50
818 019 38 25 04	19	26,6	3,80	5,80	130	15,00	35	25
818 019 38 50 04	19	18,8	3,80	11,60	130	15,00	35	50
818 025 48 25 04	25	34,6	4,80	10,18	220	10,00	35	25
818 025 48 50 04	25	34,6	4,80	20,35	220	10,00	35	50



PVC-Compound Saug- und Druckschlauch mit integrierter Federstahlspirale für bis zu 14 Bar BD. Zur Förderung von Wasser, Abwasser, Fäkalien, nicht korrosiven Flüssigkeiten und vielen chemischen Substanzen. Hochflexibel und kältefest. Wetter-, ozon- und alterungsbeständig.

Anwendungen: Gewerbe, Garten, Gala-Bau, Parkanlagen, Hobby

Material:

Garn:

Farbe:

Temperaturbereich:

Beständigkeit:

Aufdruck:

Lebensmittel:

REACH:

RoHS:

PVC-Compound

Trikotgewebe aus Polyestergergarn

Grüner Kennstreifen

-25°C bis +60°C

siehe PVC

Ja

Nein

Konform nach 1907 / 2006 / EC

Konform nach 2011/65/EU sowie 2015/863/EU (RoHS 3)



Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Unterdruck bar*	Länge m	Platzdruck bar*
275 019 0300	20	30	0,50	5	55	16	0,88	30	16
275 025 0300	25	35	0,50	5	70	16	0,88	30	16
275 032 0300	32	51	0,50	5	80	16	0,88	30	16
275 038 0300	38	34	0,65	6,5	125	14	0,88	30	14
275 050 0300	50	64	0,70	7	150	12	0,88	30	12



GreenX

Individuelle Lösungen

- unsere Spezialisten

GreenX
Packsack
Gartenzubehör



„Nenne ihn nicht Laubsack, denn er kann viel mehr!“
Der GreenX Packsack ist das Multitool für den Gartenbau, die Pflanzenzucht, kommunale Bauhöfe und Baubetriebe aber auch für den privaten Gartenfreund. Das hoch belastbare und sehr robuste Kunststoff-Gewebe sorgt für eine außergewöhnliche Stabilität. Mit seinen 4 Griffen können Sie ihn in jeder Lage gut handhaben und fassen ihn stets sicher. Das unterscheidet ihn von Laubsäcken. Unser GreenX Packsack ist so stabil, dass sie auch Brennholz, Gartenabfälle, Steine aber natürlich auch Laub damit transportieren können.

- Extrem robuste Ausführung mit beschichteter Oberfläche
- 4 Stabile Griffe mit verstärkter Naht
- Verfügbar mit 120 und 270 Liter Fassungsvermögen

Material: Kunststoff-Gewebe 260 g/m²
Farbe: Grün
Aufdruck: Logo-Fahne

Artikel-Nr.	Beschreibung	Eigenschaft	Material	kg/Stück
184120	Packsack, 120 Liter	grün, mit Stabilisierungsring	Kunststoffgewebe 260 g/m ²²	0,5
184270	Packsack, 270 Liter	grün, mit Stabilisierungsring	Kunststoffgewebe 260 g/m ²²	0,65

GreenX
Abdeckplane
Gartenzubehör



Sehr robuste Kunststoffplane, von 6 m² bis 96 m²², doppelseitig laminiert, für den Einsatz im Haus, Garten, Forst, GALA-Bau und auf der Baustelle.

- Reißfest, UV-stabilisier und wasserdicht
- Doppelseitig laminiert, grün / silber
- Aus umweltfreundlichem Polyethylen
- Verstärkter Saum
- Rostfreie Ösen im Abstand von 100 cm
- Die Randverstärkung reduziert die nutzbare Fläche um ca. 6 %

Material: Kunststoff-Gewebe 120 g/m²
Farbe: Grün / Silber

Artikel-Nr.	Beschreibung	Planengröße	kg/Stück
19100200030	Abdeckplanen, beidseitig laminiert	grün, 2x3 mtr. m. Metallösen	0,72
19100300040	Abdeckplanen, beidseitig laminiert	grün, 3x4 mtr. m. Metallösen	1,44
19100300050	Abdeckplanen, beidseitig laminiert	grün, 3x5 mtr. m. Metallösen	1,8
19100400050	Abdeckplanen, beidseitig laminiert	grün, 4x5 mtr. m. Metallösen	2,4
19100400060	Abdeckplanen, beidseitig laminiert	grün, 4x6 mtr. m. Metallösen	2,88
19100600015	Abdeckplanen, beidseitig laminiert	grün, 6x1,5 mtr. m. Metallösen	1,08
19100600080	Abdeckplanen, beidseitig laminiert	grün, 6x8 mtr. m. Metallösen	5,76
19100600100	Abdeckplanen, beidseitig laminiert	grün, 6x10 mtr. m. Metallösen	7,2
19100800100	Abdeckplanen, beidseitig laminiert	grün, 8x10 mtr. m. Metallösen	9,6
19100800120	Abdeckplanen, beidseitig laminiert	grün, 8x12 mtr. m. Metallösen	11,52

Bewässerungssack zur Langzeitbewässerung von Bäumen im privaten wie kommunalen Bereich.

- Bis zu 9 Stunden kontinuierliche Wasserabgabe
- Punktuelle Wasserabgabe direkt am Wurzelballen
- Aus UV- und witterungsbeständigem Material
- Reißfestes Kunststoffgewebe mit robustem Reißverschluss
- Für Baumstammdurchmesser 8-30 cm - erweiterbar für größere Stämme
- Fassungsvermögen: 75 Liter
- Größe: ca. 90 x 52 x 84 cm
- In Kombination mit Flüssigdünger verwendbar
- Wiederverwendbar
- Es können mehrere Bewässerungssäcke für große Stammdurchmesser verbunden werden.

Material: Kunststoff-Gewebe 400 g/m²
Farbe: Grün

Artikel-Nr.	Beschreibung	Eigenschaft	Material	kg/Stück
18122	AquaTree , Bewässerungssack	Volumen 75 Liter	400 g/m ²	0,67

GreenX
AquaTree
Gartenzubehör



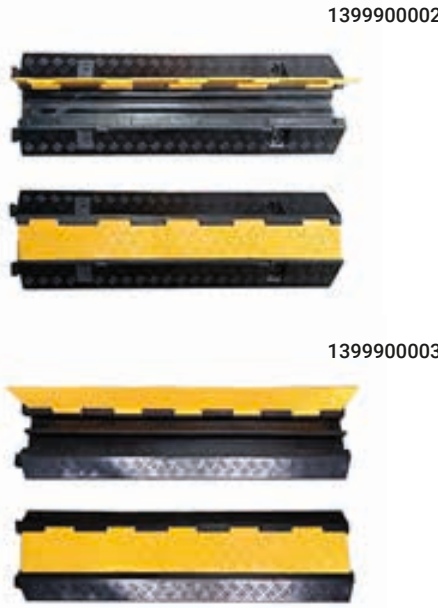
GreenX
Schlauchbrücke
Zubehör

Die GreenX Schlauchbrücken aus Vollgummi dienen der Sicherheit und dem Schutz vor Beschädigungen von Schläuchen, Kabeln und Leitungen beim Überfahren. Durch Verbindungselemente lassen sich beliebig viele Schlauchbrücken miteinander verbinden.

Für alle gängigen Wasserschläuche sowie Bauschläuche der Größe B und C (äußerer Durchmesser bis max. 100 mm)

Anwednung: Privatstraßen, Landwirtschaft, Baustellen, Industrie, bei Events u. v. m.

Material: SBR-Gummi (Zäh und Bruchfest)
Farbe: Schwarz, Signalfarbe Gelb (Abdeckung, Reflektoren)



Nr.	Schlauchkanal-breite	Schlauchkanal-höhe	Anzahl Schlauchkanäle	Länge in mm	Höhe mm	Breite in mm	Tragkraft in t	Gewicht/S
1399900001	100	80	2	870	90	300	40	13,46
1399900002	55	70	1	1000	70	260	10	8,5
1399900003	45	30	2	1000	50	250	10	6,7

Highline Clicksystem. Alle Artikel in 2K Technik (Mehrkomponenten-Spritzguss) sehr hochwertig verarbeitet. Durch die griffige Oberfläche der Softeinlagen sehr einfach zu handhaben. Die optimale Ergänzung zu unseren hochwertigen Wasserschläuchen der Smartflex Serie. Passend zu allen handelsüblichen Stecksystemen.

Anwendungen: Für die Verwendung an PVC-Wasserschläuchen verschiedener Durchmesser

Aufdruck: Nein



Highline 7-Wege Brause Metall

Beschreibung	Kst-Click
Verpackungseinheit	6
Artikel-Nr	17048



Highline 2-fach Click Verteiler - Y- Verteiler 3/4"

Beschreibung	Kst-Click
Verpackungseinheit	12
Artikel-Nr	17042



Highline Hahnstück mit Adapter 3/4" + 1" IG

Beschreibung	Kst-Click 3/4" + 1"
Verpackungseinheit	20
Artikel-Nr	17043



Highline Schnellschlauchstück

Beschreibung	Kst-Click 1/2"	Kst-Click 3/4"
Verpackungseinheit	20	20
Artikel-Nr	17044	17046



Highline Schnellschlauchstück mit Wasserstop

Beschreibung	Kst-Click 1/2"	Kst-Click 3/4"
Verpackungseinheit	20	20
Artikel-Nr	17045	17047



Highline Schlauchverbinder

Beschreibung	Kst-Click 1/2"	Kst-Click 3/4"
Verpackungseinheit	20	20
Artikel-Nr	17040	17041



Highline StarterSet Green

Beschreibung	Kst-Click 1/2"
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr	17050

(Set: Highline Schnellschlauchstück mit Wasserstop 1/2", Highline Hahnstück mit Adapter 3/4" und 1", Highline Schnellschlauchstück 1/2", Highline Spritze)



Highline StarterSet Orange

Beschreibung	Kst-Click 1/2"
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr	17051

(Set: Highline Schnellschlauchstück mit Wasserstop 1/2", Highline Hahnstück mit Adapter 3/4" und 1", Highline Schnellschlauchstück 1/2", Highline Spritze)

Classic Line Clicksystem. Die optimale Ergänzung zu unseren Wasserschläuchen der Plexus Classic Serie. Passend zu allen handelsüblichen Stecksystemen.

Anwendungen: Für die Verwendung an PVC-Wasserschläuchen verschiedener Durchmesser

Farbe: Anthrazit / Gelb
Aufdruck: Nein

Beschreibung	Kst-Click
Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	17023



Beschreibung	Kst Hahn
Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	17016



Beschreibung	Kst-Click 1/2"	Kst-Click 3/4"
Verpackungseinheit	10	10
Artikel-Nr.	17017	17019



Beschreibung	Kst-Click 1/2"	Kst-Click 3/4"
Verpackungseinheit	10	10
Artikel-Nr.	17018	17020



Beschreibung	Kst Verbinder 1/2"	Kst Verbinder 3/4"
Verpackungseinheit	10	10
Artikel-Nr.	17021	17022



Messing Clicksystem. Die optimale Ergänzung zu unseren Wasserschläuchen, robustes und langlebiges Stecksystem. Passend zu den meisten handelsüblichen Stecksystemen.

Anwendungen: Für die Verwendung zur Gartenbewässerung um Haus und Hof.

Material:	Gehäuse, Muttern und Schiebehülsen Messing, Federn und Kugeln Edelstahl, Klemmringe Polyamid		
Temperaturbereich:	0°C bis +60°C		
Betriebsdruck:	max. 10 bar		
Dichtung:	NBR		



Click Schlauchstücke

Schlauch LW mm	13	19
Schlauchgröße	1/2"	3/4"
Verpackungseinheit	10	10
Artikel-Nr.	17005	17006



Click Schlauchstücke mit Wasserstop

Schlauch LW mm	13	19
Schlauchgröße	1/2"	3/4"
Verpackungseinheit	10	10
Artikel-Nr.	17007	17008



Click Hahnstecker

Innengewinde mm	19,17	24,66	30,93
Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10	10
Artikel-Nr.	17000	17001	17002



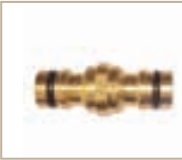
Click Gerätestecker

Außengewinde mm	20,95	26,44
Außengewinde Zoll	1/2"	3/4"
Verpackungseinheit	10	10
Artikel-Nr.	17003	17004



Click Y-Verbindungsstecker

Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	17012



Click Verbindungsstecker

Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	17011



Click Spritzdüse

Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	17015

Drehbare Schnelkupplungen aus Messing, kompatibel mit allen anderen gängigen Fabrikaten aus Messing und Kunststoff. Verhindert Schlauchtorsion und erhöht die Sicherheit der Leitung.

Anwendungen: Wasser, Saug- und Druckschläuche.

Material:	Messing
Temperaturbereich:	-10°C bis +90°C
Klaunenabstand:	40 mm
Betriebsdruck:	12 bar
Dichtung:	Formdichtung aus NBR

Schlauchstücke 360° drehbar				
Schlauch LW mm	13	19	25	32
Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit Polybag	5	5	5	5
Artikel-Nr.	16300	16301	16302	16303



Gewindestücke mit Innengewinde 360° drehbar				
Innengewinde mm	19,17	24,66	30,93	39,59
Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit	5	5	5	5
Artikel-Nr.	16304	16305	16306	16307



Gewindestücke mit Außengewinde 360° drehbar				
Außengewinde mm	20,95	26,44	33,25	41,91
Außengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit	5	5	5	5
Artikel-Nr.	16308	16309	16310	16311



90° Winkelschlauchstücke 360° drehbar				
Schlauch LW mm	13	19	25	32
Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit Polybag	5	5	5	5
Artikel-Nr.	16312	16313	16314	16315



Die Schnelkupplung mit direktem Schlauchanschluss. Keine Schelle, keine scharfen Kanten, kein Werkzeug.

Anwendungen: Wasserschläuche, komfortable und einfache Montage der Schläuche ohne Werkzeug.

Spannmutter:	Messing
Temperaturbereich:	-10°C bis +90°C
Klaunenabstand:	40 mm
Betriebsdruck:	12 bar
Dichtung:	Formdichtung aus NBR
Material Klemmring:	Polyamid
Gewinde:	DIN ISO 228 (Whitworth Rohrgewinde)

Schlauchstücke mit Klemmring		
Schlauch LW mm	13	19
Schlauchgröße	1/2"	3/4"
Verpackungseinheit Polybag	10	10
Artikel-Nr.	17030	17031



Übergang Klauenkupplung - Click System	
Seite 1	Klauenkupplung
Seite 2	Click System
Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	17032



Schnellkupplungen aus Messing kompatibel mit allen anderen gängigen Fabrikaten aus Messing und Kunststoff.

Anwendungen: Wasser, Saug- und Druckschläuche

Material: Messing
Temperaturbereich: -10°C bis +90°C
Klauenabstand: 40 mm
Betriebsdruck: 12 bar
Dichtung: Formdichtung aus NBR



Schlauchstücke

Schlauch LW mm	10	13	16	19	25	32	38
Schlauchgröße	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	16071	16000	16128	16001	16002	16003	16068



Gewindestücke mit Innengewinde

Innengewinde mm	15,39	19,17	24,66	30,93	39,59	45,48	
Innengewinde Zoll	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10	
Artikel-Nr.	16070	16004	16005	16006	16007	16072	



Gewindestücke mit Außengewinde

Außengewinde mm	16,66	20,95	26,44	33,25	41,91	47,80	
Außengewinde Zoll	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10	
Artikel-Nr.	16074	16008	16009	16010	16011	16069	



Blindkupplung

Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	16013



NBR Formdichtung für Klauenkupplungen

Verpackungseinheit	20 (im Beutel, jeweils zu 2 Stck. verbunden)
Artikel-Nr.	16018



NBR Formdichtung für Klauenkupplungen SB-Set

Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	16618



Flachdichtungen für Gewindestücke 1/2" - 1 1/2" SB-Set (3 Stück)

Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	16701



PTFE Band

Länge m	10
Breite mm	12
Stärke mm	0,1
Artikel-Nr.	16820

Messing Kupplungen, speziell für die Anwendung im Trinkwasserbereich. Kupplungen und Dichtungen entsprechen den Anforderungen für Trinkwasser. Geprüft und zugelassen nach: KTW-Zulassung nach D2 und Prüfzeugnis DVGW W270.

Anwendungen: Für öffentliche Veranstaltungen wie Volksfeste, Jahrmärkte, Outdoor-Events usw.

Material: Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
Temperaturbereich: -10°C bis +90°C
Klauenabstand: 40 mm
Betriebsdruck: max. 40 bar
Dichtung: Formdichtung aus NBR für Trinkwasser
Gewinde: DIN ISO 228 (Whitworth Rohrgewinde)

GEKA® plus-Schlauchstücke „K“ für Trinkwasser

Schlauch LW mm	10	13	19	25
Schlauchgröße	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10	10	10
Artikel-Nr.	11905010	11905013	11905019	11905025



GEKA® plus-Gewindestücke „K“ mit Innengewinde für Trinkwasser

Innengewinde mm	19,17	24,66	30,93	39,59	45,48
Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	11906013	11906019	11906025	11906032	11906038



GEKA® plus-Gewindestücke „K“ mit Außengewinde für Trinkwasser

Außengewinde mm	16,66	20,95	26,44	33,25	41,91	47,80
Außengewinde Zoll	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	11907010	11907013	11907019	11907025	11907032	11907038



GEKA® plus-Blindkupplung „K“ für Trinkwasser

Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	11908000



GEKA® plus-Formdichtung aus NBR für Trinkwasser

Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	11909000



GEKA® plus-Schnellkupplung Schlauchtülle

Schlauch LW mm	10	13	16	19	25	32	38
Schlauchgröße	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	11900010	11900013	11900016	11900019	11900025	11900032	11900038



GEKA® plus-Schnellkupplung IG G

Schlauch LW mm	15,39	19,17	24,66	30,93	39,59	45,48
Schlauchgröße	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	11901010	11901013	11901019	11901025	11901032	11901038



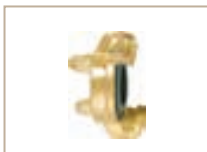
GEKA® plus-Schnellkupplung AG G

Schlauch LW mm	16,66	20,95	26,44	33,25	41,91	47,80
Schlauchgröße	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	11902010	11902013	11902019	11902025	11902032	11902038



GEKA® plus-Schnellkupplung Blindkupplung

Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	11903000



GEKA® plus-Schnellkupplung Ersatzdichtung NBR

Verpackungseinheit	20
Artikel-Nr.	11904000



Schnellkupplung für hohe Drücke und sehr gut geeignet für Vakuum. Sicherheitsausführung mit Verschraubring.

Anwendungen: Pump- und Druckgeräte, Saugschlauch-Garnituren

Material:	Messing
Temperaturbereich:	-10°C bis +90°C
Klauenabstand:	40 mm
Betriebsdruck:	30 bar
Dichtung:	Formdichtung aus NBR
Gewinde:	DIN ISO 228 (Whitworth Rohrgewinde)
Vakuumbeständigkeit:	max. 10 m Wassersäule (WS)



Saug- und Hochdruck Schlauchstücke

Schlauch LW mm	13	19	25	32
Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit	10	5	5	5
Artikel-Nr.	16075	16014	16015	16073



Saug- und Hochdruck Gewindestücke mit Außengewinde

Außengewinde mm	26,44	33,25
Außengewinde Zoll	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10
Artikel-Nr.	16316	16317

Schnellkupplung aus Kunststoff für hohe Drücke und Vakuum. Leicht, bruchfest und für empfindliche Oberflächen geeignet. Sicherheitsausführung mit Verschraubring.

Anwendungen: Pump- und Druckgeräte, Saugschlauch-Garnituren

Material:	Glasfaser verstärkter Kunststoff (PA 6 GF25)
Temperaturbereich:	-10°C bis +90°C
Klauenabstand:	40 mm
Betriebsdruck:	20 bar
Dichtung:	Formdichtung aus NBR
Vakuumbeständigkeit:	max. 10 m Wassersäule (WS)



Saug- und Hochdruck Schlauchstücke

Schlauch LW mm	19	25
Schlauchgröße	3/4"	1"
Verpackungseinheit	5	2
Artikel-Nr.	16016	16017



NBR Formdichtung für Saug- und Hochdruckkupplungen mit Messingring

Verpackungseinheit	20
Artikel-Nr.	16100

Spritzdüsen aus Messing, langlebig und stabil. Stufenlos regulierbar. Eigenschaften: stufenlos regulierbare Spritzdüsen (weicher Sprühnebel bis harter Vollstrahl).

Anwendungen: Reinigung und Bewässerung

Material:	Messing
Temperaturbereich:	-10°C bis +90°C
Betriebsdruck:	12 bar
Dichtung:	O-Ring aus NBR

Spritzdüsen mit Klauenkupplung

Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"
Mundstückbohrung mm	5	6	8
Verpackungseinheit	10	5	5
Artikel-Nr.	16019	16020	16021



Spritzdüsen mit Schlauchtülle

Schlauch LW mm	13	19	25
Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"
Mundstückbohrung mm	5	6	8
Verpackungseinheit	10	5	5
Artikel-Nr.	16025	16026	16033



Spritzdüsen Typ SIRO mit Schlauchtülle

Schlauch LW mm	13	19
Schlauchgröße	1/2"	3/4"
Verpackungseinheit	5	5
Artikel-Nr.	116022	116023



Schlauchverschraubungen aus Messing mit Whitworth-Zollgewinde.
Passend zu allen gängigen Anschlüssen im Garten.

Anwendungen: einfache, robuste Anschlussarmatur für Auslaufventile,
Apparate oder Pumpen

Material: Messing
Temperaturbereich: -10°C bis +90°C
Dichtung: NBR



2/3-Schlauchverschraubungen

Schlauch LW mm	10	13	13	19	19	25	25	32
Schlauchgröße	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
Überwurfmutter Innengewinde m	19,17	24,66	30,93	24,66	30,93	30,93	39,59	45,48
Überwurfmutter Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	16076	16036	16039	16041	16037	16135	16038	16040



2/3-Winkelschlauchverschraubungen

Schlauch LW mm	10	13	19
Schlauchgröße	3/8"	1/2"	3/4"
Überwurfmutter Innengewinde m	19,17	24,66	30,93
Überwurfmutter Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"
Verpackungseinheit	5	10	10
Artikel-Nr.	116825	16930	16931



3/3-Schlauchverschraubungen

Schlauch LW mm	13	19	25
Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"
Überwurfmutter Innengewinde m	24,66	30,93	39,59
Überwurfmutter Innengewinde Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit	10	10	4
Artikel-Nr.	16080	16081	16082



1/3-Schlauchverschraubungen

Schlauch LW mm	13	13	16	19	19	25	25	32
Schlauchgröße	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
Außengewinde mm	20,95	26,44	26,44	26,44	33,25	33,25	41,91	41,91
Außengewinde Zoll	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	115030	16044	115031	115032	16045	16047	16046	16078



1/3-Schlauchverschraubungen mit Bund und O-Ring

Schlauch LW mm	13	13	19	19	25	25	32	32	38
Schlauchgröße	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"
Außengewinde mm	20,95	26,44	26,44	33,25	33,25	41,91	41,91	47,80	47,80
Außengewinde Zoll	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	16136	16137	16140	16138	16141	16139	16142	16143	16292



1/3-Sechskant-Schlauchverschraubungen mit Innengewinde

Schlauch LW mm	10	13	13	13	19	16	19	13	19	25
Schlauchgröße	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	5/8"	3/4"	1/2"	3/4"	1"
Innengewinde mm	15,39	15,39	19,17	24,66	19,17	24,66	24,66	39,59	39,59	39,59
Innengewinde Zoll	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
SW mm	19	19	24	28	24	28	28	37	37	37
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	16920	16921	16922	16924	16923	16925	16926	16927	16928	16929

Schlauchverschraubungen aus Messing mit Whitworth-Zollgewinde.
Passend zu allen gängigen Anschlüssen im Garten.

Anwendungen: einfache, robuste Anschlussarmatur für Auslaufventile,
Apparate oder Pumpen

Material: Messing
Temperaturbereich: -10°C bis +90°C
Dichtung: NBR

1/3-Sechskant-Schlauchverschraubungen mit Außengewinde									
Schlauch LW mm	10	10	10	13	13	13	16	16	19
Schlauchgröße	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"
Außengewinde mm	13,16	16,66	20,95	16,66	20,95	26,44	20,95	26,44	20,95
Außengewinde Zoll	1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1/2"
SW mm	17	17	22	17	22	32	22	32	22
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	16899	16900	16902	16901	16903	16906	16904	16907	16905

Schlauch LW mm	19	19	22	25	25	25	32	32	32
Schlauchgröße	3/4"	3/4"	7/8"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Außengewinde mm	26,44	33,25	33,25	26,44	33,25	41,91	33,25	41,91	47,80
Außengewinde Zoll	3/4"	1"	1"	3/4"	1"	1 1/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
SW mm	32	37	37	32	37	50	37	50	55
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	16908	16910	16911	16909	16912	16914	16913	16915	16917

Schlauch LW mm	38	38	50
Schlauchgröße	1 1/2"	1 1/2"	2"
Außengewinde mm	41,91	47,80	59,61
Außengewinde Zoll	1 1/4"	1 1/2"	2"
SW mm	50	55	70
Verpackungseinheit	10	10	2
Artikel-Nr.	16916	16918	16919



Standrohrverschraubung aus Messing mit Außengewinde.

Anwendungen: einfache, robuste Anschlussarmatur für Auslaufventile,
Apparate, Maschinen oder Pumpen

Material: Messing
Temperaturbereich: -10°C bis +90°C

Standrohrverschraubungen mit Außengewinde				
Schlauch LW mm	19	25	32	38
Schlauchgröße	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Überwurfmutter mm	30,93	39,59	45,48	51,43
Überwurfmutter	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 3/4"
Außengewinde mm	26,44	33,25	41,91	47,80
Außengewinde	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
SW mm	34	41	50	55
Verpackungseinheit	10	10	5	5
Artikel-Nr.	116820	116822	116825	116826



Schlauchverbinder aus Messing für die Verbindung oder Reparatur von Schläuchen.

Anwendungen: einfache und robuste Art, Schläuche zu verbinden oder zu reparieren

Material: Messing
Temperaturbereich: -10°C bis +90°C



Schlauchverbinder

Schlauch LW mm	10	13	16	19	25	13 x 19
Schlauchgröße	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1/2" x 3/4"
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	16051	16048	115033	16049	16050	16083

Verschiedene Fittings aus Messing für die Verbindung oder Reduzierung von Rohren und Leitungen.

Anwendungen: zum Verbinden und Reduzieren von Rohren und Leitungen

Material: Messing
Temperaturbereich: -10°C bis +90°C



Winkel 90° mit Außen- und Innengewinde

Außengewinde mm	20,95	26,44	33,25	41,91
Außengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Innengewinde mm	19,17	24,66	30,93	39,59
Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit	10	3	10	10
Artikel-Nr.	16271	16275	16276	16277



Winkel 90° mit Innengewinde

Innengewinde mm	19,17	24,66	30,93	39,59
Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit	10	10	10	10
Artikel-Nr.	16323	16272	16273	16274



T-Stücke mit Innengewinde

Innengewinde mm	19,17	24,66	30,93	39,59
Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit	10	10	10	10
Artikel-Nr.	16324	16278	16279	16280



Muffen

Innengewinde mm	19,17	24,66	30,93	39,59
Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit	10	10	10	10
Artikel-Nr.	16284	16281	16282	16283



Reduzierstücke

Außengewinde mm	20,95	26,44	33,25	41,91
Außengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Innengewinde mm	15,39	19,17	24,66	30,93
Innengewinde Zoll	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10	10	10
Artikel-Nr.	16325	16285	16286	16326

Verteilerstücke kompatibel mit allen gängigen Schnelkupplungen.

Anwendungen: Verzweigung von Schlauchleitungen

Material: Messing
Temperaturbereich: -10°C bis +90°C
Klaunenabstand: 40 mm
Betriebsdruck: 12 bar
Dichtung: Formdichtung aus NBR
Gewinde: DIN ISO 228 (Whitworth Rohrgewinde)

Verteilerstück mit Klauenkupplungen

Innendurchmesser mm	13
Anschluss	Klauenkupplungen
Verpackungseinheit	5
Artikel-Nr.	16012



Verteilerstück mit Innen- und Außengewinde

Innendurchmesser mm	13	Außengewinde Zoll	3/4"
Innengewinde mm	24,66	Verpackungseinheit	5
Innengewinde Zoll	3/4"		
Außengewinde mm	26,44		
Artikel-Nr.	16065		



Verteilerstück, einzeln regulierbar

Innendurchmesser mm	13
Anschluss	Klauenkupplungen
Verpackungseinheit	5
Artikel-Nr.	16090



Profi - Verteilerstück, einzeln regulierbar, schwere Ausführung

Innendurchmesser mm	13
Anschluss	Klauenkupplungen
Verpackungseinheit	5
Artikel-Nr.	16089



3-fach Verteilerstück, einzeln regulierbar

Innendurchmesser mm	13
Innengewinde Zulauf mm	24,66
Innengewinde Zulauf Zoll	3/4"
Außengewinde Auslauf mm	26,44
Außengewinde Auslauf Zoll	3/4"
Verpackungseinheit	5
Artikel-Nr.	16088



Anwendungen: Verbinden von Regentonnen

Material: Messing
Temperaturbereich: -10°C bis +90°C
Dichtung: NBR
Gewinde: DIN ISO 228 (Withworth Rohrgewinde)

Regentonnenverbinder

Außengewinde mm	26,44	33,25	41,91
Außengewinde Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Innengewinde mm	19,17	24,66	30,93
Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	5	10
Artikel-Nr.	18098	18074	18099



Messing- und Schlauchverschraubungs-Programm speziell für den Schweizer Markt.

Anwendungen: extra solide Ausführungen

Material: Messing
Dichtung: O-Ring aus NBR
Temperaturbereich: -10°C bis +90°C
Betriebsdruck: 12 bar



2/3-Schlauchverschraubungen SWISS

Schlauch LW mm	13	13	16	16	16	19	19	25
Schlauchgröße	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	1"
Überwurfmutter Innengewinde m	19,17	24,66	19,17	24,66	30,93	24,66	30,93	30,93
Überwurfmutter Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1"	3/4"	1"	1"
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	115000	115002	115001	115003	115005	115004	115006	115007



3/3-Schlauchverschraubungen SWISS

Schlauch LW mm	13	13	16	16	16	19	19	25
Schlauchgröße	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	1"
Überwurfmutter Innengewinde m	19,17	24,66	19,17	24,66	30,93	24,66	30,93	30,93
Überwurfmutter Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1"	3/4"	1"	1"
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	115016	115018	115017	115019	115021	115020	115022	115023



1/3-Schlauchverschraubungen SWISS

Schlauch LW mm	13	13	16	16	16	19	19	25
Schlauchgröße	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	1"
Außengewinde mm	20,95	26,44	20,95	26,44	33,25	26,44	33,25	33,25
Außengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1"	3/4"	1"	1"
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	115008	115010	115009	115011	115013	115012	115014	115015



Spritzdüsen mit Schlauchtülle SWISS

Schlauch LW mm	13	16	19
Schlauchgröße	1/2"	5/8"	3/4"
Mundstückbohrung mm	4	4	4
Verpackungseinheit	10	10	10
Artikel-Nr.	115024	115025	115026



Spritzdüsen mit Innengewinde SWISS

Schlauch LW mm	13	16	19
Schlauchgröße	1/2"	5/8"	3/4"
Mundstückbohrung mm	4	4	4
Innengewinde mm	19,17	24,66	24,66
Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	3/4"
Verpackungseinheit	10	10	10
Artikel-Nr.	115027	115028	115029

Gewindenippel mit Withworth-Zollgewinde, flexibel einsetzbar.

Anwendungen: zum Verbinden und Reduzieren

Material: Messing
Temperaturbereich: -10°C bis +90°C (bei Nippeln mit Innengewinde und Flachdichtung)
Dichtung: NBR Innengewindeseitig

Doppelnippel mit Außengewinde

Außengewinde mm	20,95	26,44	33,25	41,91
Außengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit	10	10	10	10
Artikel-Nr.	16052	16053	16054	16063



Reduziernippel mit Außengewinde

1. Außengewinde mm	20,95	26,44	33,25
1. Außengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"
2. Außengewinde mm	26,44	33,25	41,91
2. Außengewinde Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit	10	10	10
Artikel-Nr.	16055	16056	16127



Reduziernippel mit Außen- und Innengewinde

Außengewinde mm	26,44	26,44	33,25	41,91
Außengewinde Zoll	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"
Innengewinde mm	19,17	30,93	24,66	30,93
Innengewinde Zoll	1/2"	1"	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10	10	10
Artikel-Nr.	16059	16057	16060	16064



Schlauchverbinder aus Kunststoff für die Verbindung oder Reparatur von Schläuchen. Blister Verpackung.

Anwendungen: einfache Art, Schläuche zu verbinden, zu reparieren oder Abzweige zu legen.

Material: Polyethylen, weiß
Temperaturbereich: -10°C bis +80°C

Kunststoffverbinder

Schlauch LW mm	6	8	10	12
Verpackungseinheit Blisterkarte	2	2	1	1
Artikel-Nr.	98201	98202	98203	98204



T-Kunststoffverbinder

Schlauch LW mm	6	8	12
Verpackungseinheit Blisterkarte	2	2	1
Artikel-Nr.	98211	98212	98214



 GreenX
Reinigungspistole
Profi Reinigungspistole für Trinkwasser

Profipistole für den Trinkwasserbereich. Geprüft und zugelassen.

Anwendungen: Reinigung in Industrie und Gewerbe

Material:

Gehäuse Trinkwasser Messing
CW617N DIN50930/6,
Ventileinsatz Edelstahl,
Gummiummantelung EPDM

Temperaturbereich:
Bis max. 50°C

Betriebsdruck:
max. 24 bar

Dichtung:
Dichtungen EPDM bzw. NBR mit Trink-
wasserzulassung KTW D2 und DVGW
W270



Profi Reinigungspistole für Trinkwasser

Innengewinde mm	19,17
Innengewinde Zoll	1/2"
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18008

Professionelle Gießgeräte aus Aluminium mit Anschlussmöglichkeit für Click Stecker und Klauenkupplung

Anwendungen: Gartenbau. Landwirtschaft. Haus und Hof

Material:

Rohre aus Aluminium, Gießköpfe aus
Aluminium, Anschlussarmaturen aus
Messing, vernickelt.

Farbe:
Handgriff schwarz, Hebel rot

 GreenX
Gießgeräte
Gießlanzen für Klauen- und
Click-Kupplungen

Rohrlänge cm	60	90
Platinenbohrung Gießkopf mm	0,7	0,7
Wasserdurchsatz bei 5 bar l/min	ca. 45	ca. 45
Verpackungseinheit SB Karte	1	1
Artikel-Nr.	18103	18104



 GreenX
Pistolenspritzdüse
Reinigungspistole

Hochwertige Pistolenspritzdüse mit Klauenkupplung.

Anwendungen: Haus, Hof, Hobby

Material:

Gehäuse Alu-Zink Legierung mit
Gummimantel, Hebel Kunststoff,
Düse Messing



Pistolenspritzdüse

Anschluss	Klauenkupplung
Verpackungseinheit	5
Artikel-Nr.	18120





Stativ

Dreibeinstativ mit Standspitzen

Stabiles und standfestes Stativ aus verzinktem Stahl für Kreisregner.

Anwendunaen: Gartenbau. Land- u. Forstwirtschaft. Baugewerbe

Material: Stahl verzinkt
Anschlüsse: Anschluss oben: Vormontiert mit Muffe IG ½" (Basisgewinde AG¾")
Anschluss unten: Vormontiert mit Clicksystem (Basisgewinde AG¾")
Stativ-Höhe: 700 mm
Höhenverstellbar bis: 1050 mm

Dreibeinstativ mit Standspitzen

Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18015



Regner

Kreis- und Sektorenregner

Schwinghebel-Regner, Strahl-Störstiftschraube zur Regulierung der Wurfweite und Tropfengröße, Sektorenbegrenzung von 20° bis 360° stufenlos einstellbar, Höhenwinkel über Ablenkblech regulierbar (nur V 80).

Anwendungen: für mittlere bis höhere Beregnungsdichten
Einsatzgebiete: Feldgemüsebau, Frostschutz, Freizeitanlagen

Material: Messing; Federn und Strahl-Störstiftarmschraube: Chromstahl



Kreis-/Sektoren-Regner „V 60“

Anschluss-Außengewinde mm	26,44	Wurfweite bei 4 bar ca. m	16 (Standard-Düsenbestückung)
Anschluss-Außengewinde	G 3/4"	HD-Hauptdüse Düsenbohrung Ø mm	4,4
Wasserdurchsatz bei 2 bar l/min	22,4	ZD-Zusatzdüse Düsenbohrung Ø mm	2,4
Wasserdurchsatz bei 3 bar l/min	27,4	empfohlener Druckbereich bar	2 – 6
Wasserdurchsatz bei 4 bar l/min	31,6	VE Stück	1U
Artikel-Nr.	18044		



Kreis-/Sektoren-Regner „V 80“

Anschluss-Außengewinde mm	20,95	Düsenbohrung Ø mm	4,0
Anschluss-Außengewinde	G 1/2"	Wurfweite bei 4 bar ca. m	13 m (Standard-Düsenbestückung)
Wasserdurchsatz bei 2 bar l/min	14	empfohlener Druckbereich bar	2 – 4
Wasserdurchsatz bei 3 bar l/min	17,2	VE Stück	1
Wasserdurchsatz bei 4 bar l/min	19,9		
Artikel-Nr.	18045		

Ersatzteile und Zubehör für die Gießgeräte aus der GreenX Serie.

Anwendungen: Gartenbau, Landwirtschaft, Haus und Hof

Material: Rohre aus Aluminium Gießköpfe aus Aluminium bzw. Messing, Ventile aus Messing bzw. Aluminium, Anschlussarmaturen aus Messing



Gießgeräte

Zubehör

Gießgeräte - Ventile

Innengewinde mm	24,66
Innengewinde Zoll	3/4"
Außengewinde mm	26,44
Außengewinde Zoll	3/4"
Betriebsdruck	10 bar
Farbe Hebel	blau
Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	18109



Profi Aluminium Gießköpfe

Innengewinde mm	24,66	24,66
Innengewinde Zoll	3/4"	3/4"
Platinenbohrung mm	0,7	1,0
Gesamtdurchmesser mm	55	55
Verpackungseinheit	10	10
Artikel-Nr.	18110	18111



Profi Aluminium Gießköpfe Mini

Innengewinde mm	24,66
Innengewinde Zoll	3/4"
Platinenbohrung mm	0,7
Gesamtdurchmesser mm	32
Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	18112



Profi Messing Gießköpfe Maxi

Innengewinde mm	24,66
Innengewinde Zoll	3/4"
Platinenbohrung mm	0,7
Gesamtdurchmesser mm	100
Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	18113



Profi Aluminium Gießbrausen für großflächige Bewässerung

Innengewinde mm	24,66
Innengewinde Zoll	3/4"
Platinenbohrung mm	2,0
Platinenabmessung mm	150 x 40
Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	18114



Rohre für Gießgeräte

Innengewinde mm	24,66	24,66	24,66	24,66
Innengewinde Zoll	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Rohrlänge cm	40	60	90	120
Farbe Handgriff	blau	blau	blau	blau
Verpackungseinheit	5	5	5	5
Artikel-Nr.	18115	18116	18117	18118

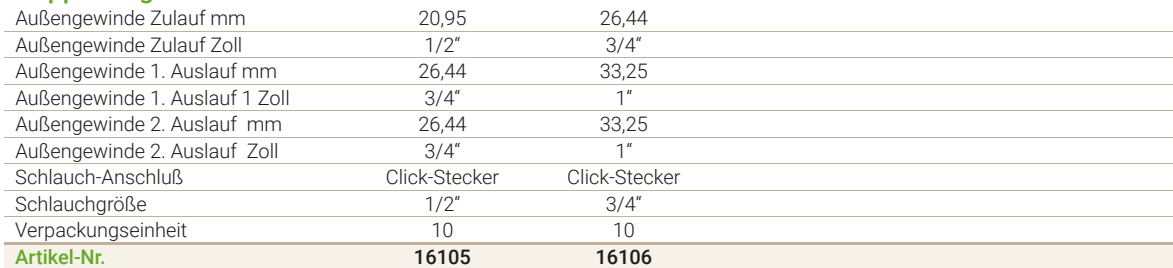
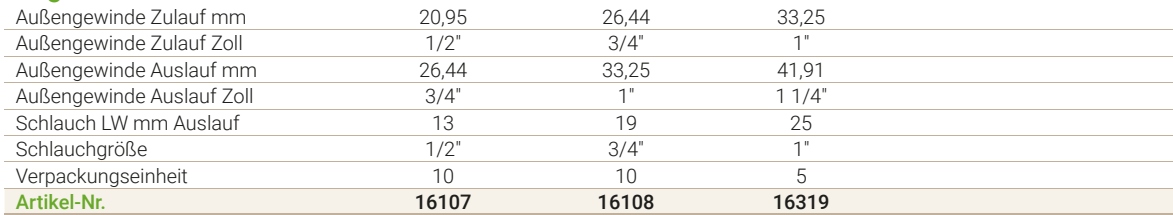


Filtereinsätze für Gießgeräte

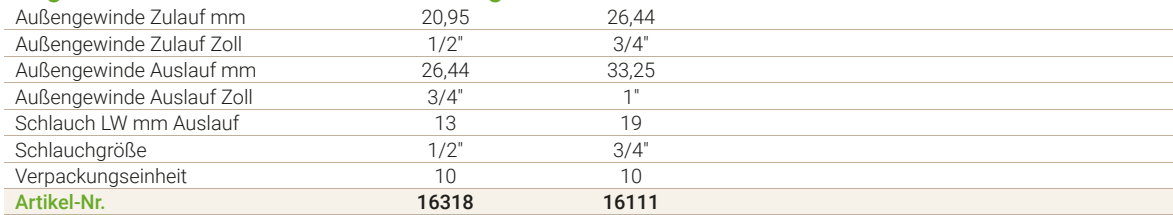
Passend für Innengewinde mm	24,66
Passend für Innengewinde Zoll	3/4"
Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	18119



Material:	Gehäuse Messing vernickelt, Kugel Messing hartverchromt, Spindel Messing, Hebel Stahl rot lackiert, Schlauchverschraubung aus Messing vernickelt
Temperaturbereich:	0°C bis +90°C
Betriebsdruck:	max. 10 bar
Dichtung:	PTFE

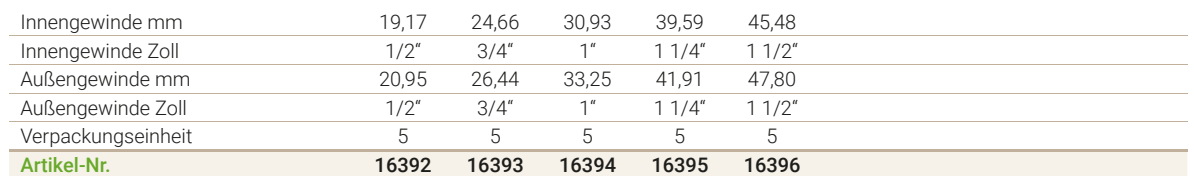
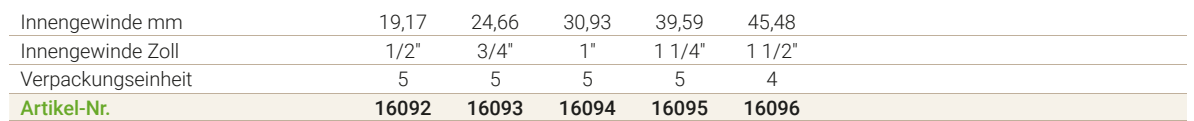
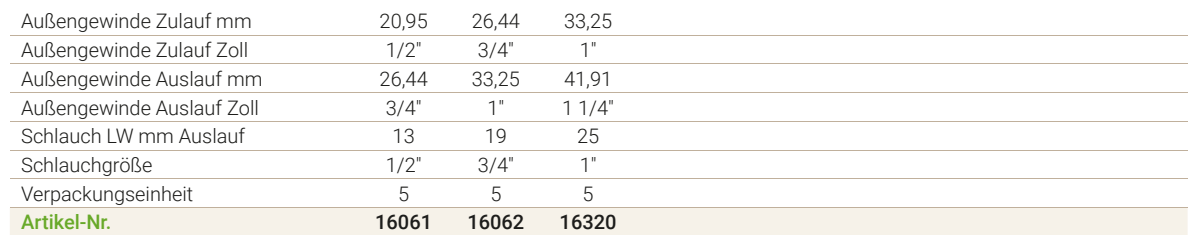


Material:	Gehäuse Messing vernickelt, Kugel Messing artverchromt, Spindel Messing, Hebel Alu blau lackiert, Schlauchverschraubung aus Messing vernickelt
Temperaturbereich:	0°C bis +90°C
Betriebsdruck:	max. 15 bar
Dichtung:	PTFE



Kugelauslaufventile

Außengewinde Zulauf mm	20,95	26,44
Außengewinde Zulauf Zoll	1/2"	3/4"
Außengewinde Auslauf mm	26,44	33,25
Außengewinde Auslauf Zoll	3/4"	1"
Schlauch LW mm Auslauf	13	19
Schlauchgröße	1/2"	3/4"
Verpackungseinheit	10	10
Artikel-Nr.	16109	16110



Schlauchhalter aus Aluminium, leicht und robust, aus einem Stück gegossen. Für Wasser- und Druckluftschläuche, Kabel und flexible Leitungen.

Anwendungen: Industrie, Gewerbe, Automotiv und Privat

Material: Aluminium Druckguss

Aluminium Schlauchhalter

A mm	152	228	305	381
B mm	108	161	215	242
C mm	190	259	339	412
D mm	140	189	247	300
E mm	69,5	106	136	189
F mm	8,5	8,5	8,5	8,5
Verpackungseinheit	1	1	1	1
Artikel-Nr.	18004	18005	18006	18007

Aluminium Schlauchhalter rund

A mm	187	252	344	385
B mm	84,5	128	194	199
C mm	87,5	112	150	175
D mm	70	106	136	186
Verpackungseinheit	1	1	1	1
Artikel-Nr.	18011	18012	18013	18014

Schlauchhalter aus verzinktem Stahl, sehr robust. Für Wasser- und Druckluftschläuche, Kabel und flexible Leitungen.

Anwendungen: Industrie, Gewerbe, Automotiv und Privat

Material: Stahl, verzinkt

Stahl Schlauchhalter

Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18028

Schlauchhalter aus Edelstahl, langlebig, sehr robust. Für Wasser- und Druckluftschläuche, Kabel und flexible Leitungen.

Anwendungen: Lebensmittelindustrie, Molkereien, Schlachthöfe, Getränkeindustrie, Chemieindustrie

Material: Edelstahl, poliert

Edelstahl Schlauchhalter

Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18043

Anwendungen: Industrie, Gewerbe, Haus und Hof

Material: Kunststoff PP

Kunststoff Schlauchhalter

Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18027

Der Schlauchwagen StepUp bietet einen sicheren Stand und ist mit der Halterung leicht zu transportieren. Die Schlauchspritze (nicht im Lieferumfang) findet Ihren Platz in der praktischen Halterung.

Anwendungen: Für den professionellen Einsatz in privaten Gärten.

Material:

Maße:

Gewicht:

Stahl, PP, ABS

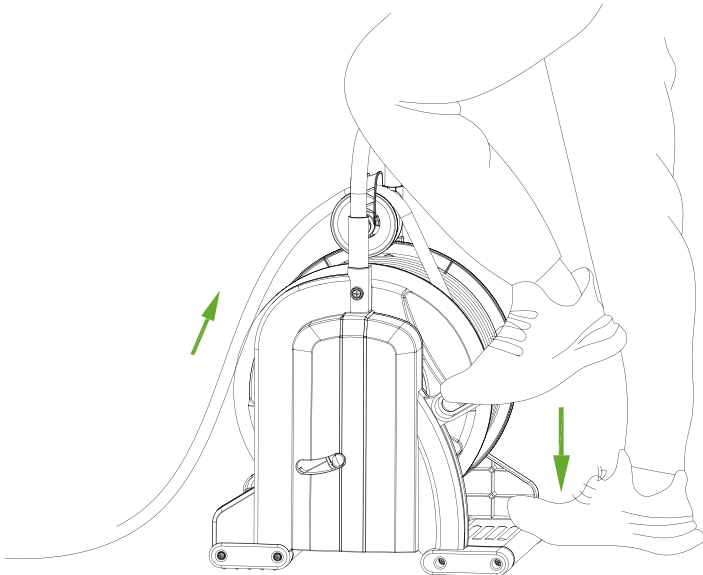
45x45x88 cm

2,8 kg

Schlauchwagen StepUp

Schlauchkapazität 1/2" (13 mm)	25 m
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18024

Mit dem Fußpedal lässt sich der Schlauch mühelos aufrollen, die automatische Schlauchführung sorgt dabei für eine gleichmäßige Verteilung des Schlauches auf die Trommel.



Ein absolut standsicherer Schlauchwagen, welcher maximale Belastbarkeit und äußersten Korrosionsschutz bietet.

Anwendungen: private Gärten und ebenso für den professionellen Einsatz, z. B. im Garten-/Landschaftsbau geeignet.

Material:

Anschlüsse:

Betriebsdruck:

Gewicht:

Schlauchwagen Edelstahl,
Anschlussbogen Stahl verzinkt,
Drehwinkel Messing vernickelt

AG 3/4"

max. 25 bar

12 kg

Edelstahl-Schlauchwagen Medium

Anschluss	AG 3/4"
Wasserdurchfluss	3/4" - 19 mm
Schlauchkapazität 1/2" (13 mm)	80 m
Schlauchkapazität 5/8" (16 mm)	60 m
Schlauchkapazität 3/4" (19 mm)	50 m
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18040

Ein absolut stabiler, standsicherer Schlauchwagen mit 1"-Durchgang für große Wassermengen, luftbereiften Rädern, welcher äußerst witterungsbeständig ist.

Anwendungen: Für den professionellen Einsatz im kommunalen Bereich, bei Sportplätzen, im Garten-/ Landschaftsbau sowie in der Landwirtschaft.

Material:

Anschlüsse:

Betriebsdruck:

Gewicht:

Schlauchwagen Edelstahl,
Anschlussbogen Stahl verzinkt,
Drehwinkel Messing vernickelt

AG 1"

max. 25 bar

18 kg

Edelstahl-Schlauchwagen Large

Anschluss	AG 1"
Wasserdurchfluss	1" - 25 mm
Schlauchkapazität 1/2" (13 mm)	150 m
Schlauchkapazität 3/4" (19 mm)	120 m
Schlauchkapazität 1" (25 mm)	80 m
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18042





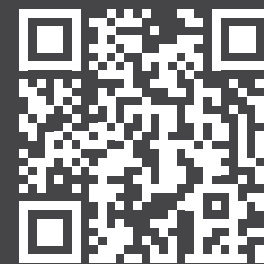
smartflex

Garden Serie

- der perfekte Schlauch für unsere Schlauchwagen.

Mehr Informationen zu unseren Wasserschläuchen ab Seite 8





UNSER GESAMTES
PRODUKTPORTFOLIO
AUF EINEN BLICK!



Wenn Sie auf der Suche nach Wasserbehältern aus Kunststoff sind, dann gibt es eine funktionale Lösung. Intermediate Bulk Container oder kurz IBC Container finden umfangreiche Verwendung sowohl im privaten Bereich als auch in der gewerblichen- und Industrie Anwendungen.

Ob für die Gartenbewässerung und Regenwassernutzung, als Pferdetränke oder in der Landwirtschaft – die praktischen Behälter erweisen sich als äußerst vielfältig. Auch als Filteranlage für Ihren Koi Teich und in der Aquaristik finden sie Anwendung, wo sie als Aquaponic-Anlage für die Aufzucht von Fischen zum Einsatz kommen. Darüber hinaus bieten Sie sich für die Ballastierung an, was besonders auf Baustellen notwendig ist.



1000 Liter IBC-Tank Stahlpalette (rekonditioniert, nicht für Lebensmittel geeignet)

Menge	1
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18095



1000 Liter IBC-Tank PE-Palette (geeignet für Lebensmittel, mit 225er Öffnung)

Menge	1
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18094

IBC UV- Folie, Schutzhülle für Tank 1000 Liter, Gitterbox, Schwarz



Die Folie ist komplett geschlossen. Sie können selbst entscheiden, ob Sie eine Öffnung möchten. Das ist ein großer Vorteil gegenüber den handelsüblichen Hauben, da diese bereits eine vorgeschchnittene große Öffnung haben.

Eigenschaften – UV-Folie, Schutzhaube für IBC Tanks/Gitterboxen

Schutz vor Sonneneinstrahlung und vor Nässe etc. von Lagergut wie z. B. Brennholz oder anderes Material in Gitterboxen. Die Schutzhaube ist außen schwarz und innen weiß. Kann aber je nach Belieben von beiden Seiten verwendet werden.

Maße – UV-Folie, Schutzhaube für IBC Tanks/Gitterboxen. UV-Folie passend für 1000 l IBC Tanks/Gitterboxen 125 cm x 105 cm x 110 cm

Artikel-Nr.	18124
-------------	-------



IBC Tankverbindung mit Schlauch inkl. Kugelhahn S60

PP T-Stück mit Schlauchtüllen, 32mm Schlauch (ca 120 cm lang) und 2 Schlauchschellen.

Menge	3
Artikel-Nr.	18088



IBC Auslauftülle 90° inkl. Überwurfmutter und Dichtung

Innengewinde Behälterseitig	S60x6
Menge	8
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18066



IBC Adapter 1“ IG inkl. Schlauchtüllen

Innengewinde Behälterseitig	S60x6	
Schlauchtüllengewinde in mm	19, 25, 32	19 mm (¾"), 25 mm (1"), 32 mm (1 ¼")
Schlauchtüllengewinde in Zoll	3/4", 1", 1 1/4"	
Menge	5	
Verpackungseinheit	1	
Artikel-Nr.	18090	

IBC Adapter mit 2“ IG inkl. Reduzierungen auf: ¾“ IG, 1“IG, 1 ¼“ IG

Innengewinde Behälterseitig	S60x6	Innengewinde Abgang in mm	19, 25, 32, 50
Menge	5	Innengewinde Abgang in Zoll	3/4", 1", 1 1/4", 2
Verpackungseinheit	1		
Artikel-Nr.	18084		



IBC Einlassdeckel 150er Durchmesser mit Dichtung

Innengewinde Behälterseitig	S165x7
Menge	5
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18086



IBC Einlassdeckel 225er Durchmesser mit Dichtung

Innengewinde Behälterseitig	245*6
Menge	4
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18087



IBC Adapter 1“ AG inkl. Klick- und Bajonettverschluss, 19 mm (¾“) Schlauchtülle

Innengewinde Behälterseitig	S60x6	Außengewinde in Zoll	3/4"
Außengewinde in mm	19	Schlauchtüllengewinde in mm	19
Menge	5	Schlauchtüllengewinde in Zoll	3/4"
Verpackungseinheit	1		
Artikel-Nr.	18089		



IBC Adapter 2“ IG inkl. Klemmverbindung für 50 mm HT-Rohre

IBC Adapter S60x6 (IBC) mit Endstück zum Anschluß von Rohren mit 50 mm Aussendurchmesser.			
Innengewinde Behälterseitig	S60x6	Außengewinde in mm	50
Menge	5	Außengewinde in Zoll	2
Verpackungseinheit	1		
Artikel-Nr.	18085		



IBC Adapter inkl. T-Stück mit 2x 1“ AG o. 2x 1“ IG

Innengewinde Behälterseitig	S60x6	Mögliches Außengewinde in Zoll	1
Mögliches Außengewinde in mm	25	Mögliches Innengewinde in mm	25
Menge	4	Mögliches Innengewinde in Zoll	1
Verpackungseinheit	1		
Artikel-Nr.	18091		





IBC Adapter inkl. Kugelhahn 1" AG (PE) inkl. Klick- und Bajonettverschluss

Innengewinde Behälterseitig	S60x6	Außengewinde in mm	25
Menge	4	Außengewinde in Zoll	1"
Verpackungseinheit	1		
Artikel-Nr.	18083		



IBC Adapter inkl. Kugelhahn ¾3/4" (Messing) inkl. Klick- und Bajonettverschluss

Innengewinde Behälterseitig	S60x6	Außengewinde in mm	19
Menge	5	Außengewinde in Zoll	¾3/4"
Verpackungseinheit	1		
Artikel-Nr.	18082		

Anwendungsbereich: Zubehör für Standard IBC Container
1000 Liter mit Grobgewinde S60x6

Material: HD PE bzw. PVC
Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -10°C bis +65°C



IBC Adapter S60x6 mit Innengewinde

Innengewinde Behälterseitig	S60x6	S60x6	S60x6	S60x6
Innengewinde Abgang mm	24,66	30,93	45,48	57,29
Innengewinde Abgang Zoll	¾3/4"	1"	1 ½2"	2"
Verpackungseinheit	1	1	1	1
Artikel-Nr.	18064	18068	18069	18070



IBC Adapter S60x6 mit Außengewinde

Innengewinde Behälterseitig	S60x6	S60x6
Außengewinde Abgang mm	26,44	33,25
Außengewinde Abgang Zoll	¾3/4"	1"
Verpackungseinheit	1	1
Artikel-Nr.	18020	18071



IBC Klappenhahn S60x6

Innengewinde Behälterseitig	S60x6
Außengewinde Abgang	S60x6
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18065



IBC Auslaufstutzen S60x6

Innengewinde Behälterseitig	S60x6
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18072

Innengewinde Behälterseitig	S60x6
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18067



Grobgewinde	S60x6 4 Stück in Blisterkarte
Artikel-Nr.	18096



GreenX

OneFlat Classic

Bauflachschläuche

Bauflachschlauch aus Polyester-Gewebe, innen PVC-beschichtet. Fertig eingebunden mit GreenX Connect Storz-Line-Kupplungen. Endenschutzmanschetten. Sehr hohe Druckfestigkeit, gute Abriebfestigkeit, sehr robust. Andere Längen und Durchmesser auf Anfrage.

Verpackung: einzeln im Karton.

Anwendungen: Im Bau- und Industrie-Bereich. Zum Abpumpen von Wasser, z. B. bei Überschwemmungen oder in Baustellen. Als Druckschlauch nach der Pumpe in Flutboxen.

Material:
Garn:
Farbe:
Temperaturbereich:
Beständigkeit:
Aufdruck:

Weich-PVC phthalatfrei
Polyestergarn
Weiß mit Streifen (Blau-Rot-Blau)
-20°C bis +65°C
siehe Weich-PVC
Ja



Artikel-Nr.	Nennweite mm	Anschlussarmatur	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Länge m
18212	25	STORZ D	10	30	10
18213	25	STORZ D	10	30	20
18214	25	STORZ D	10	30	30
18204	51	STORZ C	10	30	10
18206	51	STORZ C	10	30	15
18200	51	STORZ C	10	30	20
18203	51	STORZ C	10	30	30
18207	76	STORZ B	10	30	10
18208	76	STORZ B	10	30	15
18201	76	STORZ B	10	30	20
18210	76	STORZ B	10	30	30
18211	102	STORZ A	8	24	10
18202	102	STORZ A	8	24	20

Bauflachschlauch aus Polyester-Gewebe, innen EPDM-beschichtet. Fertig eingebunden mit GreenX Connect Storz-Line-Kupplungen. Endenschutzmanschetten. Sehr hohe Druckfestigkeit, gute Abriebfestigkeit, sehr robust. Andere Längen und Durchmesser auf Anfrage.

Verpackung: einzeln im Karton.

Anwendungen: Im Bau- und Industrie-Bereich. Zum Abpumpen von Wasser, z. B. bei Überschwemmungen oder in Baustellen. Als Druckschlauch nach der Pumpe in Flutboxen.

Material:
Garn:
Farbe:
Temperaturbereich:
Beständigkeit:
Aufdruck:

EPDM
Polyestergarn
Weiß
-20°C bis +80°C
siehe EPDM Gummi
Ja



Artikel-Nr.	Nennweite mm	Anschlussarmatur	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Länge m
1880520200	51	Storz C	13	40	20
1880760200	76	Storz B	13	40	20
1881020200	102	Storz A	13	40	20

Leichter Bauflachschlauch mit Seele und Decke aus PVC

Anwendungen: Zum Fördern und Abpumpen von Wasser, als Schutzschlauch zum Bündeln von Hydraulikschläuchen. Auch als Betonsilo-Auslaufschlauch verwendbar.

Material:
Garn:
Farbe:
Temperaturbereich:
Beständigkeit:
Aufdruck:
REACH:
RoHS:

Weich-PVC
Polyestergarn
Dunkelblau
-20°C bis +65°C
siehe Weich-PVC
Ja
Konform nach 1907/2006/EC
Konform nach 2011/65/EU

GreenX

OneFlat L

Bauflachschläuche PVC



Artikel-Nr.	Innen-ø mm	g/m	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
71 032	32	17	4	12	50
71 038	38	21	4	12	50
71 050	50	28	4	12	100
70 152	152	900	4	10	50
70 203	203	1600	3	8	50

Storz Kupplungen aus Aluminium, gegossen für Be- und Entwässerung.

Anwendungen: Wasser, Saug- und Druckschläuche

Material:

Temperaturbereich:

Dichtung:

Gewinde:

Aluminium (Guss)

-20°C bis +90°C

Formdichtung aus NBR, weiß

DIN ISO 228

(Whitworth Rohrgewinde)

Mehrzweckstrahlrohre aus Aluminium, stufenlos regulierbar, kompatibel mit Schnell und Storz Kupplungen.

Eigenschaften: robustes Strahlrohr mit Schnellregelung für Stopp, Voll- oder Sprühstrahl
Anwendungen: Industrie, Baugewerbe, vorbeugender Brandschutz

Material:

Temperaturbereich:

Betriebsdruck:

Dichtung:

Aluminium Druckguss, Nylon (PA)

bis max. 50°C

5 bar bis 15 bar

Dichtung Ventil: PTFE

Dichtung Klauenkupplung: NBR



STORZ Saugkupplungen

Schlauch LW mm	25	52	75	100
Schlauchgröße	1"	2"	3"	4"
Knaggenabstand mm	31	66	89	133
STORZ Größe	25-D	52-C	75-B	110-A
Verpackungseinheit	1	1	1	1
Artikel-Nr.	18302025031	18302052066	18302075089	18302100133



STORZ Festkupplungen mit Innengewinde

Innengewinde mm	30,93	39,59	45,48	57,29	85,56	110,71
Innengewinde Zoll	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	3"	4"
Knaggenabstand mm	31	66	66	66	89	133
STORZ Größe	25-D	52-C	52-C	52-C	75-B	110-A
Verpackungseinheit	1	1	1	1	1	1
Artikel-Nr.	18301025031	18301032066	18301038066	18301050066	18301075089	18301100133



STORZ Festkupplungen mit Außengewinde

Außengewinde mm	33,25	59,61	87,88	113,03
Außengewinde Zoll	1"	2"	3"	4"
Knaggenabstand mm	31	66	89	133
STORZ Größe	25-D	52-C	75-B	110-A
Verpackungseinheit	1	1	1	1
Artikel-Nr.	18300025031	18300050066	18300075089	18300100133



STORZ Blindkupplungen mit Kette

Knaggenabstand mm	31	66	89	133
STORZ Größe	25-D	52-C	75-B	110-A
Verpackungseinheit	1	1	1	1
Artikel-Nr.	18303025031	18303052066	18303075089	18303100133



STORZ Reduzierstücke

STORZ Größe 1	52-C	75-B	110-A
STORZ Größe 2	25-D	52-C	75-B
Knaggenabstand mm Größe 1	66	89	133
Knaggenabstand mm Größe 2	31	66	89
Verpackungseinheit	1	1	1
Artikel-Nr.	18304052025	18304075052	18304100075



STORZ Kupplungsschlüssel

Für STORZ-Größe	BC	A
Verpackungseinheit	1	1
Artikel-Nr.	18305075052	18305100



Storzkupplung auf Schnellkupplung

Für STORZ-Größe	52-C
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18306

D-Strahlrohr

Mundstückbohrung mm	6
Anschluss	Messing Klauenkupplung
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18009



C-Strahlrohr

Mundstückbohrung mm	10
Anschluss	STORZ C-Kupplung
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18010



C-Standrohr

Mundstückbohrung mm	80
Anschluss	2 x Storz C Anschluss
Verpackungseinheit	1
Länge	110 cm
Artikel-Nr.	18309



APDatec 102

Saugschläuche



Material: Weich-PVC phthalatfrei
Spirale: Hart-PVC
Farbe: Schwarz
Temperaturbereich: -5°C bis +60°C
Beständigkeit: siehe Weich-PVC
Toleranz: DIN 1307
Aufdruck: Ja
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU

Anwendungen: Mittelschwerer Saugschlauch für den Wasserkreislauf an Tauch- und Teichpumpen im Gartenbau.

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Vakuum mm WS*	Länge m
102 019	19	23,8	2,4	0,2	80	5	6.000	25
102 025	25	30	2,5	0,25	110	5	6.000	50
102 032	32	37,6	2,8	0,32	135	5	6.000	50
102 038	38	44,4	3,2	0,42	160	5	6.000	50
102 040	40	46,6	3,3	0,47	170	5	6.000	50
102 050	50	56,8	3,4	0,64	220	5	6.000	50

APDatec 103

Saugschläuche



Material: Weich-PVC, phthalatfrei
Spirale: Hart-PVC
Farbe: Schwarz
Temperaturbereich: -5°C bis +60°C
Beständigkeit: siehe Weich-PVC
Toleranz: DIN 1307
Aufdruck: Nein
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU

Anwendungen: Leichter Saugschlauch für den Wasserkreislauf an Tauch- und Teichpumpen im Gartenbau.

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Vakuum mm WS*	Länge m
103 019	19	23,8	0,7	0,11	19	4.000	30
103 025	25	30	0,7	0,165	25	4.000	30
103 032	32	38	0,7	0,24	32	3.500	30
103 038	38	44,4	0,7	0,26	38	3.000	30
103 040	40	46,4	0,8	0,27	40	3.000	30
103 050	50	57	0,8	0,435	50	3.000	30

APDatec 105

Saugschläuche



Hochflexibler und handlicher PVC Schlauch verstärkt mit einer schlagfesten Hart-PVC-Spirale. Die völlig glatte Seele gewährt geringen Druckverlust und garantiert höchstmöglichen Durchfluss. Die leicht gewellte Decke bietet ein optimales Biegeverhalten. Geeignet für eine Vielfalt von chemischen Substanzen. Ozon- und UV-beständig und vor Witterungseinflüssen geschützt.

Anwendungen: Für die Absaugung oder Förderung von Wasser und PVC-kompatiblen Flüssigkeiten unter mittlerem Vakuum oder geringem Druck in der Landwirtschaft, Industrie und Bewässerung. Besonders entwickelt und geeignet als Schleppschlauch.

Material: UV beständiges Weich-PVC phthalatfrei
Spirale: Hart-PVC
Farbe: Grün transparent
Temperaturbereich: - 25°C bis + 60°C
Beständigkeit: siehe Weich-PVC
Toleranz: DIN 1307
Aufdruck: Ja
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Vakuum mm WS*	Länge m
105 019	19	25,6	2,3	0,275	76	7	6.000	50
105 025	25	32	3	0,36	100	7	6.000	50
105 032	32	39,4	3,7	0,465	128	6	6.000	50
105 038	38	46	4	0,56	152	4	6.000	50
105 040	40	48,4	4,2	0,58	160	4	6.000	50
105 050	50	58,6	4,3	0,82	200	4	6.000	50

*alle technischen Daten wurden nach ISO-Standard bei 23°C Mediums- und Umgebungstemperatur ermittelt. Angegebene Druck- und Vakuumwerte verstehen sich maximal und kurzzeitig ohne Druckstöße oder dauerhafte Belastung. Zur ordnungsgemäßen Verwendung unserer Produkte beachten sie bitte „Wissenswertes über Schläuche“ auf unserer Homepage www-apd-schlauchtechnik.de.

*alle technischen Daten wurden nach ISO-Standard bei 23°C Mediums- und Umgebungstemperatur ermittelt. Angegebene Druck- und Vakuumwerte verstehen sich maximal und kurzzeitig ohne Druckstöße oder dauerhafte Belastung. Zur ordnungsgemäßen Verwendung unserer Produkte beachten sie bitte „Wissenswertes über Schläuche“ auf unserer Homepage www-apd-schlauchtechnik.de.

APDatec 10

Saugschläuche



Flexibler Schlauch aus Weich-PVC, verstärkt mit einer schlagfesten Hart-PVC-Spirale.

Anwendungen: Für Absaugung oder Transport von Wasser und PVC kompatiblen Flüssigkeiten unter mittlerem Vakuum oder geringem Druck in der Landwirtschaft, Industrie und Bewässerung.

Material: Weich-PVC phthalatfrei
Spirale: Hart-PVC
Farbe: Grün transparent
Temperaturbereich: -5°C bis +60°C
Beständigkeit: siehe Weich-PVC
Toleranz: DIN 1307
Aufdruck: Ja
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Vakuum mm WS*	Länge m
10 013	13	17,2	2,1	0,135	55	7	6.000	50
10 016	16	20,4	2,2	0,16	70	7	6.000	50
10 019	19	23,8	2,4	0,2	80	7	6.000	25, 50
10 025	25	30	2,5	0,25	110	7	6.000	25, 50
10 030	30	35,6	2,8	0,31	130	7	6.000	50
10 032	32	37,6	2,8	0,32	140	7	6.000	25, 50
10 035	35	41	3	0,38	150	6	6.000	50
10 038	38	44,4	3,2	0,42	180	6	6.000	25, 50
10 040	40	46,6	3,3	0,47	190	6	6.000	50
10 045	45	51,6	3,3	0,53	220	5	6.000	50
10 050	50	56,8	3,4	0,64	240	5	6.000	25, 50
10 055	55	62	3,5	0,7	250	5	6.000	50
10 060	60	67	3,5	0,769	270	5	6.000	50
10 063	63	70	3,5	0,81	290	5	6.000	50
10 070	70	77,6	3,8	1	320	4	7.000	50
10 075	75	83	4	1,15	370	4	6.000	50
10 080	80	88,2	4,1	1,3	400	4	7.000	50
10 090	90	98,8	4,4	1,56	450	4	6.000	50
10 100	100	109,4	4,7	1,71	500	4	6.000	50
10 110	110	122	6	2,1	530	4	7.000	25
10 125	125	138,4	6,7	2,9	690	3	7.000	25
10 150	150	164,6	7,3	3,72	810	2	7.000	25

Flexibler Schlauch aus Weich-PVC, verstärkt mit einer schlagfesten innen-liegenden Hart-PVC-Spirale.

Armaturen: Messing-Fußventil und Messing Anschlussarmaturen.
Anwendung: Hauswasserwerke / Pumpe.

Material: Weich-PVC phthalatfrei
Spirale: Hart-PVC
Farbe: Grün transparent
Temperaturbereich: -5°C bis +60°C
Beständigkeit: siehe Weich-PVC
Anschlüsse: Fußventil und Anschlussarmaturen aus Messing

APDatec 11 & 111

Saugschlauchgarnituren



APDatec 11 Saugschlauchgarnitur STANDARD

Artikel-Nr.	Nennweite mm	Anschlussarmatur	Biegeradius mm	Vakuumfestigkeit mm/WS	Verpackungs-einheit	Länge m
11 025 4	25	Innen- oder Außengewinde 1"	110	6000	1	4
11 025 7	25	Innen- oder Außengewinde 1"	110	6000	1	7



APDatec 111 Saugschlauchgarnitur PROFI

Artikel-Nr.	Nennweite mm	Anschlussarmatur	Biegeradius mm	Vakuumfestigkeit mm/WS	Verpackungs-einheit	Länge m
111 025 4	25	Saug- und Hochdruck Klauenkupplung	110	6000	1	4
111 025 7	25	Saug- und Hochdruck Klauenkupplung	110	6000	1	7



*alle technischen Daten wurden nach ISO-Standard bei 23°C Mediums- und Umgebungstemperatur ermittelt. Angegebene Druck- und Vakuumwerte verstehen sich maximal und kurzzeitig ohne Druckstöße oder dauerhafte Belastung. Zur ordnungsgemäßen Verwendung unserer Produkte beachten sie bitte „Wissenswertes über Schläuche“ auf unserer Homepage www-apd-schlauchtechnik.de.

*alle technischen Daten wurden nach ISO-Standard bei 23°C Mediums- und Umgebungstemperatur ermittelt. Angegebene Druck- und Vakuumwerte verstehen sich maximal und kurzzeitig ohne Druckstöße oder dauerhafte Belastung. Zur ordnungsgemäßen Verwendung unserer Produkte beachten sie bitte „Wissenswertes über Schläuche“ auf unserer Homepage www-apd-schlauchtechnik.de.

APDatec Connect

Schwimmer-Set

Schwimmerset für die schwimmende Entnahme von Flüssigkeit. Durch die schwimmende Kugel und den Saugkorb unter der Oberfläche wird nur sauberes Wasser angesaugt.

Anwendungen: Zubehör zu Absaugschläuchen

Material:	Kugel HDPE, mit geschweißter Edelstahl-Öse, Fußventil Messing, Saugkorb Edelstahl, 1/3-Verschraubung MS AG 1" x 25mm mit O-Ring, Schneckengewinde-Schelle W4 20-32mm / 12mm Band, Verbindungsklammer / Ring Edelstahl
Dichtung:	NBR



Schwimmer-Set 1"

Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	116799



Fußventil 1" mit Öse

Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	116797



Schwimmer-Kugel

Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	116798

APDatec Connect

Schmutzfänger

Anwendungen: Filter für Saugschlauch Anwendungen

Material:	Filtergewebe aus Edelstahl, mit umspritztem Gewinde
Temperaturbereich:	Einsatz aus Polyamid 0°C bis +90°C



APD Connect Schmutzfänger

Außengewinde mm	26,44	33,25	41,91	47,80
Außengewinde Zoll	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Verpackungseinheit	10	10	10	5
Artikel-Nr.	16321	16113	16114	16322

Fußventil mit Edelstahlsaugkorb als Schutz vor Schmutzpartikeln für die Verwendung an Saugpumpen.

Eigenschaften: robustes Ventil mit Rücklaufschtz und Filtereigenschaft.
Anwendungen: Pumpen- und Saugschlauchbereich

Material:	Gehäuse Messing, Saugkorb Edelstahl, Ventildfeder Edelstahl, Ventilkörper Polyamid
Temperaturbereich:	0°C bis +90°C
Dichtung:	NBR
Betriebsdruck:	max. 10 bar

APDatec Connect

Fußventil

APD Connect Fußventile

Innengewinde mm	24,66	30,93	39,59	45,48
Innengewinde Zoll	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Verpackungseinheit	2	8	3	6
Artikel-Nr.	16099	16027	16028	16029



Zwischenventil, federbelastet für jede Einbaustellung geeignet.

Eigenschaften: robustes, Einbaustellung unabhängiges Zwischenventil
Anwendungen: Pumpen- , Saugschlauch- und Rohrleitungsbereich

Material:	Gehäuse Messing, Ventildfeder Edelstahl, Ventilkörper Polyamid
Temperaturbereich:	0°C bis +90°C
Betriebsdruck:	max. 10 bar
Dichtung:	NBR

APDatec Connect

Zwischenventil

APD Connect Zwischenventile

Innengewinde mm	24,66	30,93	39,59	45,48
Innengewinde Zoll	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Verpackungseinheit	2	8	4	1
Artikel-Nr.	16150	16030	16031	16032



Zwischenventil, federbelastet mit Entlüftungsschrauben, für jede Einbaustellung geeignet.

Eigenschaften: robustes, Einbaustellung unabhängiges Zwischenventil mit Entlüftungsschrauben zur Leitungsentleerung z.B. im Winter bei Schlagbrunnen oder zur Wartung.

Anwendungen: Pumpen- und Rohrleitungsbereich, Brunnenbau

Material:	Gehäuse Messing,Ventildfeder Edelstahl, Ventilkörper Edelstahl
Temperaturbereich:	0°C bis +90°C
Betriebsdruck:	max. 20 bar
Dichtung:	NBR

APDatec Connect

Zwischenventil mit Entlüftung

APD Connect Zwischenventile mit Entlüftung

Innengewinde mm	30,93	39,59
Innengewinde Zoll	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit	8	4
Artikel-Nr.	16130	16131



APDatec 27

Saugschläuche



Flexibler Saugschlauch aus Weich-PVC verstärkt mit einer Federstahlspirale, innen und außen glatt.

Anwendungen: Für Absaugung und Transport von Flüssigkeiten und flüssigen Lebensmitteln entsprechend der EU-Verordnung 10/2011 A, B und C in Industrie, Landwirtschaft und Bewässerung.

Material: Weich-PVC phthalatfrei
Spirale: Stahlspirale
Farbe: Transparent
Temperaturbereich: -5°C bis +65°C
Beständigkeit: siehe Weich-PVC
Toleranz: DIN 1307
Aufdruck: Ja
Lebensmittel: Konform nach EU 10/2011 A, B, C
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Vakuum mm WS*	Länge m
27 010	10	16,2	3,1	0,16	30	12	9.000	50
27 012	12	18,2	3,1	0,202	36	12	9.000	30
27 013	13	19,2	3,1	0,223	39	12	9.000	30
27 014	14	20,2	3,1	0,245	42	12	9.000	50
27 016	16	22,2	3,1	0,277	48	12	9.000	30
27 018	18	25	3,5	0,3	54	11	9.000	50
27 019	19	26	3,5	0,38	57	11	9.000	30
27 020	20	27	3,5	0,34	60	10	9.000	50
27 022	22	29,4	3,7	0,426	66	10	9.000	50
27 025	25	33	4	0,52	75	10	9.000	50
27 030	30	38,4	4,2	0,67	90	9	9.000	50
27 032	32	40,4	4,2	0,717	96	9	9.000	30
27 035	35	43,6	4,3	0,766	105	9	9.000	50
27 038	38	47	4,5	0,896	114	9	9.000	30
27 040	40	49,6	4,8	1,019	120	9	9.000	30
27 042	42	52	5	1,064	126	9	9.000	50
27 045	45	54,8	4,9	1,226	135	9	9.000	50
27 050	50	60,8	5,4	1,383	150	7	9.000	30
27 051	51	61,8	5,4	1,383	150	7	9.000	50
27 060	60	72	6	1,87	180	6	9.000	50
27 065	65	77,2	6,1	2,022	195	5	9.000	50
27 070	70	83,4	6,7	2,234	210	5	9.000	50
27 075	75	88,4	6,7	2,23	225	5	9.000	30
27 080	80	92,6	6,3	2,66	240	4	9.000	30
27 090	90	103	6,5	3,086	270	4	9.000	30
27 102	102	117	8	3,64	306	3	9.000	30
27 110	110	124	7	4,2	330	3	9.000	30
27 120	120	136	8	4,816	350	3	9.000	30
27 125	125	141	8	4,894	375	3	9.000	30
27 150	150	172	10	6,944	456	2	9.000	20

Flexibler Schlauch aus modifiziertem TPO mit integrierten Muffen alle 1,5 Meter. Farbe blau.

Anwendungen: Für die Reinigung von Swimming-Pools.

Material: TPO
Spirale: Ohne Spirale
Farbe: Blau gedeckt
Temperaturbereich: -30°C bis +60°C
Beständigkeit: siehe TPO
Toleranz: DIN 1307
Aufdruck: Ja
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Vakuum mm WS*	Länge m
490 032 0510	32	39	3,5	0,17	80	1,5	4.000	50
490 038 0510	38	45	3,5	0,215	95	1,5	4.000	50

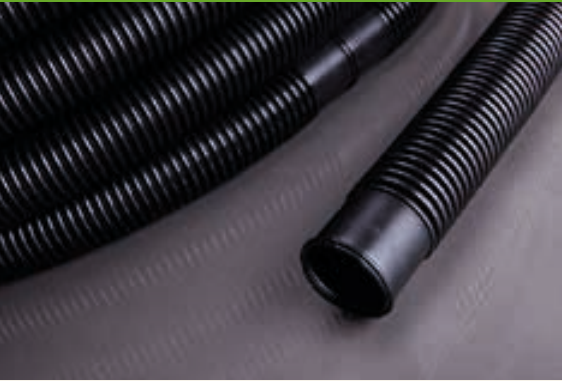


Flexibler Schlauch aus modifiziertem TPO mit integrierten Muffen alle 1,5 Meter. Farbe schwarz.

Anwendungen: Zur Verwendung als Solarheizschlauch für Poolbeheizung.

Material: TPO
Spirale: Ohne Spirale
Farbe: Schwarz
Temperaturbereich: -30°C bis +60°C
Beständigkeit: siehe TPO
Toleranz: DIN 1307
Aufdruck: Ja
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Vakuum mm WS*	Länge m
491 032	32	39	3,5	0,17	80	1,5	4.000	50
491 038	38	45	3,5	0,215	95	1,5	4.000	50



POOLFLEXX SOLAR 491

Poolschläuche

APDatec 81

Druckluft- und Pneumatik-Schläuche



Mehrlagiger PVC-Druckschlauch mit hoch reißfester Polyester-Gewebe-
einlage.

Anwendungen: Für Transport von flüssigen Lebensmitteln nach EU
10/2011 A, B, C. In der Drucklufttechnik und für allgemeine industrielle
Anwendungen.

Material: Weich-PVC phthalatfrei
Garn: Polyestergarn
Farbe: Transparent
Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
Beständigkeit: siehe Weich-PVC
Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Ja
Lebensmittel: Konform nach EU 10/2011 A, B, C
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU

APDatec 81C

Druckluft- und Pneumatik-Schläuche

Mehrlagiger, farbiger PVC-Druckschlauch mit hoch reißfester Polyester-Ge-
webeeinlage.

Anwendungen: Für flüssige und gasförmige Medien, bei welchen Un-
terschiedliche Farbkennzeichnungen gefordert werden, rot-transparent,
blau-transparent, grüntransparent, blau-gedeckt, schwarz, z. B. für Klein-
kläranlagen, in Farbe schwarz sind die Schläuche UV-beständig.

Material: Weich-PVC phthalatfrei
Garn: Polyestergarn
Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
Beständigkeit: siehe Weich-PVC
Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Ja
Lebensmittel: Konform nach EU 10/2011 A, B, C
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
81 004 30	4	10	3	8,4	15	28	84	50
81 005 30	5	11	3	9,6	18	28	84	50
81 006 25	6	11	2,5	8,2	25	20	60	50
81 006 30	6	12	3	10,8	25	25	75	50
81 008 30	8	14	3	13,2	30	24	72	50
81 009 25	9	14	2,5	11,5	30	12	36	50
81 009 30	9	15	3	14,4	35	22	66	50
81 010 30	10	16	3	15,6	40	21	63	50
81 012 30	12	18	3	18	55	17	51	50
81 012 45	12	21	4,5	29,7	55	17	51	50
81 125 30	12,5	18,5	3	18,6	70	15	45	50
81 013 30	13	19	3	19,2	70	15	45	50
81 013 35	13	20	3,5	23,1	72	16	48	50
81 015 30	15	21	3	21,6	75	15	45	50
81 016 35	16	23	3,5	27,3	75	15	45	50
81 016 40	16	24	4	32	75	15	45	50
81 019 30	19	25	3	25,4	125	10	30	50
81 019 35	19	26	3,5	31,5	130	10	30	50
81 019 40	19	27	4	36,8	130	11	33	25
81 025 40	25	33	4	46,4	200	9	27	25
81 025 45	25	34	4,5	53,1	220	8	24	25
81 030 40	30	38	4	54,4	250	7	21	25
81 032 50	32	42	5	74	310	8	24	25
81 038 50	38	48	5	86	420	6	18	25
81 045 50	45	55	5	100	550	4	12	25
81 050 50	50	60	5	110	650	4	12	25
81 050 80	50	66	8	178	650	4	12	25



Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
81B 006 30	6	12	3	10,8	25	25	75	50
81B 009 30	9	15	3	14,4	35	22	66	50
81B 010 30	10	16	3	15,6	40	21	63	50
81B 013 30	13	19	3	19,2	70	15	45	50
81B 019 40	19	27	4	36,8	130	11	33	50
81BG 006 30	6	12	3	10,8	25	25	75	50
81BG 009 30	9	15	3	14,4	35	22	66	50
81BG 010 30	10	16	3	15,6	40	21	63	50
81BG 013 35	13	20	3,5	23,1	72	16	48	50
81G 006 30	6	12	3	10,8	25	25	75	50
81G 009 30	9	15	3	14,4	35	22	66	50
81G 010 30	10	16	3	15,6	40	21	63	50
81G 013 30	13	19	3	19,2	70	15	45	50
81R 006 30	6	12	3	10,8	25	25	75	50
81R 009 30	9	15	3	14,4	35	22	66	50
81R 010 30	10	16	3	15,6	40	21	63	50
81R 013 30	13	19	3	19,2	70	15	45	50
81R 019 40	19	27	4	36,8	130	11	33	50
81RG 010 30	10	16	3	15,6	40	21	63	50
81S 006 30	6	12	3	10,8	25	25	75	50
81S 009 30	9	15	3	14,4	35	22	66	50
81S 010 30	10	16	3	15,6	40	21	63	50
81S 013 30	13	19	3	19,2	70	15	45	50

B = blau-transparent
BG = blau-opaque
G = grün-transparent
R = rot-transparent
RG = rot-opaque
S = schwarz

*alle technischen Daten wurden nach ISO-Standard bei 23°C Mediums- und Umgebungstemperatur ermittelt. Angegebene Druck- und Vakuumwerte verstehen sich maximal und kurzzeitig ohne Druckstöße oder dauerhafte Belastung. Zur ordnungsgemäßen Verwendung unserer Produkte beachten sie bitte „Wissenswertes über Schläuche“ auf unserer Homepage www.apd-schlauchtechnik.de.

*alle technischen Daten wurden nach ISO-Standard bei 23°C Mediums- und Umgebungstemperatur ermittelt. Angegebene Druck- und Vakuumwerte verstehen sich maximal und kurzzeitig ohne Druckstöße oder dauerhafte Belastung. Zur ordnungsgemäßen Verwendung unserer Produkte beachten sie bitte „Wissenswertes über Schläuche“ auf unserer Homepage www.apd-schlauchtechnik.de.

APDatec 840

Monoextrudierte Schläuche



Flexibler, einlagiger Schlauch aus Weich-PVC, phthalatfrei, freigegeben für Lebensmittel entsprechend der europäischen Richtlinie EU 10/2011 A, B und C.

Anwendungen: Für Transport von Luft und Flüssigkeiten in der Lebensmittel und pharmazeutischen Industrie, freigegeben für 20%igen Alkohol, Verwendung auch als Schutzschlauch für empfindliche Oberflächen.

Material: Weich-PVC phthalatfrei
Farbe: Transparent
Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
Beständigkeit: siehe Weich-PVC
Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Ja
Lebensmittel: Konform nach EU 10/2011 A, B, C
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU

Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Platzdruck bar*	Länge m
840 002 10	2	4	1	1,16	10	100
840 003 10	3	5	1	1,55	8	100
840 003 15	3	6	1,5	2,6	10	100
840 004 10	4	6	1	1,93	6,5	100
840 004 15	4	7	1,5	3,18	8	100
840 004 20	4	8	2	4,62	10	100
840 005 10	5	7	1	2,34	6	100
840 005 15	5	8	1,5	3,75	8,5	100
840 005 20	5	9	2	5,4	10,5	100
840 006 10	6	8	1	2,7	5	100
840 006 15	6	9	1,5	4,34	7	100
840 006 20	6	10	2	6,16	9	100
840 006 30	6	12	3	10,4	12	100
840 007 10	7	9	1	2,7	4,5	100
840 007 15	7	10	1,5	4,9	6	100
840 007 20	7	11	2	6,93	8	100
840 008 10	8	10	1	3,46	4	100
840 008 15	8	11	1,5	5,49	5,5	50
840 008 20	8	12	2	7,7	7	50
840 008 30	8	14	3	12,7	10	50
840 009 15	9	12	1,5	6,06	5	50
840 009 20	9	13	2	8,5	6,5	50
840 010 15	10	13	1,5	6,6	4,5	50
840 010 20	10	14	2	9,23	6	50
840 010 30	10	16	3	15	8	50
840 011 20	11	15	2	10,63	0	50
840 012 15	12	15	1,5	7,8	4	50
840 012 20	12	16	2	10,77	5	50
840 013 20	13	17	2	11,55	4,5	50
840 013 30	13	19	3	18,47	6,5	50
840 014 20	14	18	2	12,3	4,5	50
840 014 25	14	19	2,5	15,88	5	50
840 015 20	15	19	2	13,1	4	50
840 015 30	15	21	3	20,8	6	50

Flexibler, einlagiger Schlauch aus Weich-PVC, phthalatfrei, freigegeben für Lebensmittel entsprechend der europäischen Richtlinie EU 10/2011 A, B und C.

Anwendungen: Für Transport von Luft und Flüssigkeiten in der Lebensmittel- und pharmazeutischen Industrie, freigegeben für 20%igen Alkohol, Verwendung auch als Schutzschlauch für empfindliche Oberflächen.

Material: Weich-PVC phthalatfrei
Farbe: Transparent
Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
Beständigkeit: siehe Weich-PVC
Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Ja
Lebensmittel: Konform nach EU 10/2011 A, B, C
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU

APDatec 840

Monoextrudierte Schläuche



Artikel-Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Platzdruck bar*	Länge m
840 016 20	16	20	2	13,86	4	50
840 016 25	16	21	2,5	17,8	4,5	50
840 016 30	16	22	3	21,94	5,6	50
840 018 20	18	22	2	15,5	3,5	50
840 018 30	18	24	3	24,24	5	50
840 019 20	19	23	2	16,2	3,5	50
840 019 25	19	24	2,5	20,7	4	50
840 019 30	19	25	3	25,4	5	50
840 019 35	19	26	3,5	30,2	5,5	50
840 019 40	19	27	4	35,4	6,3	50
840 020 20	20	24	2	16,9	3,5	50
840 020 30	20	26	3	26,55	4,5	50
840 022 30	22	28	3	28,86	4,3	50
840 025 30	25	31	3	32,31	3,5	25
840 025 40	25	33	4	44,63	5	25
840 025 45	25	34	4,5	51,06	5,5	25
840 027 30	27	33	3	34,63	3,5	25
840 028 40	28	36	4	49,3	4	25
840 030 35	30	37	3,5	45,1	3,5	25
840 032 40	32	40	4	55,4	4	25
840 032 50	32	42	5	71,16	4,5	25
840 035 35	35	42	3,5	51,8	3,5	25
840 035 50	35	45	5	76,94	4	25
840 038 50	38	48	5	82,7	4	25
840 040 40	40	48	4	67,7	3	25
840 040 50	40	50	5	86,55	4	25
840 045 50	45	55	5	96,2	3,5	25
840 050 50	50	60	5	105,78	3	25
840 060 50	60	70	5	125	2,5	25
840 070 50	70	80	5	144,2	0	25
840 080 50	80	90	5	163,5	0	25
840 090 50	90	100	5	182,7	0	25

Hochwertige Druckluftkupplungen mit einer Nennweite von 7,2mm.

Anwendungen: Für den Industriellen, gewerblichen und privaten Einsatz, z. B. mit unseren Druckluftschläuchen APDatec 81.

Material:	Gehäuse und Schiebehülse aus Messing, Ventilsfeder, Sprengringe und Stifte aus Edelstahl		
Temperaturbereich:	-12°C bis +100°C		
Betriebsdruck:	max. 35 bar		
Dichtung:	NBR		



APD Connect Ventilsteckdosen mit Tülle

Schlauch LW mm	6	10	13
Schlauchgröße	1/4"	3/8"	1/2"
Verpackungseinheit Polybag	10	10	10
Artikel-Nr.	17100	17101	17102



APD Connect Ventilsteckdosen mit Innengewinde

Innengewinde mm	11,89	15,39	19,17
Innengewinde Zoll	1/4"	3/8"	1/2"
Verpackungseinheit	10	10	10
Artikel-Nr.	17103	17104	17105



APD Connect Ventilsteckdosen mit Außengewinde

Außengewinde mm	13,16	16,66	20,95
Außengewinde Zoll	1/4"	3/8"	1/2"
Verpackungseinheit	10	10	10
Artikel-Nr.	17106	17107	17108



APD Connect Schlauchstecker

Schlauch LW mm	6	10	13
Schlauchgröße	1/4"	3/8"	1/2"
Verpackungseinheit Polybag	10	10	10
Artikel-Nr.	17109	17110	17111



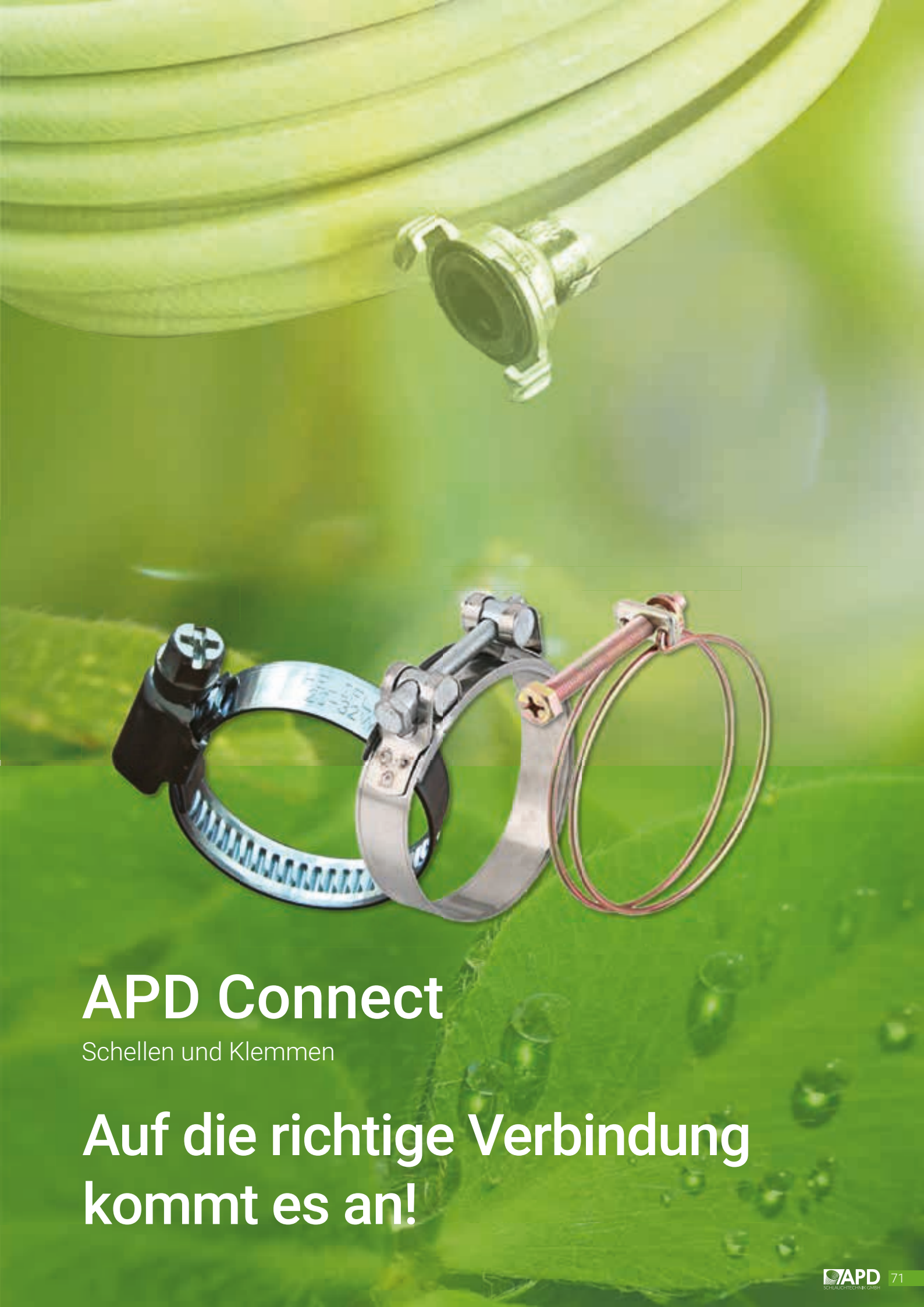
APD Connect Gewindestecker mit Innengewinde

Innengewinde mm	8,85	11,89	15,39	19,17
Innengewinde Zoll	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Verpackungseinheit	10	10	10	10
Artikel-Nr.	17112	17113	17114	17115



APD Connect Gewindestecker mit Außengewinde

Außengewinde mm	9,73	13,16	16,66	20,95
Außengewinde Zoll	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Verpackungseinheit	10	10	10	10
Artikel-Nr.	17116	17117	17118	17119



APD Connect

Schellen und Klemmen

Auf die richtige Verbindung kommt es an!

Material: Nach DIN 3017,
Band und Schraubengehäuse Stahl
verzinkt,
Sechskantschraube Stahl blau
chromatiert, Chrom VI-frei
Schraube: Sechskantschraube mit Kreuzschlitz

APD Connect Schneckenengewindeschellen W1

Bandbreite mm	9	9	9	9	9
Spannbereich mm	8-12	10-16	12-22	16-25	20-32
Verpackungseinheit	100	100	100	100	100
Artikel-Nr.	950008012091	950010016091	950012022091	950016025091	950020032091

Bandbreite mm	9	9	9	9	9
Spannbereich mm	25-40	35-50	40-60	50-70	60-80
Verpackungseinheit	100	50	50	50	25
Artikel-Nr.	950025040091	950035050091	950040060091	950050070091	950060080091

Bandbreite mm	9	9	9	12	12
Spannbereich mm	70-90	80-100	90-110	12-22	16-25
Verpackungseinheit	25	25	25	100	100
Artikel-Nr.	950070090091	950080100091	950090110091	950012022121	950016025121

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	20-32	25-40	35-50	40-60	50-70
Verpackungseinheit	100	100	50	50	50
Artikel-Nr.	950020032121	950025040121	950035050121	950040060121	950050070121

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	60-80	70-90	80-100	90-110	100-120
Verpackungseinheit	25	25	25	25	10
Artikel-Nr.	950060080121	950070090121	950080100121	950090110121	950100120121

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	110-130	120-140	130-150	160-180	190-210
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	950110130121	950120140121	950130150121	950160180121	950190210121

Material: Nach DIN 3017,
Band und Schraubengehäuse
Edelstahl 1.4016, rostbeständig,
Sechskantschraube Stahl blau
chromatiert, Chrom VI-frei
Schraube: Sechskantschraube mit Kreuzschlitz

APD Connect Schneckenengewindeschellen W2

Bandbreite mm	9	9	9	9	9
Spannbereich mm	8-12	10-16	12-22	16-25	20-32
Verpackungseinheit	100	100	100	100	100
Artikel-Nr.	950008012092	950010016092	950012022092	950016025092	950020032092

Bandbreite mm	9	9	9	9	9
Spannbereich mm	25-40	35-50	40-60	50-70	60-80
Verpackungseinheit	100	50	50	50	25
Artikel-Nr.	950025040092	950035050092	950040060092	950050070092	950060080092

Bandbreite mm	9	9	9	12	12
Spannbereich mm	70-90	80-100	90-110	12-22	16-25
Verpackungseinheit	25	25	25	100	100
Artikel-Nr.	950070090092	950080100092	950090110092	950012022122	950016025122

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	20-32	25-40	35-50	40-60	50-70
Verpackungseinheit	100	100	50	50	50
Artikel-Nr.	950020032122	950025040122	950035050122	950040060122	950050070122

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	60-80	70-90	80-100	90-110	100-120
Verpackungseinheit	25	25	25	25	10
Artikel-Nr.	950060080122	950070090122	950080100122	950090110122	950100120122

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	110-130	120-140	130-150	160-180	190-210
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	950110130122	950120140122	950130150122	950160180122	950190210122



Material: Nach DIN 3017,
Band, Schraubengehäuse
und Sechskantschraube aus
1.4301, rostbeständig

Schraube: Sechskantschraube mit Kreuzschlitz

APD Connect Schneckengewindeschellen W4

Bandbreite mm	9	9	9	9	9
Spannbereich mm	8-12	10-16	12-22	16-25	20-32
Verpackungseinheit	100	100	100	100	100
Artikel-Nr.	950008012094	950010016094	950012022094	950016025094	950020032094

Bandbreite mm	9	9	9	9	9
Spannbereich mm	25-40	35-50	40-60	50-70	60-80
Verpackungseinheit	100	50	50	50	25
Artikel-Nr.	950025040094	950035050094	950040060094	950050070094	950060080094

Bandbreite mm	9	9	9	12	12
Spannbereich mm	70-90	80-100	90-110	12-22	16-25
Verpackungseinheit	25	25	25	100	100
Artikel-Nr.	950070090094	950080100094	950090110094	950012022124	950016025124

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	20-32	25-40	35-50	40-60	50-70
Verpackungseinheit	100	100	50	50	50
Artikel-Nr.	950020032124	950025040124	950035050124	950040060124	950050070124

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	60-80	70-90	80-100	90-110	100-120
Verpackungseinheit	25	25	25	25	10
Artikel-Nr.	950060080124	950070090124	950080100124	950090110124	950100120124

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	110-130	120-140	130-150	160-180	190-210
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	950110130124	950120140124	950130150124	950160180124	950190210124



Material: Nach DIN 3017,
Band, Schraubengehäuse
und Sechskantschraube aus
1.4401, säure- und rostbeständig

Schraube: Sechskantschraube mit Kreuzschlitz

APD Connect Schneckengewindeschellen W5

Bandbreite mm	9	9	9	9	9
Spannbereich mm	8-12	10-16	12-22	16-25	20-32
Verpackungseinheit	100	100	100	100	100
Artikel-Nr.	950008012095	950010016095	950012022095	950016025095	950020032095

Bandbreite mm	9	9	9	9	9
Spannbereich mm	25-40	35-50	40-60	50-70	60-80
Verpackungseinheit	100	50	50	50	25
Artikel-Nr.	950025040095	950035050095	950040060095	950050070095	950060080095

Bandbreite mm	9	9	9	12	12
Spannbereich mm	70-90	80-100	90-110	12-22	16-25
Verpackungseinheit	25	25	25	100	100
Artikel-Nr.	950070090095	950080100095	950090110095	950012022125	950016025125

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	20-32	25-40	35-50	40-60	50-70
Verpackungseinheit	100	100	50	50	50
Artikel-Nr.	950020032125	950025040125	950035050125	950040060125	950050070125

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	60-80	70-90	80-100	90-110	100-120
Verpackungseinheit	25	25	25	25	10
Artikel-Nr.	950060080125	950070090125	950080100125	950090110125	950100120125

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	110-130	120-140	130-150	160-180	190-210
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	950110130125	950120140125	950130150125	950160180125	950190210125



Material:	Band und Schraubengehäuse Stahl verzinkt, Sechskantschraube Stahl blau chromatiert, Chrom VI-frei Sechskantschraube
Schraube:	

APD Connect Gelenkbolzenschellen W1

Bandbreite mm	18	18	18	18	18
Spannbereich mm	17-19	19-21	20-22	21-23	23-25
Verpackungseinheit	50	50	50	50	50

Artikel-Nr.	940017019181	940019021181	940020022181	940021023181	940023025181
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	18	20	20	20	20
Spannbereich mm	26-28	29-31	30-33	32-35	34-37
Verpackungseinheit	50	50	50	50	50

Artikel-Nr.	940026028181	940029031201	940030033201	940032035201	940034037201
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	20	20	20	20	22
Spannbereich mm	36-39	38-41	40-43	43-46	44-47
Verpackungseinheit	50	25	25	25	25

Artikel-Nr.	940036039201	940038041201	940040043201	940043046201	940044047221
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	22	22	22	22	22
Spannbereich mm	48-51	52-55	56-59	60-63	64-67
Verpackungseinheit	25	25	25	25	25

Artikel-Nr.	940048051221	940052055221	940056059221	940060063221	940064067221
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	24	24	24	24	24
Spannbereich mm	68-73	74-79	76-80	80-85	86-91
Verpackungseinheit	25	25	25	10	10

Artikel-Nr.	940068073241	940074079241	940076080241	940080085241	940086091241
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	24	24	24	24	24
Spannbereich mm	92-97	98-103	104-112	110-118	113-121
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10

Artikel-Nr.	940092097241	940098103241	940104112241	940110118241	940113121241
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	24	26	26	26	26
Spannbereich mm	122-130	131-139	140-148	149-161	162-174
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10

Artikel-Nr.	940122130241	940131139261	940140148261	940149161261	940162174261
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	26	26	26	26	26
Spannbereich mm	175-187	188-200	195-210	201-213	214-226
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10

Artikel-Nr.	940175187261	940188200261	940195210261	940201213261	940214226261
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	26	26			
Spannbereich mm	227-239	240-252			
Verpackungseinheit	10	10			

Artikel-Nr.	940227239261	940240252261			
--------------------	---------------------	---------------------	--	--	--

Material:	Band, Schraubengehäuse und Sechskantschraube
Edelstahl 1.4301,	
Schraube:	rostbeständig Sechskantschraube

APD Connect Gelenkbolzenschellen W4

Bandbreite mm	18	18	18	18	18
Spannbereich mm	17-19	19-21	20-22	21-23	23-25
Verpackungseinheit	50	50	50	50	50

Artikel-Nr.	940017019184	940019021184	940020022184	940021023184	940023025184
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	18	20	20	20	20
Spannbereich mm	26-28	29-31	30-33	32-35	34-37
Verpackungseinheit	50	50	50	50	50

Artikel-Nr.	940026028184	940029031204	940030033204	940032035204	940034037204
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	20	20	20	22	22
Spannbereich mm	36-39	38-41	40-43	43-46	44-47
Verpackungseinheit	50	25	25	25	25

Artikel-Nr.	940036039204	940038041204	940040043204	940043046224	940044047224
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	22	22	22	22	22
Spannbereich mm	48-51	52-55	56-59	60-63	64-67
Verpackungseinheit	25	25	25	25	25

Artikel-Nr.	940048051224	940052055224	940056059224	940060063224	940064067224
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	24	24	24	24	24
Spannbereich mm	68-73	74-79	76-80	80-85	86-91
Verpackungseinheit	25	25	25	10	10

Artikel-Nr.	940068073244	940074079244	940076080244	940080085244	940086091244
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	24	24	24	24	24
Spannbereich mm	92-97	98-103	104-112	110-118	113-121
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10

Artikel-Nr.	940092097244	940098103244	940104112244	940110118244	940113121244
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	24	26	26	26	26
Spannbereich mm	122-130	131-139	140-148	149-161	162-174
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10

Artikel-Nr.	940122130244	940131139264	940140148264	940149161264	940162174264
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	26	26	26	26	26
Spannbereich mm	175-187	188-200	195-210	201-213	214-226
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10

Artikel-Nr.	940175187264	940188200264	940195210264	940201213264	940214226264
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	26	26			
Spannbereich mm	227-239	240-252			
Verpackungseinheit	10	10			

Artikel-Nr.	940227239264	940240252264			
--------------------	---------------------	---------------------	--	--	--



Material:	Band, Schraubengehäuse und Sechskantschraube Stahl verzinkt, Chrom VI-frei
Schraube:	Sechskantschraube mit Kreuzschlitz

APD Connect Drahtschellen W1

Drahtstärke mm	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8
Schraube	M5 X 30	M5 X 30	M5 X 30	M5 X 30	M5 X 30
Spannbereich mm	11-14	13-16	15-18	17-20	19-22
Verpackungseinheit	100	100	100	100	100
Artikel-Nr.	960011014151	960013016151	960015018151	960017020181	960019022181

Drahtstärke mm	1,8	1,8	1,8	2,2	2,2
Schraube	M5 X 30	M5 X 30	M5 X 30	M6 X 40	M6 X 40
Spannbereich mm	20-24	22-26	24-28	26-30	28-32
Verpackungseinheit	100	100	100	100	100
Artikel-Nr.	960020024181	960022026181	960024028181	960026030221	960028032221

Drahtstärke mm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Schraube	M6 X 40	M6 X 40	M6 X 40	M6 X 40	M6 X 40
Spannbereich mm	31-35	33-36	35-40	37-42	40-45
Verpackungseinheit	50	50	50	50	50
Artikel-Nr.	960031035221	960033036221	960035040221	960037042221	960040045221

Drahtstärke mm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Schraube	M6 X 40	M6 X 50	M6 X 50	M6 X 50	M6 X 50
Spannbereich mm	42-46	43-48	45-50	47-52	50-55
Verpackungseinheit	50	50	50	50	50
Artikel-Nr.	960042046221	960043048221	960045050221	960047052221	960050055221

Drahtstärke mm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Schraube	M6 X 50	M6 X 60	M6 X 60	M6 X 60	M6 X 60
Spannbereich mm	53-58	54-62	56-60	60-65	63-68
Verpackungseinheit	50	50	50	50	50
Artikel-Nr.	960053058221	960054062221	960056060221	960060065221	960063068221

Drahtstärke mm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Schraube	M6 X 70	M6 X 70	M6 X 70	M6 X 70	M8 X 70
Spannbereich mm	65-70	70-75	75-80	80-85	84-90
Verpackungseinheit	50	50	50	50	50
Artikel-Nr.	960065070221	960070075221	960075080221	960080085221	960084090221

Drahtstärke mm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Schraube	M8 X 70	M8 X 80	M8 X 80	M8 X 80	M8 X 80
Spannbereich mm	89-95	94-100	98-105	103-110	108-115
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	960089095221	960094100221	960098105221	960103110221	960108115221

Drahtstärke mm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Schraube	M8 X 80	M8 X 80	M8 X 80	M8 X 80	M8 X 80
Spannbereich mm	113-120	118-125	123-130	128-135	133-140
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	960113120221	960118125221	960123130221	960128135221	960133140221

Drahtstärke mm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Schraube	M8 X 80	M8 X 80	M8 X 80	M8 X 80	M8 X 80
Spannbereich mm	138-145	143-150	148-155	153-160	158-165
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	960138145221	960143150221	960148155221	960153160221	960158165221

Drahtstärke mm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Schraube	M8 X 80	M8 X 80	M8 X 80	M8 X 80	M8 X 80
Spannbereich mm	163-170	168-175	173-180	178-185	185-195
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	960163170221	960168175221	960173180221	960178185221	960185195221

Drahtstärke mm	2,2				
Schraube	M8 X 80				
Spannbereich mm	195-205				
Verpackungseinheit	10				
Artikel-Nr.	960195205221				

Anwendungen: Zur Einbindung von Spiralschläuchen

Material:	Messing, Schrauben aus Edelstahl
------------------	-------------------------------------

APD Connect Klemmschalen 2-teilig

Schlauch LW mm	19	25	32
Schlauchgröße	3/4"	1"	1 1/4"
Spannbereich mm	25-27	31-34	38-41
Verpackungseinheit	2	2	2
Artikel-Nr.	16210	16211	16212



Material:	Nach DIN 3017 Band und Schraubengehäuse Stahl verzinkt Sechskantschraube Stahl blau chromatiert, Chrom VI-frei
Schraube:	Sechskantschraube mit Kreuzschlitz

APD Connect Schneckengewindeschellen W1 - 9 mm Bandbreite, 2 Stück - gebunden mit EAN-Fähnchen

Bandbreite mm	9	9	9	9	9	9
Spannbereich mm	10-16	12-22	16-27	20-32	25-40	35-50
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	16723	16724	16725	16726	16727	16728





APD Schlauchtechnik GmbH
Technologiering 12
41751 Viersen | Germany

 + 49 (0) 02163 9 49 96-0

 www.apd-schlauchtechnik.de

 info@apd-schlauchtechnik.de