

SCHLAUCHTECHNIK





APD CONNECT

Das neue Armaturen- und Zubehörprogramm
der APD Petzetakis Schlauchtechnik GmbH

Qualität und Zuverlässigkeit stehen für das neue Armaturen- und Zubehörprogramm für Handel, Industrie und DIY. Als optimale Ergänzung unseres breiten und erfolgreichen Schlauchsortiments bieten wir Ihnen ab sofort das passende Armaturen- und Zubehörprogramm. Jeder Schlauch benötigt Anschlussarmaturen und Klemmen – wir sind dafür ab sofort Ihr Partner.

Wir haben in diesem kompakten Programm die entsprechenden Top-Seller zusammengefasst und verbinden diese mit der gewohnt perfekten Logistikperformance unseres Hauses.

Nutzen Sie Synergien und beziehen Sie Schlauch und Armaturen in Zukunft komplett über unser Haus. Sparen Sie Kosten durch eine Lieferantenminimierung und erreichen Sie in Zukunft noch einfacher Ihre "Frei Haus"-Grenze. Einfacher können Sie eine Prozessoptimierung nicht umsetzen.

Sollten Sie hier Ihren gewünschten Armaturentyp nicht finden, steht unsere Technik jederzeit für Sonderanfragen zur Verfügung. Wir sind nicht nur stark im Standard, sondern auch im OEM Bereich. Zeichnungsteile aus Messing, Aluminium oder Edelstahl gehören bei uns mit zum Tagesgeschäft. Fordern Sie uns!

Wir werden dieses Programm über die nächsten Jahre mit weiteren sinnvollen Ergänzungen ausbauen und halten Sie darüber selbstverständlich informiert.

Wir freuen uns auf Ihre Anfragen.

Material:	Messing
Klauenabstand:	40 mm
Gewinde:	DIN ISO 228 (Whitworth Rohrgewinde)
Betriebsdruck:	12 bar
Dichtung:	Formdichtung aus NBR
Temperaturbereich:	-10°C bis +90°C
Anwendungsbereich:	Wasser, Saug- und Druckschläuche



APD Connect 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 Polybag	10	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	116071	116000	116128	116001	116002	116003	116068
Artikel-Nr. mit EAN	16071	16000	16128	16001	16002	16003	16068



APD Connect 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.	116070	116004	116005	116006	116007	116072
Artikel-Nr. mit EAN	16070	16004	16005	16006	16007	16072



APD Connect Gewindestücke mit Außengewinde

Innengewinde 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.	116074	116008	116009	116010	116011	116069
Artikel-Nr. mit EAN	16074	16008	16009	16010	16011	16069



APD Connect Blindkupplung

Verpackungseinheit	10
--------------------	----

Artikel-Nr. 116013

Artikel-Nr. mit EAN 16013



APD Connect NBR Formdichtung für Klauenkupplungen

Verpackungseinheit	10
--------------------	----

Artikel-Nr. 116018



APD Connect NBR Formdichtung für Klauenkupplungen SB-Set

Verpackungseinheit	4
--------------------	---

Artikel-Nr. mit EAN 16618



APD Connect Flachdichtungen für Gewindestücke 1/2" - 1 1/2" SB-Set

Verpackungseinheit	jeweils 3 Stück pro Abmessung
--------------------	-------------------------------

Artikel-Nr. mit EAN 16701

APD CONNECT

Klauenkupplungen
360° Drehbar

Material:	Messing
Klauenabstand:	40 mm
Gewinde:	DIN ISO 228 (Whitworth Rohrgewinde)
Betriebsdruck:	12 bar
Dichtung:	Formdichtung aus NBR, O-Ring aus NBR
Temperaturbereich:	-10°C bis +90°C
Anwendungsbereich:	Wasser, Saug- und Druckschläuche,
Produkteigenschaften:	verhindert Torsion vom Schlauch, ideal bei professionellen Anwendungen



APD Connect 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.	116300	116301	116302	116303
Artikel-Nr. mit EAN	16300	16301	16302	16303



APD Connect 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.	116304	116305	116306	116307
Artikel-Nr. mit EAN	16304	16305	16306	16307



APD Connect 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.	116308	116309	116310	116311
Artikel-Nr. mit EAN	16308	16309	16310	16311



APD Connect 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.	116312	116313	116314	116315
Artikel-Nr. mit EAN	16312	16313	16314	16315



APD Connect PTFE Band

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

Material:	Messing
Klauenabstand:	40 mm
Gewinde:	DIN ISO 228 (Whitworth Rohrgewinde)
Betriebsdruck:	30 bar
Vakuumbeständigkeit:	max. 10 m Wassersäule (WS)
Dichtung:	Formdichtung aus NBR
Temperaturbereich:	-10°C bis +90°C
Produkteigenschaften:	Sicherheitsausführung mit Verschraubring
Anwendungsbereich:	Pump- und Druckgeräte, Saugschlauch-Garnituren



APD Connect Saug- und Hochdruck Schlauchstücke

Schlauch LW mm	13	19	25	32
Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit	5	5	5	5
Artikel-Nr.	116075	116014	116015	116073
Artikel-Nr. mit EAN	16075	16014	16015	16073



APD Connect Saug- und Hochdruck Gewindestücke mit Außengewinde

Außengewinde mm	26,44	33,25
Außengewinde Zoll	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10
Artikel-Nr.	116316	116317
Artikel-Nr. mit EAN	16316	16317

Material:	Glasfaser verstärkter Kunststoff (PA 6 GF25)
Klauenabstand:	40 mm
Betriebsdruck:	20 bar
Vakuumbeständigkeit:	max. 10 m Wassersäule (WS)
Dichtung:	Formdichtung aus NBR
Temperaturbereich:	-10°C bis +90°C
Produkteigenschaften:	Sicherheitsausführung mit Verschraubring
Anwendungsbereich:	Pump- und Druckgeräte, Saugschlauch-Garnituren



APD Connect Saug- und Hochdruck Schlauchstücke

Schlauch LW mm	19	25
Schlauchgröße	3/4"	1"
Verpackungseinheit	5	5
Artikel-Nr.	116016	116017
Artikel-Nr. mit EAN	16016	16017



APD Connect NBR Formdichtung für Saug- und Hochdruckkupplungen

Verpackungseinheit	10
--------------------	----

Artikel-Nr.	116100
--------------------	---------------

GEKA® PLUS-SCHNELL- KUPPLUNGEN „K“

für Trinkwasser



Material: Messing CW617N, DIN 17660 und 50930/6
 Klauenabstand: 40 mm
 Gewinde: DIN ISO 228 (Whitworth Rohrgewinde)
 Betriebsdruck: max. 40 bar
 Dichtung: Formdichtung aus NBR für Trinkwasser
 mit KTW-Zulassung nach D2 und
 Prüfzeugnis DVGW W270

Temperaturbereich: -10°C bis +90°C
 Anwendungsbereich: Für öffentliche Veranstaltungen
 wie Volksfeste, Jahrmärkte,
 Outdoor-Events usw.



GEKA® plus-Schlauchstücke „K“ für Trinkwasser

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. mit EAN	11905010	11905013	11905016	11905019	11905025	11905032	11905038



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. mit EAN	11906013	11906019	11906025	11906032	11906038



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

Außengewinde mm	6,66	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. mit EAN	11907010	11907013	11907019	11907025	11907032	11907038



GEKA® plus-Blindkupplung „K“ für Trinkwasser

Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr. mit EAN	11908000



GEKA® plus-Formdichtung aus NBR für Trinkwasser

Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr. mit EAN	11909000

Material:	Kugelgraphitguss, verzinkt
Klauenabstand:	42 mm
Gewinde:	DIN ISO 228 (Whitworth Rohrgewinde)
Ausführung:	DIN 3489
Betriebsdruck:	10 bar
Dichtung:	Formdichtung aus NBR
Temperaturbereich:	-10°C bis +90°C
Anwendungsbereich:	Pressluftschläuche



APD Connect Pressluft Schlauchstücke

Schlauch LW mm	13	19	25
Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10	10
Artikel-Nr.	117301	117303	117306



APD Connect Pressluft Gewindestücke mit Innengewinde

Innengewinde mm	19,17	24,66	30,93
Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10	10
Artikel-Nr.	117401	117403	117405



APD Connect Pressluft Gewindestücke mit Außengewinde

Außengewinde mm	20,95	26,44	33,25
Außengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10	10
Artikel-Nr.	117501	117503	117505



APD Connect Pressluft Blindkupplungen mit Kette

Verpackungseinheit	10
--------------------	----

Artikel-Nr. 117600



APD Connect NBR Formdichtung für Pressluftkupplungen

Verpackungseinheit	50
--------------------	----

Artikel-Nr. 117602

APD CONNECT

Pressluftkupplungen
mit Messingdichtung

Material:	Kugelgraphitguss, verzinkt
Klauenabstand:	42 mm
Gewinde:	DIN ISO 228 (Whitworth Rohrgewinde)
Ausführung:	mit Halteschraube
Betriebsdruck:	10 bar
Dichtung:	Messingdichtung
Temperaturbereich:	-10°C bis +90°C
Anwendungsbereich:	Pressluftschläuche



APD Connect Pressluft Schlauchstücke mit Messingdichtung

Schlauch LW mm	13	19	25
Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10	10

Artikel-Nr. **117300 117302 117305**



APD Connect Pressluft Gewindestücke mit Innengewinde und Messingdichtung

Innengewinde mm	19,17	24,66	30,93
Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10	10

Artikel-Nr. **117400 117402 117404**



APD Connect Pressluft Gewindestücke mit Außengewinde und Messingdichtung

Außengewinde mm	20,95	26,44	33,25
Außengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10	10

Artikel-Nr. **117500 117502 117504**



APD Connect Halteschraube für Pressluftkupplungen mit Messingdichtung

Abmessung	M5 x 13
Verpackungseinheit	50

Artikel-Nr. **117603**

Material:	Kugelgraphitguss, verzinkt
Klauenabstand:	42 mm
Gewinde:	DIN ISO 228 (Whitworth Rohrgewinde)
Ausführung:	DIN 3238
Betriebsdruck:	16 bar
Dichtung:	Formdichtung aus NBR
Temperaturbereich:	-10°C bis +90°C
Anwendungsbereich:	Pressluftschläuche



APD Connect Mody Pressluft Schlauchstücke

Schlauch LW mm	19	25
Schlauchgröße	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10

Artikel-Nr. **117304** **117307**



APD Connect NBR Formdichtung für Mody Pressluftkupplungen

Verpackungseinheit 50

Artikel-Nr. **117601**

Material:	Temperguss, verzinkt, mit losen Zungen
Betriebsdruck:	16 bar



APD Connect Schlauchklemmen 2-teilig

Schlauch LW mm	13	19	25
Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"
Spannbereich mm	20-29	28-34	32-40
Verpackungseinheit	10	10	10

Artikel-Nr. **117200** **117201** **117202**

APD CONNECT

Verteilerstücke

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



APD Connect Verteilerstück mit Klauenkupplungen

Innendurchmesser mm	13
Anschluss	Klauenkupplungen
Verpackungseinheit	5
Artikel-Nr.	116012
Artikel-Nr. mit EAN	16012



APD Connect 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.	116065		
Artikel-Nr. mit EAN	16065		



APD Connect Verteilerstück, einzeln regulierbar

Innendurchmesser mm	13
Anschluss	Klauenkupplungen
Verpackungseinheit	5
Artikel-Nr.	116090
Artikel-Nr. mit EAN	16090



APD Connect Profi - Verteilerstück, einzeln regulierbar, schwere Ausführung

Innendurchmesser mm	13
Anschluss	Klauenkupplungen
Verpackungseinheit	5
Artikel-Nr.	116089
Artikel-Nr. mit EAN	16089

APD CONNECT

Regentonnenverbinder

Material:	Messing
Dichtung:	NBR
Gewinde:	DIN ISO 228 (Whitworth Rohrgewinde)
Anwendungsbereich:	Verbinden von Regentonnen



APD Connect Regentonnenverbinder

Außengewinde mm	33,25
Außengewinde Zoll	1"
Innengewinde mm	24,66
Innengewinde Zoll	3/4"
Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr. mit EAN	18074

Material: Messing
 Betriebsdruck: 12 bar
 Dichtung: O-Ring aus NBR
 Anwendungsbereich: Reinigung und Bewässerung
 Produkteigenschaften: stufenlos regulierbare
 Spritzdüsen (weicher Sprühnebel
 bis harter Vollstrahl)



APD Connect Spritzdüsen mit Klauenkupplung

Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"
Mundstückbohrung mm	5	6	8
Verpackungseinheit	10	5	5
Artikel-Nr.	116019	116020	116021
Artikel-Nr. mit EAN	16019	16020	16021



APD Connect 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.	116025	116026	116033
Artikel-Nr. mit EAN	16025	16026	16033



APD Connect Spritzdüsen Typ SIRO mit Schlauchtülle

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

Material: Gehäuse Trinkwasser Messing
 CW617N DIN50930/6,
 Ventileinsatz Edelstahl,
 Gummiummantelung EPDM
 Betriebsdruck: max. 24 bar
 Temperaturbereich: bis max. 50°C
 Dichtung: Dichtungen EPDM bzw. NBR mit Trinkwasserzulassung
 KTW D2 und DVGW W270
 Anwendungsbereich: Reinigung in Industrie und Gewerbe



APD Connect Profi Reinigungspistole für Trinkwasser

Innengewinde mm	19,17
Innengewinde Zoll	1/2"
Verpackungseinheit	1

Artikel-Nr. mit EAN **18008**

Material Gehäuse: Gehäuse Alu-Zink Legierung mit
 Gummimantel, Hebel Kunststoff,
 Düse Messing
 Dichtung: NBR
 Anschluss: Messing Klauenkupplung
 Anwendungsbereich: Haus, Hof, Hobby



APD Connect Pistolenspritzdüse

Anschluss	Klauenkupplung
Verpackungseinheit	5

Artikel-Nr. mit EAN **18120**

APD CONNECT

Strahlrohre

Material:	Aluminium Druckguss, Nylon (PA)
Dichtung Ventil:	PTFE
Dichtung Klauenkupplung:	NBR
Betriebsdruck:	5 bar bis 15 bar
Temperaturbereich:	bis max. 50°C
Produkteigenschaften:	robustes Strahlrohr mit Schnellregelung für Stopp, Voll- oder Sprühstrahl
Anwendungsbereich:	Industrie, Baugewerbe, vorbeugender Brandschutz



APD Connect D-Strahlrohr

Mundstückbohrung mm	6
Anschluss	Messing Klauenkupplung
Verpackungseinheit	1

Artikel-Nr. mit EAN **18009**



APD Connect C-Strahlrohr

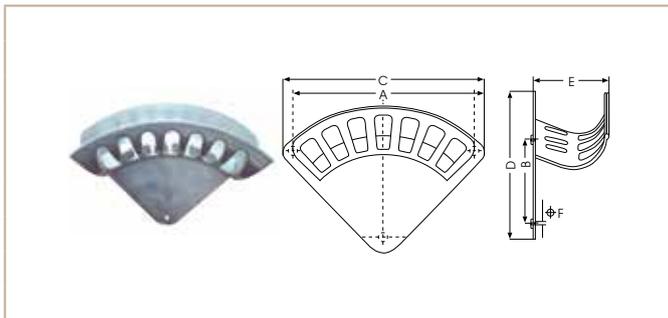
Mundstückbohrung mm	10
Anschluss	STORZ C-Kupplung
Verpackungseinheit	1

Artikel-Nr. mit EAN **18010**

APD CONNECT

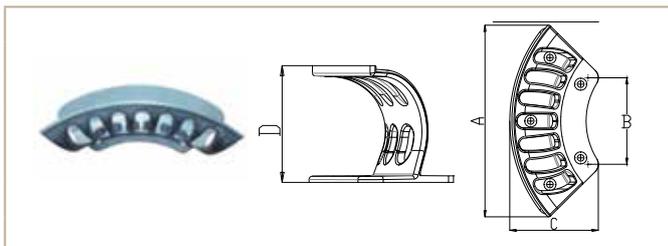
Aluminium Schlauchhalter

Material:	Aluminium Druckguss
Produkteigenschaften:	sehr robuster Schlauchhalter, in einem Stück gegossen
Anwendungsbereich:	Industrie, Gewerbe, Automotive



APD Connect 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. mit EAN	18004	18005	18006	18007



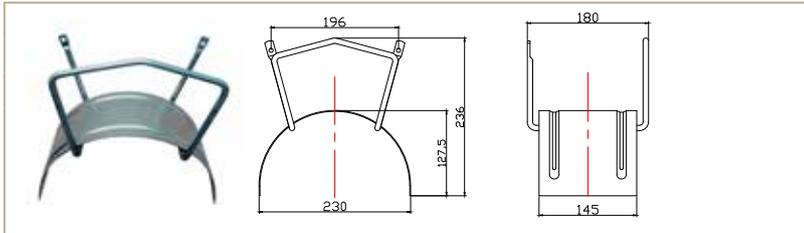
APD Connect Aluminium Schlauchhalter rund

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

Material: Stahl, verzinkt
 Anwendungsbereich: Industrie, Gewerbe, Haus und Hof

APD CONNECT

Stahl Schlauchhalter



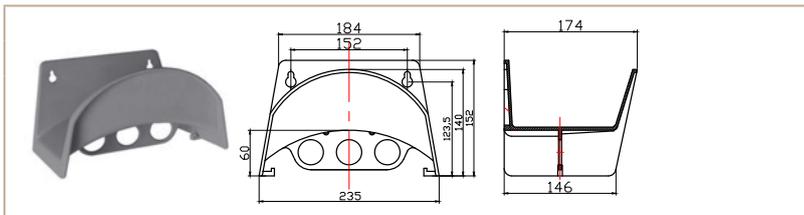
APD Connect Stahl Schlauchhalter

Verpackungseinheit	1
Artikelnummer	18028

Material: Kunststoff PP
 Anwendungsbereich: Industrie, Gewerbe, Haus und Hof

APD CONNECT

Kunststoff Schlauchhalter



APD Connect Kunststoff Schlauchhalter

Verpackungseinheit	1
Artikelnummer	18027

Schlauchwagen ALBA Silver Serie II

Dieser leicht zu fahrende Schlauchwagen mit langem, handlichem Griffbügel punktet mit einer sehr hohen Stand- und Kippfestigkeit. Garantiertes, hoher Wasserdurchfluss ($\frac{3}{4}$ " durchgängig). Durch seine verzinkte Oberfläche bietet das Modell Silver Serie II besten Korrosionsschutz. Diese Konstruktion ist komplett aus Stahl gefertigt und UV-beständig.



Schlauchwagen ALBA Silver Serie II

Anschluss	AG 3/4"
Wasserdurchfluss	3/4" - 19mm
Schlauchkapazität 1/2" (13mm)	100m
Schlauchkapazität 5/8" (16mm)	80m
Schlauchkapazität 3/4" (19mm)	50m
Betriebsdruck	max. 25 bar
Gewicht	8,5 kg
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18001

Schlauchwagen ALBA Royal Serie II

Der Schlauchwagen Royal Serie II verfügt über einen $\frac{3}{4}$ "-Wasseranschluss für alle gängigen Anschlüsse. Als besonders praktisch erweisen sich die magnetische Haspelarretierung sowie der Anschlussbogen, welcher ein Knicken des Schlauches verhindert. Die großen, leichtläufigen Gummiräder schonen Ihren Rasen. Die Konstruktion aus Stahl ist UV-beständig und garantiert höchste Stand- und Kippfestigkeit. Das Gerät ist handlich und dank kompletter Fußfreiheit beim Transport leicht zu fahren. Gewährt wird bester Korrosionsschutz aufgrund verzinkter Oberflächen. Durch den komfortablen Schlauchanschluss wird der Schlauch optimal auf die Trommel geführt.



ALBA Royal Serie II

Anschluss	AG 3/4"
Wasserdurchfluss	3/4" - 19mm
Schlauchkapazität 1/2" (13mm)	100m
Schlauchkapazität 5/8" (16mm)	80m
Schlauchkapazität 3/4" (19mm)	50m
Betriebsdruck	max. 25 bar
Gewicht	12 kg
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18029

Schlauchwagen ALBA Forever 2015

Das modern designte Modell Forever ist als schöner Blickfang in privaten Gärten und dank seiner enormen Robustheit auch im professionellen Bereich, wie z. B. dem Gartenlandschaftsbau einsetzbar. Dieser Schlauchwagen wird aus Stahl gefertigt. Wir bieten hier höchste Stand- und Kippfestigkeit dank optimaler Schwerpunkt konstruktion. Rutschfest und schonend ist das Modell Forever durch unsere bodenschonende Antiglides-Auflage. Aufgrund des komfortablen Schlauchanschlusses wird ein Knicken des Schlauches vermieden. Mit diesem Produkt bieten wir höchste Belastbarkeit und besten Korrosionsschutz.



ALBA Forever 2015

Anschluss	AG 3/4"
Wasserdurchfluss	3/4" - 19mm
Schlauchkapazität 1/2" (13mm)	60m
Schlauchkapazität 5/8" (16mm)	55m
Schlauchkapazität 3/4" (19mm)	40m
Betriebsdruck	max. 25 bar
Gewicht	12,3 kg
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18031

Schlauchwagen ALBA Star Serie II

Unsere Star Serie II besticht durch hohe Schlauchkapazität, Standfestigkeit und Robustheit für den täglichen Profi-Einsatz. Seine Vorteile: griffige, leichtläufige und rasenschonende Profilträder und optimaler Schwerpunkt beim Transport. Wir bieten besten Korrosionsschutz dank verzinkter Oberfläche. Dieses leicht zu fahrende Gerät verfügt über einen langen, handlichen Griffbügel und gewährleistet komplette Fußfreiheit während des Transportes. Durch den komfortablen Schlauchanschluss wird der Schlauch optimal auf die Trommel geführt.



ALBA Star Serie II

Anschluss	AG 3/4"
Wasserdurchfluss	3/4" - 19mm
Schlauchkapazität 1/2" (13mm)	120m
Schlauchkapazität 5/8" (16mm)	100m
Schlauchkapazität 3/4" (19mm)	80m
Schlauchkapazität 1" (25mm)	50m
Betriebsdruck	max. 25 bar
Gewicht	14 kg
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18032

Wandschlauchtrommel ALBA Status Serie III

Für den professionellen Bedarf in Gewerbe und Industrie. Das bewährte Wandmodell Status nochmals verbessert als Serie III bietet eine vergrößerte Wandkonsole und den kompletten Schwenkbereich von über 180° je nach Einstellung. Für eine sichere Wandbefestigung steht eine große Anschraubfläche zur Verfügung. 6 wählbare Schwenkwinkel dienen der Fixierung beim Aufwickeln. Ein Schwenkanschlag schützt das Gerät vor Kollision mit der Wand. Sie kaufen ein Wandmodell für professionelle Einsätze inklusive Wandmontage-Set, bestehend aus Schrauben und Dübeln. Bei Status Serie III besteht dank verzinkter Oberfläche bester Korrosionsschutz.



ALBA Royal Serie II

Anschluss	AG 3/4"
Wasserdurchfluss	3/4" - 19mm
Schlauchkapazität 1/2" (13mm)	70m
Schlauchkapazität 5/8" (16mm)	60m
Schlauchkapazität 3/4" (19mm)	40m
Betriebsdruck	max. 25 bar
Gewicht	11,1 kg
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18037

Schlauchwagen ALBA Profi Serie II

Dank Feuerverzinkung ist unser Profi praktisch unverwüstlich und eignet sich für Einsätze beim Straßenbau und Militär, bei Kieswerken, Bahnen, Hafenbereichen, Sportplätzen oder in der Landwirtschaft. Wir garantieren höchste Kippfestigkeit dank vergrößerter Standfläche. Unser Profi ist eine verschweißte Konstruktion aus starken Stahlrohren und Profilen und ein höchst belastbares Modell, das auch größten Anforderungen standhält. Auch unter hoher Gewichtsbelastung lässt sich der Profi gut fahren. Der Profi Serie II wird als Bausatz geliefert. Der Bausatz ist platzsparend und garantiert eine einfache Lagerhaltung. 12 Produkte pro Europalette.



ALBA Profi Serie II

Anschluss	AG 1"
Wasserdurchfluss	1" - 25mm
Schlauchkapazität 5/8" (16mm)	160m
Schlauchkapazität 3/4" (19mm)	130m
Schlauchkapazität 1" (25mm)	90m
Betriebsdruck	max. 25 bar
Gewicht	28 kg
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr.	18033

ALBA Schlauchhalter Midi

Das Schlauchhalter-Modell Midi ist der klassische ALBA-KRAPP-Schlauchhalter. Sie entscheiden sich für eine stabile, verschweißte Ganzstahlkonstruktion mit bestem Oberflächenschutz dank Verzinkung. Midi gilt nicht umsonst als praktisch unverwüstlich und hat sich tausendfach im Einsatz bewährt. Weiterer Pluspunkt: schlauchschonend (kein Schlauchknicken)



ALBA Midi

Tiefe in mm	170
Breite in mm	220
Höhe in mm	250
Verpackungseinheit	1

Artikel-Nr. 18034

ALBA Schlauchhalter Midi Inox

Das Schlauchhalter-Modell Midi Inox ist geeignet für alle Bereiche, besonders für die Lebensmittelindustrie. Eine sehr stabile, rostfreie und UV-beständige Edelstahlkonstruktion, aus elektropolierten Edelstahl. Eine leichte, stabile und bewährte Konstruktion.



ALBA Midi Inox

Tiefe in mm	170
Breite in mm	220
Höhe in mm	250
Verpackungseinheit	1

Artikel-Nr. 18036

ALBA Schlauchhalter Big

Bei dem Schlauchhalter-Modell Big fällt Ihre Wahl auf eine sehr stabile Ganzstahlkonstruktion mit höchstem Rostschutz dank Feuerverzinkung. Mit Big bieten wir Ihnen für den anspruchsvollen Einsatz eine extra starke Ausführung, welche statisch äußerst robust und dabei schlauchschonend konstruiert wurde.



ALBA Forever 2015

Tiefe in mm	170
Breite in mm	326
Höhe in mm	180
Verpackungseinheit	1

Artikel-Nr. 18035

ALBA Kuli und Murxi - die Profis vom Bau

Auf der Baustelle zählt nur eins: Robustheit.

Unsere funktionalen Heb- und Ausschälgeräte, gefertigt aus gesenkgeschmiedetem und gehärtetem Spezialstahl, werden deshalb einem besonders peniblen Qualitätstest unterzogen. Das Resultat sind Produkte, die stahlhart und kompromisslos mit jeder Aufgabe fertig werden – und das auf viele Jahre hinaus! Der Kuli und Murxi für alles verdienen ihren Namen, denn sie sind sehr vielseitig einsetzbar: zum Ausnageln und Reinigen von Brettern und Schalltafeln, Lösen von Bodenbelägen, Balken oder Flachdächern, Demontieren von Schalungen oder Versetzen von schweren Elementen, Paletten, Fertigbetonteilen usw.



ALBA Kuli

Werkzeuglänge mm	200
Werkzeugbreite mm	75
Gesamtlänge cm	140
Gewicht	5,3 kg
Verpackungseinheit	1

Artikel-Nr. 18038



ALBA Murxi

Werkzeuglänge mm	156
Werkzeugbreite mm	60
Gesamtlänge cm	91
Gewicht	2,5 kg
Verpackungseinheit	1

Artikel-Nr. 18039

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

Anwendungsbereich: Gartenbau, Landwirtschaft, Haus und Hof



APD Connect Basic Gießgeräte mit Klauenkupplung

Anschluss	Klauenkupplung 40mm	Klauenkupplung 40mm
Rohrlänge cm	60	90
Platinenbohrung Gießkopf mm	0,7	0,7
Wasserdurchsatz bei 5 bar l/min	ca. 45	ca. 45
Farbe Handgriff	blau	blau
Farbe Hebel	blau	blau
Verpackungseinheit SB Karte	1	1
Artikel-Nr. mit EAN	18101	18102



APD Connect Komfort Gießgeräte mit Click Stecker

Anschluss	Click Stecker	Click Stecker
Rohrlänge cm	60	90
Platinenbohrung Gießkopf mm	0,7	0,7
Wasserdurchsatz bei 5 bar l/min	ca. 45	ca. 45
Farbe Handgriff	blau	blau
Farbe Hebel	blau	blau
Verpackungseinheit SB Karte	1	1
Artikel-Nr. mit EAN	18103	18104

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

Anwendungsbereich: Gartenbau, Landwirtschaft, Haus und Hof



APD Connect Profi Gießgeräte mit Klauenkupplung

Anschluss	Klauenkupplung 40mm
Rohrlänge cm	60
Platinenbohrung Gießkopf mm	0,7
Wasserdurchsatz bei 5 bar l/min	ca. 40
Farbe Handgriff	blau
Farbe Hebel	silber
Verpackungseinheit SB Karte	1

Artikel-Nr. mit EAN 18105



APD Connect Profi Gießgeräte mit Click Stecker

Anschluss	Click Stecker
Rohrlänge cm	60
Platinenbohrung Gießkopf mm	0,7
Wasserdurchsatz bei 5 bar l/min	ca. 40
Farbe Handgriff	blau
Farbe Hebel	silber
Verpackungseinheit SB Karte	1

Artikel-Nr. mit EAN 18106



APD Connect Profi Teleskopgießgeräte

Anschluss	Click Stecker
Rohrkrümmung	37°
Rohrlänge cm	140 - 240
Platinenbohrung Gießkopf mm	0,7
Wasserdurchsatz bei 5 bar l/min	ca. 45
Farbe Handgriff	blau
Farbe Hebel	blau
Verpackungseinheit SB Karte	1

Artikel-Nr. mit EAN 18107

Für maximale Flexibilität wird zum Anschluss an 40mm Klauenkupplungssysteme eine vernickelte Messing Klauenkupplung mitgeliefert.



APD Connect Profi Teleskopgießgeräte

Anschluss	Click Stecker
Rohrkrümmung	137°
Rohrlänge cm	220 – 390
Platinenbohrung Gießkopf mm	0,7
Wasserdurchsatz bei 5 bar l/min	ca. 45
Farbe Handgriff	blau
Farbe Hebel	blau
Verpackungseinheit SB Karte	1

Artikel-Nr. mit EAN 18108

Für maximale Flexibilität wird zum Anschluss an 40mm Klauenkupplungssysteme eine vernickelte Messing Klauenkupplung mitgeliefert.

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

Anwendungsbereich: Gartenbau, Landwirtschaft,
Haus und Hof



APD Connect Gießgeräte - Ventile

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



APD Connect 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. mit EAN	18110	18111



APD Connect Profi Aluminium Gießköpfe Mini

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



APD Connect Profi Messing Gießköpfe Maxi

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

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

Anwendungsbereich: Gartenbau, Landwirtschaft,
Haus und Hof



APD Connect Profi Aluminium Gießbrausen

Innengewinde mm	24,66
Innengewinde Zoll	3/4"
Platinenbohrung mm	2,0
Platinenabmessung mm	150 x 40
Verpackungseinheit	10

Artikel-Nr. **18114**

Optimal im Bereich Sport- und Tennisplätze bzw. großflächige Bewässerung.



APD Connect 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. mit EAN **18115** **18116** **18117** **18118**



APD Connect Filtereinsätze für Gießgeräte

Passend für Innengewinde mm	24,66
Passend für Innengewinde Zoll	3/4"
Verpackungseinheit	10

Artikel-Nr. **18119**

APD CONNECT

Schlauchverschraubungen

Material: Messing
 Dichtung: NBR
 Temperaturbereich: -10°C bis +90°C
 Anwendungsbereich: einfache, robuste Anschlussarmatur für Auslaufventile, Apparate oder Pumpen



APD Connect 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 mm	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.	116076	116036	116039	116041	116037	116135	116038	116040
Artikel-Nr. mit EAN	16076	16036	16039	16041	16037	16135	16038	16040



APD Connect 2/3-Winkelschlauchverschraubungen

Schlauch LW mm	13	19
Schlauchgröße	1/2"	3/4"
Überwurfmutter Innengewinde mm	24,66	30,93
Überwurfmutter Innengewinde Zoll	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10
Artikel-Nr.	116930	116931
Artikel-Nr. mit EAN	16930	16931



APD Connect 3/3-Schlauchverschraubungen

Schlauch LW mm	13	19	25
Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"
Überwurfmutter Innengewinde mm	24,66	30,93	39,59
Überwurfmutter Innengewinde Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit	10	10	10
Artikel-Nr.	116080	116081	116082
Artikel-Nr. mit EAN	16080	16081	16082



APD Connect 1/3-Schlauchverschraubungen

Schlauch LW mm	13	19	25	25	32
Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
Außengewinde mm	26,44	33,25	33,25	41,91	41,91
Außengewinde Zoll	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	116044	116045	116047	116046	116078
Artikel-Nr. mit EAN	16044	16045	16047	16046	16078



APD Connect 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.	116136	116137	116140	116138	116141	116139	116142	116143	116292
Artikel-Nr. mit EAN	16136	16137	16140	16138	16141	16139	16142	16143	16292



APD Connect 1/3-Sechskant-Schlauchverschraubungen mit Innengewinde

Schlauch LW mm	10	13	13	13	19	16	19
Schlauchgröße	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	5/8"	3/4"
Innengewinde mm	15,39	15,39	19,17	24,66	19,17	24,66	24,66
Innengewinde Zoll	3/8"	3/8"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"
SW mm	19	19	24	28	24	28	28
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10	10	10
Artikel-Nr.	116920	116921	116922	116924	116923	116925	116926
Artikel-Nr. mit EAN	16920	16921	16922	16924	16923	16925	16926

Material: Messing
 Anwendungsbereich: einfache, robuste Anschlussarmatur für Auslaufventile, Apparate, Maschinen oder Pumpen

APD Connect 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.	116899	116900	116902	116901	116903	116906	116904	116907	116905
--------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Artikel-Nr. mit EAN	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.	116908	116910	116911	116909	116912	116914	116913	116915	116917
--------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Artikel-Nr. mit EAN	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	10

Artikel-Nr.	116916	116918	116919
--------------------	---------------	---------------	---------------

Artikel-Nr. mit EAN	16916	16918	16919
----------------------------	--------------	--------------	--------------



Material: Messing
 Anwendungsbereich: einfache und robuste Art Schläuche zu verbinden bzw. zu reparieren

APD Connect Schlauchverbinder

Schlauch LW mm	10	13	19	25	13 x 19
Schlauchgröße	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1/2" x 3/4"
Verpackungseinheit	10	10	10	10	10

Artikel-Nr.	116051	116048	116049	116050	116083
--------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Artikel-Nr. mit EAN	16051	16048	16049	16050	16083
----------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



APD CONNECT

Gewindenippel

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



APD Connect 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.	116052	116053	116054	116063
Artikel-Nr. mit EAN	16052	16053	16054	16063



APD Connect 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.	116055	116056	116127
Artikel-Nr. mit EAN	16055	16056	16127



APD Connect 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.	116059	116057	116060	116064
Artikel-Nr. mit EAN	16059	16057	16060	16064

APD CONNECT

Kunststoffverbinder

Material: Polyethylen, weiss
 Temperaturbereich: -10°C bis +80°C
 Verpackung: Blisterverpackung



APD Connect Kunststoffverbinder

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



APD Connect T-Kunststoffverbinder

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

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



APD Connect Kugelauslaufventile Standard

Außengewinde Zulauf mm	20,95	26,44	33,25
Außengewinde Zulauf Zoll	1/2"	3/4"	1"
Außengewinde Auslauf mm	26,44	33,25	41,91
Außengewinde Auslauf Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Schlauch LW mm Auslauf	13	19	25
Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10	5
Artikel-Nr.	116107	116108	116319
Artikel-Nr. mit EAN	16107	16108	16319

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



APD Connect Kugelauslaufventile schwere Ausführung

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.	116318	116111
Artikel-Nr. mit EAN	16318	16111

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



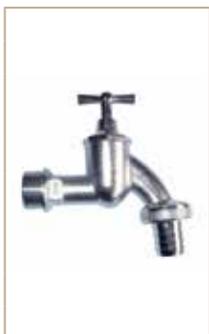
APD Connect Kugelauslaufventile leichte Ausführung

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.	116109	116110
Artikel-Nr. mit EAN	16109	16110

APD CONNECT

Auslaufventil

Material: Gehäuse Messing matt verchromt, Oberteil Messing matt verchromt, Schlauchverschraubung Messing verchromt
 Dichtung: NBR
 Betriebsdruck: max. 10 bar
 Temperaturbereich: 0°C bis +90°C



APD Connect Auslaufventile

Außengewinde Zulauf mm	20,95	26,44	33,25
Außengewinde Zulauf Zoll	1/2"	3/4"	1"
Außengewinde Auslauf mm	26,44	33,25	41,91
Außengewinde Auslauf Zoll	3/4"	1"	1 1/4"
Schlauch LW mm Auslauf	13	19	25
Schlauchgröße	1/2"	3/4"	1"
Verpackungseinheit	5	5	5
Artikel-Nr.	116061	116062	116320
Artikel-Nr. mit EAN	16061	16062	16320

APD CONNECT

Kugelhähne

Material: Gehäuse Messing vernickelt, Kugel Messing hart verchromt, Spindel Messing, Hebel Stahl mit rotem Kunststoffüberzug
 Dichtung: PTFE
 Betriebsdruck: max. 25 bar
 Temperaturbereich: 0°C bis +100°C



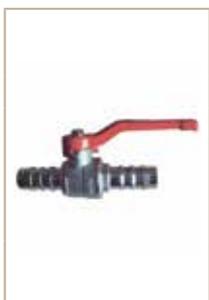
APD Connect Kugelhähne

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	5	5	5	5	4
Artikel-Nr.	116092	116093	116094	116095	116096
Artikel-Nr. mit EAN	16092	16093	16094	16095	16096

APD CONNECT

Tüllenkugelhähne Windblade

Material Gehäuse: Aluminium - Zink Legierung, verchromt
 Material Spindel: Messing
 Material Kugel: Stahl, hartverchromt
 Dichtungen: PTFE
 Betriebsdruck: max. 10 bar, vakuumfähig
 Temperaturbereich: -10°C bis +100°C
 Anwendungsbereich: Nur zur Rotorblattfertigung (Abfüllen von Kunstharz)



APD Connect Tüllenkugelhähne Windblade

Schlauch LW mm	16	19	25	32
Schlauchgröße	5/8"	3/4"	1"	1 1/4"
Innendurchmesser mm	11	14	20	25,5
Tüllendurchmesser mm	16,5	19,6	25,6	32,6
A mm	75	118	118	118
L mm	93	99	106	127,5
H mm	39	46	49,5	52,5
Artikel-Nr.	18016	18019	18025	18026

Material: HD PE bzw. PVC
 Dichtung: NBR
 Temperaturbereich: -10°C bis +65°C
 Anwendungsbereich: Zubehör für Standard IBC Container 1000 L mit Grobgewinde S60x6



APD Connect IBC Adapter mit Innengewinde

Innengewinde Behälterseitig	S60x6	S60x6	S60x6	S60x6
Innengewinde Abgang mm	24,66	30,93	45,48	57,29
Innengewinde Abgang Zoll	3/4"	1"	1 1/2"	2"
Verpackungseinheit	1	1	1	1
Artikel-Nr. mit EAN	18064	18068	18069	18070



APD Connect IBC Adapter mit Außengewinde

Innengewinde Behälterseitig	S60x6
Außengewinde Abgang mm	33,25
Außengewinde Abgang Zoll	1"
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr. mit EAN	18071



APD Connect IBC Klappenhahn

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



APD Connect IBC Auslaufstutzen

Innengewinde Behälterseitig	S60x6
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr. mit EAN	18066



APD Connect IBC Auslaufhahn PROFI

Innengewinde Behälterseitig	S60x6
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr. mit EAN	18072



APD Connect IBC Auslaufhahn ECO

Innengewinde Behälterseitig	S60x6
Verpackungseinheit	1
Artikel-Nr. mit EAN	18067

Material:	Aluminium (Guss)
Gewinde:	DIN ISO 228 (Whitworth Rohrgewinde)
Dichtung:	Formdichtung aus NBR, weiss
Temperaturbereich:	-20°C bis +90°C
Anwendungsbereich:	Wasser, Saug- und Druckschläuche



APD Connect 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. mit EAN	18302025031	18302052066	18302075089	18302100133



APD Connect 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. mit EAN	18301025031	18301032066	18301038066	18301050066	18301075089	18301100133



APD Connect 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. mit EAN	18300025031	18300050066	18300075089	18300100133



APD Connect 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. mit EAN	18303025031	18303052066	18303075089	18303100133



APD Connect 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. mit EAN	18304052025	18304075052	18304100075



APD Connect STORZ Kupplungsschlüssel

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

Material: Gehäuse Messing,
Saugkorb Edelstahl,
Ventilfeder Edelstahl,
Ventilkörper Polyamid

Dichtung: NBR

Betriebsdruck: max. 10 bar

Temperaturbereich: 0°C bis +90°C

Anwendungsbereich: Pumpen- und Saugschlauchbereich

Produkteigenschaften: robustes Ventil mit Rücklaufschutz und
Filtereigenschaft



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	1
Artikel-Nr.	116099	116027	116028	116029
Artikel-Nr. mit EAN	16099	16027	16028	16029

Material: Gehäuse Messing,
Ventilfeder Edelstahl,
Ventilkörper Polyamid

Dichtung: NBR

Betriebsdruck: max. 10 bar

Temperaturbereich: 0°C bis +90°C

Anwendungsbereich: Pumpen-, Saugschlauch- und Rohrleitungsbereich

Produkteigenschaften: robustes, Einbaustellung unabhängiges 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.	116150	116030	116031	116032
Artikel-Nr. mit EAN	16150	16030	16031	16032

Material: Gehäuse Messing,
Ventilfeder Edelstahl,
Ventilkörper Edelstahl

Dichtung: NBR

Betriebsdruck: max. 20 bar

Temperaturbereich: 0°C bis +90°C

Anwendungsbereich: Pumpen- und Rohrleitungsbereich, Brunnenbau,

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



APD Connect Zwischenventile mit Entlüftung

Innengewinde mm	30,93	39,59
Innengewinde Zoll	1"	1 1/4"
Verpackungseinheit	8	4
Artikel-Nr.	116130	116131
Artikel-Nr. mit EAN	16130	16131

APD CONNECT

Schmutzfänger

Material: Filtergewebe aus Edelstahl, mit umspritztem Gewindeeinsatz aus Polyamid
 Temperaturbereich: 0°C bis +90°C
 Anwendungsbereich: Filter für Saugschlauch-Anwendungen



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.	116321	116113	116114	116322
Artikel-Nr. mit EAN	16321	16113	16114	16322

APD CONNECT

Messing Fittings

Material: Messing
 Anwendungsbereich: Zum Verbinden und Reduzieren von Rohren und Leitungen



APD Connect 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	10	10	10
Artikel-Nr.	116271	116275	116276	116277
Artikel-Nr. mit EAN	16271	16275	16276	16277



APD Connect 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.	116323	116272	116273	116274
Artikel-Nr. mit EAN	16323	16272	16273	16274



APD Connect 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.	116324	116278	116279	116280
Artikel-Nr. mit EAN	16324	16278	16279	16280



APD Connect 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.	116284	116281	116282	116283
Artikel-Nr. mit EAN	16284	16281	16282	16283



APD Connect 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.	116325	116285	116286	116326
Artikel-Nr. mit EAN	16325	16285	16286	16326

Material:	Gehäuse, Muttern und Schiebehülsen Messing, Federn und Kugeln Edelstahl, Klemmringe Polyamid
Dichtung:	NBR
Betriebsdruck:	max. 10 bar
Temperaturbereich:	0°C bis +60°C
Anwendungsbereich:	Gartenbewässerung um Haus und Hof
Produkteigenschaften:	robustes und langlebiges Stecksystem, kompatibel zu den meisten handelsüblichen Stecksystemen



APD Connect Click Schlauchstücke

Schlauch LW mm	13	19
Schlauchgröße	1/2"	3/4"
Verpackungseinheit	10	10
Artikel-Nr.	117005	117006
Artikel-Nr. mit EAN	17005	17006



APD Connect Click Schlauchstücke mit Wasserstop

Schlauch LW mm	13	19
Schlauchgröße	1/2"	3/4"
Verpackungseinheit	10	10
Artikel-Nr.	117007	117008
Artikel-Nr. mit EAN	17007	17008



APD Connect Click Hahnstecker

Innengewinde mm	19,17	24,66	30,93
Innengewinde Zoll	1/2"	3/4"	1"
Verpackungseinheit	10	10	10
Artikel-Nr.	117000	117001	117002
Artikel-Nr. mit EAN	17000	17001	17002



APD Connect Click Gerätestecker

Außengewinde mm	20,95	26,44
Außengewinde Zoll	1/2"	3/4"
Verpackungseinheit	10	10
Artikel-Nr.	117003	117004
Artikel-Nr. mit EAN	17003	17004



APD Connect Click Y-Verbindungsstecker

Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	117012
Artikel-Nr. mit EAN	17012



APD Connect Click Verbindungsstecker

Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	117011
Artikel-Nr. mit EAN	17011



APD Connect Click Spritzdüse

Verpackungseinheit	10
Artikel-Nr.	117015
Artikel-Nr. mit EAN	17015

Material:	Gehäuse und Schiebehülse aus Messing, Ventilfeder, Sprengringe und Stifte aus Edelstahl
Nennweite:	7,2 mm
Dichtung:	NBR
Betriebsdruck:	max. 35 bar
Betriebstemperatur:	-12°C bis +100°C



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.	117100	117101	117102
Artikel-Nr. mit EAN	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.	117103	117104	117105
Artikel-Nr. mit EAN	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.	117106	117107	117108
Artikel-Nr. mit EAN	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.	117109	117110	117111
Artikel-Nr. mit EAN	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.	117112	117113	117114	117115
Artikel-Nr. mit EAN	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.	117116	117117	117118	117119
Artikel-Nr. mit EAN	17116	17117	17118	17119

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

Schraube: Sechskantschraube mit Kreuzschlitz



APD Connect Schneckengewindeschellen W1 - 9mm Bandbreite

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		
Spannbereich mm	70-90	80-100	90-110		
Verpackungseinheit	25	25	25		

Artikel-Nr.	950070090091	950080100091	950090110091		
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--	--

APD Connect Schneckengewindeschellen W1 - 12mm Bandbreite

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	12-22	16-25	20-32	25-40	35-50
Verpackungseinheit	100	100	100	100	50

Artikel-Nr.	950012022121	950016025121	950020032121	950025040121	950035050121
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	40-60	50-70	60-80	70-90	80-100
Verpackungseinheit	50	50	25	25	25

Artikel-Nr.	950040060121	950050070121	950060080121	950070090121	950080100121
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	90-110	100-120	110-130	120-140	130-150
Verpackungseinheit	25	10	10	10	10

Artikel-Nr.	950090110121	950100120121	950110130121	950120140121	950130150121
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	12	12			
Spannbereich mm	160-180	190-210			
Verpackungseinheit	10	10			

Artikel-Nr.	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 Schneckenwindeschellen W2 - 9mm Bandbreite

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		
Spannbereich mm	70-90	80-100	90-110		
Verpackungseinheit	25	25	25		

Artikel-Nr.	950070090092	950080100092	950090110092		
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--	--



APD Connect Schneckenwindeschellen W2 - 12mm Bandbreite

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	12-22	16-25	20-32	25-40	35-50
Verpackungseinheit	100	100	100	100	50

Artikel-Nr.	950012022122	950016025122	950020032122	950025040122	950035050122
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	40-60	50-70	60-80	70-90	80-100
Verpackungseinheit	50	50	25	25	25

Artikel-Nr.	950040060122	950050070122	950060080122	950070090122	950080100122
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	90-110	100-120	110-130	120-140	130-150
Verpackungseinheit	25	10	10	10	10

Artikel-Nr.	950090110122	950100120122	950110130122	950120140122	950130150122
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	12	12			
Spannbereich mm	160-180	190-210			
Verpackungseinheit	10	10			

Artikel-Nr.	950160180122	950190210122			
--------------------	---------------------	---------------------	--	--	--

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

Schraube: Sechskantschraube mit Schlitz



APD Connect Schneckengewindeschellen W4 - 9mm Bandbreite

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		
Spannbereich mm	70-90	80-100	90-110		
Verpackungseinheit	25	25	25		

Artikel-Nr.	950070090094	950080100094	950090110094		
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--	--

APD Connect Schneckengewindeschellen W4 - 12mm Bandbreite

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	12-22	16-25	20-32	25-40	35-50
Verpackungseinheit	100	100	100	100	50

Artikel-Nr.	950012022124	950016025124	950020032124	950025040124	950035050124
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	40-60	50-70	60-80	70-90	80-100
Verpackungseinheit	50	50	25	25	25

Artikel-Nr.	950040060124	950050070124	950060080124	950070090124	950080100124
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	90-110	100-120	110-130	120-140	130-150
Verpackungseinheit	25	10	10	10	10

Artikel-Nr.	950090110124	950100120124	950110130124	950120140124	950130150124
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	12	12			
Spannbereich mm	160-180	190-210			
Verpackungseinheit	10	10			

Artikel-Nr.	950160180124	950190210124			
--------------------	---------------------	---------------------	--	--	--



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

Schraube: Sechskantschraube mit Schlitz



APD Connect Schneckenengewindeschellen W5 - 9mm Bandbreite

Bandbreite mm	9	9	9	9	9
Spannbereich mm	10-16	12-22	16-25	20-32	25-40
Verpackungseinheit	100	100	100	100	100

Artikel-Nr.	950010016095	950012022095	950016025095	950020032095	950025040095
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	9	9	9	9	9
Spannbereich mm	35-50	40-60	50-70	60-80	70-90
Verpackungseinheit	50	50	50	25	25

Artikel-Nr.	950035050095	950040060095	950050070095	950060080095	950070090095
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	9	9
Spannbereich mm	80-100	90-110
Verpackungseinheit	25	25

Artikel-Nr.	950080100095	950090110095
--------------------	---------------------	---------------------



APD Connect Schneckenengewindeschellen W5 - 12mm Bandbreite

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	12-22	16-25	20-32	25-40	35-50
Verpackungseinheit	100	100	100	100	50

Artikel-Nr.	950012022125	950016025125	950020032125	950025040125	950035050125
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	40-60	50-70	60-80	70-90	80-100
Verpackungseinheit	50	50	25	25	25

Artikel-Nr.	950040060125	950050070125	950060080125	950070090125	950080100125
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	12	12	12	12	12
Spannbereich mm	90-110	100-120	110-130	120-140	130-150
Verpackungseinheit	25	10	10	10	10

Artikel-Nr.	950090110125	950100120125	950110130125	950120140125	950130150125
--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Bandbreite mm	12	12
Spannbereich mm	160-180	190-210
Verpackungseinheit	10	10

Artikel-Nr.	950160180125	950190210125
--------------------	---------------------	---------------------

Material: Band und Schraubengehäuse
Stahl verzinkt,
Sechskantschraube Stahl

Schraube: blau chromatiert, Chrom VI-frei
Sechskantschraube

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, rostbeständig

Schraube: 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	20	22
Spannbereich mm	36-39	38-41	40-43	43-46	44-47
Verpackungseinheit	50	25	25	25	25
Artikel-Nr.	940036039204	940038041204	940040043204	940043046204	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				
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				
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				
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



APD CONNECT

Drahtschellen W1

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



APD Connect Drahtschellen W1

Drahtstärke mm	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Schraube	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				
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

APD CONNECT

Klemmschalen

Material: Messing, Schrauben aus Edelstahl
Anwendung: Zur Einbindung von Spiralschläuchen



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.	116210	116211	116212
Artikel-Nr. mit EAN	16210	16211	16212

APD CONNECT

Schneckengewindeschellen W1
2 Stück - gebunden mit EAN-Fähnchen

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



APD Connect Schneckengewindeschellen W1 - 9mm 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. mit EAN	16723	16724	16725	16726	16727	16728

Beschreibung: Mehrlagiger PVC-Druckschlauch mit hoch reißfester Polyester-Gewebeeinlage.

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

Material: Weich-PVC
 Garn: Polyesterarn
 Farbe: Transparent
 Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
 Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 16940
 Aufdruck: Mit Aufdruck
 Lebensmittel: Konform nach EU 10/2011 A, B, C
 REACH: Konform nach 1907/2006/EC
 RoHS: Konform nach 2011/65/EU



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
81 013 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
81 125 30	12,5	18,5	3	18,6	70	15	45	50

APDatec 810

Druckluftschläuche 20 bar

Beschreibung: PVC-Druckluftschlauch 20 bar.

Anwendung: Druckluftschlauch schwarz für den robusten Einsatz als Multifunktionsschlauch.

Material: Weich-PVC
Garn: Polyesterarn
Farbe: Schwarz
Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
810 006	6	12,4	3,2	12,3	20	60	100
810 009	9	15,4	3,2	13,8	20	60	100
810 010	10	16,4	3,2	16,25	20	60	100
810 013	13	21	4	26,2	20	60	50
810 016	16	25,6	4,8	41,2	20	60	50
810 019	19	28,6	4,8	44	20	60	50

APDatec 815

Druckluftschläuche kälteflexibel

Beschreibung: Kälteflexibler PVC-Buna-Schlauch mit reißfester Polyesterarneinlage.

Anwendung: Für Druckluftanwendungen und viele flüssige Medien in sehr kalten Umgebungen, auch für AdBlue-Zapfstellen geeignet.

Material: PVC-Buna
Garn: Polyesterarn
Farbe: Blau gedeckt
Temperaturbereich: -40°C bis +65°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
815 006	6	12	3	10,8	25	20	60	100
815 009	9	15	3	14,4	35	15	45	100
815 013	13	20	3,5	23,1	60	10	30	50

Beschreibung: Mehrlagiger farbiger PVC-Druckschlauch mit hochreißfester Polyestergerneinlage.

Anwendung: Für flüssige und gasförmige Medien, bei welchen unterschiedliche Farbkennzeichnungen gefordert werden, rot-transparent, blau-transparent, grün-transparent, blau-gedeckt, schwarz, z. B. für Kleinkläranlagen, in Farbe schwarz sind die Schläuche UV-beständig.

Material: Weich-PVC
 Garn: Polyestergerneinlage
 Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
 Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 16940
 Aufdruck: Mit Aufdruck
 Lebensmittel: Konform nach EU 10/2011 A, B, C
 REACH: Konform nach 1907/2006/EC
 RoHS: Konform nach 2011/65/EU



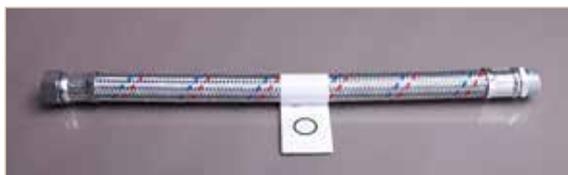
Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
81B 006 30	6	12	3	10,8	25	25	75	50
81B 009 30	9	15	3	14,4	35	22	66	50
81B 010 30	10	16	3	15,6	40	21	63	50
81B 013 30	13	19	3	19,2	70	15	45	50
81B 019 40	19	27	4	36,8	130	11	33	50
81BG 006 30	6	12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

APDatec 15020

Druckluft- und Pneumatik-Schläuche

Beschreibung: Mit Edelstahldraht ummantelter EPDM Schlauch, Anschlüsse Stahl verzinkt mit 1x IG 1" und 1x AG 1".
Anwendung: Für Pumpen und Hauswasserwerke.

Material außen: Edelstahldraht mit Farbmarkierung
Farbe: Silber mit blau/roter Markierung
Temperaturbereich: -5°C bis +110°C
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Betriebsdruck bar*	Länge m
15020	25	33	10	0,5

APDatec 82

Druckluft- und Pneumatik-Schläuche

Beschreibung: Mehrlagiger PVC-Druckschlauch mit hochreißfester Polyestergerneinlage.
Anwendung: Für flüssige und gasförmige Medien in Landwirtschaft und anderen Industrien, Ozon- und UV-beständig.

Material: Weich-PVC
Garn: Polyestergerne
Farbe: Blau gedeckt
Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
82 009	9	16	3,5	16,8	40	120	50
82 010	10	17	3,5	18,5	40	120	50
82 013	13	21	4	27,7	40	120	50
82 016	16	25,6	4,8	38,2	40	120	50
82 019	19	28,6	4,8	43,8	40	120	50
82 025	25	35	5	57,5	40	120	50

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

Anwendung: 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
 Farbe: Transparent
 Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
 Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 16940
 Aufdruck: Mit Aufdruck
 Lebensmittel: Konform nach EU 10/2011 A, B, C
 REACH: Konform nach 1907/2006/EC
 RoHS: Konform nach 2011/65/EU



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
840 012 25	12	17	2,5	13,95	6,5	50
840 012 30	12	18	3	17,31	7	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

APDatec 840

Monoextrudierte Schläuche

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

Anwendung: 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
Farbe: Transparent
Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Konform nach EU 10/2011 A, B, C
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



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
840 020 40	20	28	4	37	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
840 030 40	30	38	4	52,32	3,5	25
840 030 45	30	39	4,5	59,71	4,5	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

Beschreibung: Einlagiger PVC-Schlauch, phtalattfrei.
Anwendung: Für die Belüftung von Aquarien.

Material: Weich-PVC
Farbe: Grün transparent
Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Ohne Aufdruck
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Länge m
845 004 06	4	6	1	1,9	0	6,5	100
845 009 12	9	12	1,5	6	5	5	25
845 012 16	12	16	2	10,7	5	5	25
845 016 22	16	22	3	21,9	4	5,6	25

APDatec 846

Monoextrudierte Schläuche

Beschreibung: Einlagiger, sehr flexibler Silikonschlauch mit FDA-Bestätigung.

Anwendung: Für Anwendungen im Lebensmittel-, Getränke-, Medizin-, Pharma-, und Kosmetikbereich.

Material: Silikon
Farbe: Transparent
Temperaturbereich: -60°C bis +200°C
Beständigkeit: Siehe Silikon

Toleranz: ISO 3302-1E2
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Länge m
846 00 110	1	3	1	0,8	25
846 00 210	2	4	1	1,2	25
846 00 310	3	5	1	1,6	25
846 00 315	3	6	1,5	2,7	25
846 00 410	4	6	1	2	25
846 00 415	4	7	1,5	3,3	25
846 00 520	5	9	2	5,6	25
846 00 615	6	9	1,5	4,5	25
846 00 620	6	10	2	6,4	25
846 00 720	7	11	2	7,2	25
846 00 820	8	12	2	8	25
846 00 920	9	13	2	8,8	25
846 01 020	10	14	2	9,6	25
846 01 220	12	16	2	11,2	25
846 01 520	15	19	2	13,6	25
846 02 020	20	24	2	17,6	25
846 02 540	25	33	4	46,4	25

Beschreibung: Sehr flexibler PVC Absaugschlauch aus Weich-PVC, verstärkt mit einer schlagfesten Hart-PVC-Spirale.

Anwendung: Ideal für die Absaugung von Luft. Auch als Kabelschutzschlauch geeignet.

Material: Weich-PVC
 Spirale: Hart-PVC
 Farbe: Grau
 Temperaturbereich: -5°C bis +60°C
 Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 1307
 Aufdruck: Mit Aufdruck
 Lebensmittel: Nein
 REACH: Konform nach 1907/2006/EC
 RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Vakuum mm WS*	Länge m
412 010	10	14,2	0,7	0,065	10	4.000	30
412 013	13	17,2	0,7	0,07	13	4.000	30
412 016	16	20,2	0,7	0,095	16	4.000	30
412 019	19	23,8	0,7	0,11	19	4.000	30
412 020	20	24,8	0,7	0,115	20	4.000	30
412 025	25	30	0,7	0,165	25	4.000	30
412 030	30	35,4	0,7	0,19	30	3.500	30
412 032	32	38	0,7	0,205	32	3.500	30
412 035	35	41	0,7	0,23	35	3.500	30
412 038	38	44,4	0,7	0,26	38	3.000	30
412 040	40	46,4	0,8	0,27	40	3.000	30
412 050	50	57	0,8	0,435	50	3.000	30
412 060	60	68	0,8	0,52	60	3.000	30
412 063	63	71	0,8	0,545	63	3.000	30
412 075	75	84	0,9	0,665	75	3.000	30
412 080	80	89	1	0,755	80	3.000	30
412 090	90	99	1	0,805	90	3.000	30
412 102	102	112	1	0,97	102	3.000	30
412 110	110	120,4	1	1,065	110	3.000	30
412 120	120	131	1	1,16	120	3.000	30
412 125	125	136	1	1,21	125	3.000	30
412 140	140	151	1	1,455	140	2.500	20
412 150	150	162	1,2	1,7	150	2.500	20
412 160	160	172	1	1,9	160	2.500	20
412 180	180	193	1,2	2,34	180	2.500	20
412 200	200	214	1,2	2,55	200	1.500	20
412 250	250	264	2	4,04	250	1.000	20

APDatec 630

Warmluft-Schläuche

Beschreibung: Flexibler Lüfterschlauch.

Anwendung: Bautrocknung an Warmluftgeräten, Stallbelüftung, Getreidetrocknung.

Material: Nylon mit PVC-Schicht
Spirale: Stahlspirale
Farbe: Gelb gedeckt
Temperaturbereich: -20°C bis +80°C

Beständigkeit: Siehe Weich-PVC
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Vakuum mm WS*	Länge m
630 152	152	157	0,25	0,47	76	1.000	7,6
630 203	203	208	0,25	0,607	101	1.000	7,6
630 254	254	259	0,25	0,84	127	1.000	7,6
630 305	305	310	0,25	1,15	153	1.000	7,6
630 425	425	430	0,25	1,5	212	1.000	7,6
630 525	525	530	0,25	1,85	262	1.000	7,6
630 600	600	605	0,25	2,2	305	800	7,6
630 700	700	705	0,25	2,5	350	500	7,6

APDatec 630N

Warmluft-Kombi-Schläuche

Beschreibung: Die ersten beiden Meter sind aus besonderem Neopren-Gewebe für eine höhere Eintrittstemperatur am Geräteanschluss von -24°C bis +150°C.

Anwendung: Kombi-Schlauch für den Anschluss an z.B. mobile Öl- und Elektroheizgeräte für Zelt-, Hallen- oder Winterbaubeheizung.

Material: PVC beschichtetes Poyamid mit 2 m Neoprengewebe
Spirale: Stahlspirale
Farbe: Gelb gedeckt
Temperaturbereich: Neoprenteil von -24 bis +150 °C, Rest von -20 bis +100 °C

Beständigkeit: Siehe Weich-PVC
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Vakuum mm WS*	Länge m
630 305N	305	310	0,25	1,15	153	1.000	7,6
630 425N	425	430	0,25	1,5	212	1.000	7,6
630 525N	525	530	0,25	1,85	262	1.000	7,6
630 600N	610	615	0,25	2,2	305	800	7,6

APDatec 1851

Waschmaschinen-Schläuche

Beschreibung: Sicherheits-Zulaufschlauch aus EPDM, PVC ummantelt mit Wasserstopp VDE geprüft und zertifiziert, DIN EN 61770. Außen grau gewellt. Innengewinde G 3/4" gerade, mit Sieb-Dichtung, Überwurf-Mutter gegen selbständiges Lösen durch Sicherungsstift gesichert (Dreh Sperre). Innengewinde G 3/4" abgewinkelt 90° mit Dichtung.

Anwendung: Sicherheits-Zulaufschlauch für Wasch- und Spülmaschinen.

Material: Innenschlauch EPDM
Farbe: Außen grau gewellt
Temperaturbereich: Max. +93°C
Beständigkeit: Siehe EPDM

Toleranz: DIN EN 61770
Aufdruck: Ohne
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Artikel-Nr.	Nennweite mm	Anschluss-Armaturen	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar* bei max. +25°C	Betriebsdruck Ventil bar*	Länge m
1851 0015	13	IG 3/4" gerade, IG 3/4" abgewinkelt 90°	20	60	10	1,5
1851 0020	13	IG 3/4" gerade, IG 3/4" abgewinkelt 90°	20	60	10	2
1851 0030	13	IG 3/4" gerade, IG 3/4" abgewinkelt 90°	20	60	10	3

APDatec 1852

Waschmaschinen-Schläuche

Beschreibung: Waschmaschinen-Zulaufschlauch aus Weich-PVC, außen grau, glatt mit Gewebeeinlage, Nennweite DN13, 1/2". Innengewinde G 3/4" gerade mit Dichtung, Innengewinde G 3/4" abgewinkelt 90° mit Dichtung.

Anwendung: Zulaufschlauch für Waschmaschinen.

Material: Weich-PVC
Farbe: Außen grau
Temperaturbereich: Max. +60°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Aufdruck: Mit Aufdruck
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Artikel-Nr.	Nennweite mm	Anschluss-Armaturen	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar* bei max. +25°C	Länge m
1852 0020	13	IG 3/4" gerade, IG 3/4" abgewinkelt 90°	30	90	2
1852 0025	13	IG 3/4" gerade, IG 3/4" abgewinkelt 90°	30	90	2,5
1852 0030	13	IG 3/4" gerade, IG 3/4" abgewinkelt 90°	30	90	3

APDatec 1853

Waschmaschinen-Schläuche

Material: Weich-PVC
Farbe: Außen grau
Temperaturbereich: Max. +60°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Beschreibung: Waschmaschinen-Zulaufschlauch-Verlängerung aus Weich-PVC, außen grau, glatt mit Gewebeeinlage, DN13, 1/2", Innengewinde G 3/4" gerade mit Dichtung, Außengewinde 3/4" gerade.

Anwendung: Verlängerung für Waschmaschinen-Zulaufschläuche.

Aufdruck: Mit Aufdruck
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Artikel-Nr.	Nennweite mm	Anschluss-Armaturen	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar* bei max. +25°C	Länge m
1853 0015	13	IG 3/4" gerade mit Dichtung, AG 3/4" gerade	30	90	1,5
1853 0025	13	IG 3/4" gerade mit Dichtung, AG 3/4" gerade	30	90	2,5

APDatec 1854

Waschmaschinen-Schläuche

Material: PVC
Farbe: Außen grau
Temperaturbereich: Max. +65°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Beschreibung: Waschmaschinen-Abflussschlauch aus PVC, Spiral-Abflussschlauch DN20, beidseitig mit fest angespritzten Muffen 19mm und 22mm. Komplett mit Aufhängebügel 180° zur Befestigung.

Anwendung: Waschmaschinen-Abflussschlauch für drucklosen Gebrauch.

Aufdruck: Ohne Aufdruck
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Artikel-Nr.	Nennweite mm	Anschluss-Armaturen	Länge m
1854 0015	20	beidseitig festangespritzte Muffen 19 mm und 22 mm	1,5
1854 0020	20	beidseitig festangespritzte Muffen 19 mm und 22 mm	2
1854 0025	20	beidseitig festangespritzte Muffen 19 mm und 22 mm	2,5

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

Anwendung: 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
 Spirale: Hart-PVC
 Farbe: Grün transparent
 Temperaturbereich: -5°C bis +60°C
 Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 1307
 Aufdruck: Mit Aufdruck
 Lebensmittel: Nein
 REACH: Konform nach 1907/2006/EC
 RoHS: Konform nach 2011/65/EU



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

APDatec 11

Saugschlauchgarnituren

Beschreibung: Flexibler Schlauch aus Weich-PVC, verstärkt mit einer schlagfesten innenliegenden Hart-PVC-Spirale. Armaturen: Messing-Fußventil und Messing Anschlussarmaturen.
Anwendung: Hauswasserwerke / Pumpen

Material: Weich-PVC mit innenliegender Hart-PVC-Spirale
Armaturen: Fußventil und Anschlussarmaturen aus Messing
Farbe: Grün transparent

Temperaturbereich: -5°C bis +60°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC



APDatec 11 Saugschlauchgarnitur STANDARD

Artikel-Nr.	Nennweite mm	Anschlussarmatur	Biegeradius mm	Vakuumfestigkeit mm/WS	Verpackungseinheit	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 PROFİ

Artikel-Nr.	Nennweite mm	Anschlussarmatur	Biegeradius mm	Vakuumfestigkeit mm/WS	Verpackungseinheit	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

Beschreibung: Flexibler Schlauch aus Weich-PVC, phtalattfrei, zugelassen für Lebensmittel entsprechend der EU-Verordnung 10/2011 A, B und C, verstärkt mit einer schlagfesten PVC-Spirale.

Anwendung: Für Absaugung oder Transport von Wasser und PVC-kompatiblen Flüssigkeiten unter mittlerem Vakuum oder geringem Druck in der Landwirtschaft, Industrie und Bewässerung sowie für Lebensmittel-Kontakt in Übereinstimmung mit der EU Verordnung 10/2011 A, B und C.

Material: Weich-PVC
 Spirale: Hart-PVC
 Farbe: Transparent
 Temperaturbereich: -5°C bis +60°C
 Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 1307
 Aufdruck: Mit Aufdruck
 Lebensmittel: Konform nach EC2002/72 DM174/2004
 REACH: Konform nach 1907/2006/EC
 RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Vakuum mm WS*	Länge m
12 013	13	18,6	2,5	0,15	55	7	7.000	50
12 016	16	21,6	2,6	0,18	70	7	7.000	50
12 019	19	24,6	2,7	0,24	80	7	7.000	50
12 025	25	30,6	2,9	0,29	110	7	7.000	50
12 030	30	35,6	3,1	0,35	130	7	7.000	50
12 032	32	37,6	3,2	0,37	140	7	7.000	50
12 038	38	44,4	3,3	0,49	180	6	7.000	50
12 040	40	46,4	3,5	0,51	190	6	7.000	50
12 045	45	51,6	3,5	0,57	220	5	7.000	50
12 050	50	56,8	3,8	0,69	240	5	7.000	50
12 055	55	63,2	3,9	0,92	250	5	7.000	50
12 060	60	68,4	4	0,96	270	5	7.000	50
12 065	65	73,6	4,3	1,1	290	5	7.000	50
12 070	70	79,2	4,5	1,1	0	0	7.000	50
12 075	75	84,8	4,6	1,45	370	4	7.000	50
12 080	80	89,8	4,8	1,53	400	4	7.000	50
12 090	90	99,8	5,1	1,73	450	4	7.000	50
12 100	100	110,6	5,9	2,1	500	4	7.000	50

APDatec 15

Saugschläuche

Beschreibung: Flexibler Schlauch aus Weich-PVC, phtalaffrei, zugelassen für Lebensmittel entsprechend der EU-Verordnung 10/2011 A, B und C, verstärkt mit einer schlagfesten PVC-Spirale.
Anwendung: Für Absaugung oder Transport von Wasser und flüssigen Lebensmitteln wie Wein, Fruchtsaft, Bier und Alkohol bis 50% unter mittleren Vakuum oder geringem Druck.

Material: Weich-PVC
Spirale: Hart-PVC
Farbe: Transparent / rote Spirale
Temperaturbereich: -5°C bis +60°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 1307
Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Konform nach EU 10/2011 A, B, C
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Vakuum mm WS*	Länge m
15 020	20	28	4	0,34	200	9	9.000	50
15 025	25	33	4	0,39	200	9	9.000	50
15 032	32	40,2	4,1	0,576	200	9	9.000	50
15 035	35	43	6,5	0,595	225	9	9.000	50
15 038	38	46,6	4,3	0,68	230	9	9.000	50
15 040	40	48,6	4,3	0,76	260	9	9.000	50
15 045	45	54	4,5	0,81	260	9	9.000	50
15 051	51	60	4,5	1,05	270	8	9.000	50
15 060	60	69,4	4,7	1,2	300	8	8.500	50
15 063	63	72,3	4,7	1,3	325	7	8.500	50
15 070	70	80,2	5,1	1,65	380	7	8.500	50
15 076	76	86,2	5,1	1,72	400	7	8.500	50
15 080	80	92	6	1,875	400	7	8.500	50
15 090	90	103	6,5	2,2	450	5	8.500	50
15 102	102	116	7	2,815	500	4	8.500	50

APDatec 102

Saugschläuche

Beschreibung: Flexibler Schlauch aus Weich-PVC, verstärkt mit einer schlagfesten Hart-PVC-Spirale.
Anwendung: Mittelschwerer Saugschlauch für den Wasserkreislauf an Tauch- und Teichpumpen im Gartenbau.

Material: Weich-PVC
Spirale: Hart-PVC
Farbe: Schwarz
Temperaturbereich: -5°C bis +60°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 1307
Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



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

Beschreibung: Sehr flexibler und leichter Schlauch aus Weich-PVC, verstärkt mit einer schlagfesten Hart-PVC-Spirale.

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

Material: Weich-PVC
Spirale: Hart-PVC
Farbe: Schwarz
Temperaturbereich: -5°C bis +60°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 1307
Aufdruck: Ohne Aufdruck
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



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

Beschreibung: Hochflexibler Schlauch aus Weich-PVC, verstärkt mit einer schlagfesten Hart-PVC-Spirale.

Anwendung: Für Absaugung oder Transport von Wasser und PVC-kompatiblen Flüssigkeiten unter mittleren Vakuum oder geringem Druck in der Landwirtschaft, Industrie und Bewässerung. Besonders geeignet als Schleppschlauch.

Material: UV-beständiges Weich-PVC
Spirale: Hart-PVC
Farbe: Grün transparent
Temperaturbereich: -25°C bis +60°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 1307
Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



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

APDatec 107

Saugschläuche

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

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

Material: Weich-PVC
Spirale: Hart-PVC
Farbe: Schwarz/Grün transparent
Temperaturbereich: -5°C bis +60°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 1307
Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Vakuum mm WS*	Länge m
107 025	25	29,8	2,9	0,3	130	7	7.000	25
107 032	32	38	3	0,39	155	7	7.000	25, 50
107 038	38	45	3,5	0,52	180	6	7.000	25, 50
107 050	50	57,6	4,2	0,76	240	5	7.000	25, 50

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

Anwendung: 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
 Spirale: Stahlspirale
 Farbe: Transparent
 Temperaturbereich: -5°C bis +65°C
 Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 1307
 Aufdruck: Mit Aufdruck
 Lebensmittel: Konform nach EU 10/2011 A, B, C
 REACH: Konform nach 1907/2006/EC
 RoHS: Konform nach 2011/65/EU



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

APDatec 271

Saug- und Druckschläuche

Beschreibung: Flexibler Stahlspiralschlauch aus Biovinyl™ mit Fadenverstärkung, phtalattfrei. Biovinyl™: revolutionäres Bio-Basis-Compound aus biologischen Rohstoffquellen, umweltfreundliche Herstellung mit erheblich reduzierter CO²-Emission.

Anwendung: Perfekte Lösung für die Förderung und Absaugung

von flüssigen Lebensmitteln, Getränken, Säften, Weinen und Likören bis 20% Alkohol-Konzentration. Geeignet für Lebensmittel gemäß EU-Verordnung 10/2011 A, B und C sowie FDA Regulations (CFR 21 Parts 170 to 199 Item 175.300). Wird sehr oft auf Füllmaschinen und Dispensern eingesetzt.

Material: Biovinyl Weich-PVC, fadenverstärkt
Spirale: Stahlspirale
Farbe: Transparent
Temperaturbereich: -10°C bis +60°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 1307
Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Konform nach EU 10/2011 A, B, C
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Vakuum mm WS*	Länge m
271 020	20	29	4,5	0,47	60	14	10.000	60
271 025	25	35	5	0,65	75	12	10.000	60
271 032	32	43	5,5	0,88	96	11	9.000	60
271 038	38	49	5,5	1,025	110	10	9.000	30
271 050	50	63	6,5	1,64	150	8	8.000	30
271 060	60	74	7	2,065	180	7	8.000	30

APDatec 490

Poolschläuche

Beschreibung: Flexibler Schlauch aus EVA-Profil mit integrierten Muffen alle 1,5 Meter. Farbe blau.

Anwendung: Für die Reinigung von Swimming-Pools.

Material: EVA
Spirale: Ohne Spirale
Farbe: Blau gedeckt
Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
Beständigkeit: Siehe EVA

Toleranz: DIN 1307
Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Vakuum mm WS*	Länge m
490 032 0300	32	39	3,5	0,17	80	1,5	4.000	31,5
490 032 0510	32	39	3,5	0,17	80	1,5	4.000	51
490 038 0300	38	45	3,5	0,215	95	1,5	4.000	30
490 038 0510	38	45	3,5	0,215	95	1,5	4.000	51

APDatec 491

Poolschläuche

Beschreibung: Flexibler Schlauch aus EVA-Profil mit integrierten Muffen alle 1,5 Meter. Farbe schwarz.

Anwendung: Zur Verwendung als Solarheizschlauch für Poolbeheizung.

Material: EVA
Spirale: Ohne Spirale
Farbe: Schwarz
Temperaturbereich: -20°C bis +60°C
Beständigkeit: Siehe EVA

Toleranz: DIN 1307
Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



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	51
491 038	38	45	3,5	0,215	95	1,5	4.000	51

Beschreibung: Bauflachschlauch aus Polyester-Gewebe, innen PVC-beschichtet. Sehr hohe Druckfestigkeit, gute Abriebfestigkeit, sehr robust. Anwendung: Im Bau- und Industrie-Bereich. Mit dazu erhältlichen APD Connect Aluminium Storz-Kupplungen einsetzbar zum Abpumpen von Wasser, z. B. bei Überschwemmungen oder in Baustellen. Als Druckschlauch nach der Pumpe in Flutboxen.

Material: Weich-PVC
Garn: Polyestergerne
Farbe: Weiß mit Streifen (Blau-Rot-Blau)

Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC
Aufdruck: Mit Aufdruck

OneFlat BAUSCHLAUCH

Bauflachschläuche



Nr.	Innen-ø mm	kg/100 m	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
18220	51	20	10	30	100
18221	76	28,6	10	30	100
18222	102	42	7	21	100
18227	51	20	10	30	20
18228	76	28,6	10	30	20
18229	102	42	7	21	20

Beschreibung: Extrudierter Gummi-Pressluftschlauch, beständig gegen mineralölhaltige Druckluft, knick- und abriebfest, witterungsbeständig und flexibel.

Anwendung: Geeignet als Pressluftschlauch, Multifunction-Schlauch und Wasserschlauch für grobe Einsatzbedingungen, z. B. in der Bauindustrie, im Tunnelbau und für Kompressoren.

Material: Styrol-Butadien-Kautschuk
Garn: Polyestergerne
Farbe: Gelb mit blauen Streifen, innen schwarz
Beständigkeit: Siehe SBR

Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Nein
Reach: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU

APDatec OnePress GERMANY 258

Gummi-Pressluftschlauch



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
258 019	19	31	6	0,65	240	20	60	40

OneFlat BAUSCHLAUCH

Bauflachschräuche

Beschreibung: Bauflachschräuch aus Polyester-Gewebe, innen PVC-beschichtet. Fertig eingebunden mit APD Connect Aluminium Storz-Kupplungen. Endenschutzmanschetten. Sehr hohe Druckfestigkeit, gute Abriebfestigkeit, sehr robust. Andere Längen und Durchmesser auf Anfrage. Verpackung: einzeln im Karton

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

Material: Weich-PVC
Garn: Polyesterarn
Farbe: Weiß mit Streifen (Blau-Rot-Blau)

Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC
Aufdruck: Mit Aufdruck



OneFlat Bauflachschräuch Typ D

Artikel-Nr.	Nennweite mm	Anschlussarmatur	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Verpackungs- einheit	Länge m
18212	25	STORZ D	10	30	1	10
18213	25	STORZ D	10	30	1	20
18214	25	STORZ D	10	30	1	30

OneFlat Bauflachschräuch Typ C

Artikel-Nr.	Nennweite mm	Anschlussarmatur	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Verpackungs- einheit	Länge m
18204	51	STORZ C	10	30	1	10
18206	51	STORZ C	10	30	1	15
18200	51	STORZ C	10	30	1	20
18205	51	STORZ C	10	30	1	25
18203	51	STORZ C	10	30	1	30

OneFlat Bauflachschräuch Typ B

Artikel-Nr.	Nennweite mm	Anschlussarmatur	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Verpackungs- einheit	Länge m
18207	76	STORZ B	10	30	1	10
18208	76	STORZ B	10	30	1	15
18201	76	STORZ B	10	30	1	20
18209	76	STORZ B	10	30	1	25
18210	76	STORZ B	10	30	1	30

OneFlat Bauflachschräuch Typ A

Artikel-Nr.	Nennweite mm	Anschlussarmatur	Betriebsdruck bar	Platzdruck bar	Verpackungs- einheit	Länge m
18211	102	STORZ A	8	24	1	10
18202	102	STORZ A	8	24	1	20

APDatec FLAT 72

Flachschläuche

Beschreibung: Flachschlauch aus Weich-PVC mit Polyestergerneinlage.

Anwendung: Zur Ableitung von Wasser.

Material: Weich-PVC
Garn: Polyestergerne
Farbe: Blau gedeckt
Temperaturbereich: -20°C bis +65°C

Beständigkeit: Siehe Weich-PVC
Aufdruck: Mit Aufdruck
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	kg/100 m	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
72 019	19	17	13	39	50
72 025	25	22,5	12	36	50
72 032	32	25	10	30	50
72 038	38	31,9	8	24	50
72 050	50	41	8	24	50
72 063	63	58	8	24	50
72 075	76	70	8	24	50
72 090	90	86	8	24	50
72 100	102	105	7	21	50
72 110	110	115	7	21	50
72 125	125	135	6	18	50
72 150	152	160	4	12	50
72 200	203	240	2	6	50

Beschreibung: Hochflexibler Schlauch für Trinkwasser-Anwendungen aus Spezial-PE mit Gewebeverstärkung KTW- und W270-zertifiziert.

Anwendung: Zum Durchleiten von Trinkwasser auf Volksfesten und ähnlichen Veranstaltungen. Gemäß W270 verhindert der Schlauch die Bildung und das Wachstum von gesundheitsschädlichen Mikroorganismen im Trinkwasser. Aqualife 818 ist vollständig für den Kontakt mit Trinkwasser zugelassen und kann auch in Trinkwasserbehältern liegen, kein Abrieb des Aufdrucks durch dauerhafte Prägung.

Material: Polyethylen für Trinkwasser
Garn: Polyestergerne
Farbe: Blau gedeckt
Temperaturbereich: -20°C bis +80°C
Beständigkeit: Siehe Polyethylen

Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: DVGW W270
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
818 010 20	10	14	2	6,7	30	4	12	50
818 010 25	10	15	2,5	8,7	30	10	30	50
818 010 30	10	16	3	10,9	40	10	30	50
818 013 30	13	19	3	13,41	70	10	30	25, 50
818 019 35	19	26	3,5	22	130	10	30	25, 50

APD-CLASSIC 80

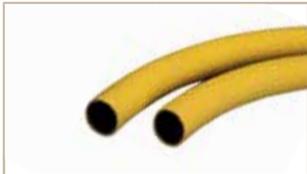
Wasserschläuche

Beschreibung: Mehrlagiger gelber PVC-Gartenwasserschlauch mit Polyesterarn-Kreuzgewebe.

Anwendung: Für Bewässerung im Garten, rund um Haus und Hof.

Material: Weich-PVC
Garn: Polyesterarn
Farbe: Gelb gedeckt
Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
80 013	12,5	17,1	2,3	13,4	55	10	30	15, 20, 25, 30, 50
80 019	18,6	22	2,7	22,5	100	8	24	20, 25, 50
80 025	25	33	4	47,4	0	6	18	25, 50

APD-PERFORMANCE 821

Wasserschläuche

Beschreibung: Mehrlagiger, hochkälteflexibler PVC-Buna-Schlauch mit hochreißfestem Polyesterarn-Kreuzgewebe.

Anwendung: Druckschlauch für Wasser und andere flüssige Medien mit hoher Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen. Am Bau als robuster Wasserschlauch.

Material: Weich-PVC
Garn: Polyesterarn
Farbe: Rot gedeckt
Temperaturbereich: -20°C bis +65°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
821 013 50	13	19	3	18,5	55	10	40	50
821 019 50	19	27	4	35,3	110	7	28	50
821 025 50	25	33	4	45,5	200	6	24	50

Beschreibung: Die neue, revolutionäre 5-Lagen **Smart Multifunction Technology 4.0** verleiht dem Schlauch einzigartige Vorteile, wie überragende Platzdruckfestigkeit, höchste Knickfestigkeit, vollkommene Torsionsfreiheit, kein Druckverlust durch Volumenausdehnung und eine griffige „Soft Touch“-Oberfläche. Die neue SMT®-Verstärkung kompensiert nicht nur, sondern eliminiert die unter Druck entstehende Torsion. Die Synergie der beiden bekannten Gewebetechnologien sorgt beim Gebrauch für einzigartige Knickfestigkeit und höchstmögliche Flexibilität.
Anwendung: Für Gartenbewässerung in einer neuen Dimension.

Material: Weich-PVC
Garn: Polyestergerüst
Farbe: Grau mit orangem Streifen
Temperaturbereich: -15°C bis +65°C
Beständigkeit: Siehe Weich-PVC

Toleranz: DIN 16940
Aufdruck: Mit Aufdruck
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
801 013 10	12,5	17,4	2,45	14	14	42	10
801 013 20	12,5	17,4	2,45	14	14	42	20
801 013 30	12,5	17,4	2,45	14	14	42	30
801 013 50	12,5	17,4	2,45	14	14	42	50
801 019 10	19	25,4	3,2	27	9	27	10
801 019 25	19	25,4	3,2	27	9	27	25
801 019 50	19	25,4	3,2	27	9	27	50
801 025 25	25	32,8	3,9	43	7	21	25

TRIX ROTSTRAHL®

ContiTech Gummischläuche



Beschreibung: Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht. Druckträger: synthetische Garne. Schwarze, glatte EPDM-Außenschicht. Ozon-, witterungs- und UV-beständig, ab DN 28 stoffgemustert. Hochflexibel und robust. Bis DN 25 LABS-, Trennmittel- und fettfrei, niedriger Durchflusswiderstand.

Kennzeichnung: 6 rote, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund „Continental ContiTech TRIX ROTSTRAHL® DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI Made in Germany“

Anwendung: 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. Durch seine Auslegung und Konstruktion ist er hochflexibel und robust, ozon-, witterungs- und UV-beständig. Der ideale Schlauch für die Reinigung und Bewässerung, zum Befüllen, Spritzen, Spülen und Entleeren.

Material: EPDM
Garn: Polyester Garn
Farbe: Schwarz mit 6 roten, axial verlaufenden Streifen
Temperaturbereich: -40°C bis +100°C

Beständigkeit: Siehe EPDM
Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
267 013	13	19,6	3,3	24,5	50	20	60	40
267 016	16	23	3,5	33	60	20	60	40
267 019	19	27	4	43,5	65	20	60	40
267 022	22	31	4,5	52	70	20	60	40
267 025	25	34	4,5	58	110	20	60	40
267 028	28	38	5	71,5	120	15	45	40
267 030	30	41	5,5	83,5	140	15	45	40
267 032	32	43	5,5	89	170	15	45	40
267 035	35	46	5,5	94	180	15	45	40
267 038	38	50	6	110	200	15	45	40
267 040	40	52	6	115	240	15	45	40
267 042	42	54	6	125	250	10	30	40
267 050	50	64	7	156,5	300	10	30	40

GOLDSCHLANGE®

ContiTech Gummischläuche



Beschreibung: Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht. Druckträger: synthetische Garne. Schwarze, stoffgemusterte CR-Außenschicht. Ozon-, witterungs-, UV-, öl-, fett- und chemikalienbeständig, abriebfest. Dämpfbar bis +130°C (max. 30 Minuten). Knick- und stoßfest, überfahrbar. 5 Jahre Garantie. Kennzeichnung: Axial verlaufende gelbe Wellenlinie auf schwarzem Untergrund

Anwendung: Der Hochleistungs-Wasser- und Reinigungsschlauch ist

ein Markenartikel höchster Qualität. Ein Werkzeug, das als unübertroffen gilt - weil robust, nahezu unverwüstlich, langlebig, mit größtmöglichem Gebrauchsnutzen. GOLDSCHLANGE® ist der richtige Schlauch für anspruchsvolle Anwendungen. Ein Produkt, das alle Herausforderungen meistert - ob am Bau, im Freiland oder an Maschinen, Apparaten, Behältern.

Material: EPDM/CR
Garn: Polyester Garn
Farbe: Schwarz mit gelber Wellenlinie
Temperaturbereich: -30°C bis +100°C
Beständigkeit: Siehe EPDM

Aufdruck: Mit Aufdruck
Lebensmittel: Nein
REACH: Konform nach 1907/2006/EC
RoHS: Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
268 010	10	17,2	3,6	16	45	30	90	40
268 013	13	20,8	3,9	22,5	50	30	90	40
268 016	16	23,2	3,6	26	70	25	75	40
268 019	19	27,8	4,4	38,5	80	25	75	40
268 022	22	31	4,5	43	100	20	60	40
268 025	25	34	4,5	49	160	20	60	40
268 032	32	43	5,5	76	175	12	36	40
268 038	38	51	6,5	105	250	12	36	40
268 050	50	65	7,5	158	300	10	30	40

Beschreibung: Schwarze, porenfreie, glatte EPDM-Innenschicht. Druckträger: synthetische Garne. Schwarze, glatte EPDM-Außenschicht. Ozon-, witterungs- und UV-beständig. Hochflexibel, drallfrei und knickstabil. LABS-, Trennmittel- und fettfrei.

Kennzeichnung: 6 orangefarbene, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund „Continental ContiTech EURO TRIX® DN 13 PN 15 BAR / 218 PSI Made in Germany“

Anwendung: Der EURO TRIX® Wasserschlauch ist das Markenprodukt für den universellen Einsatz. Geeignet für den sicheren Betrieb in mobilen oder stationären Leitungssystemen in Industrie, Bauwesen, Gewerbe, Landwirtschaft, Landschafts- und Gartenbau sowie in Kommunen, Fuhrparks etc. Dabei zeichnet er sich besonders durch Flexibilität, Robustheit und einfachstes Handling aus.

Material:	EPDM	Beständigkeit:	Siehe EPDM
Garn:	Polyestergarn	Aufdruck:	Mit Aufdruck
Farbe:	Schwarz mit 6 orangefarbenen, axial verlaufenden Streifen	Lebensmittel:	Nein
Temperaturbereich:	-20°C bis +100°C	REACH:	Konform nach 1907/2006/EC
		RoHS:	Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
269 013	13	20	3,5	26,5	50	15	45	40
269 019	19	27	4	43,5	70	15	45	40
269 025	25	34	4,5	58	120	15	45	40

Beschreibung: Spezielle transparente, weichmacherfreie Innenschicht. Druckträger: synthetische Garne. Blaue, stoffgemusterte NBR-Außenschicht. Ozon-, witterungs-, UV-, öl- und fettbeständig, abriebfest. Dämpfbar bis +130°C (max. 30 Minuten). Absolut geruchs- und geschmacksneutral. Hochflexibel und überfahrbar (ausgenommen Ausführungen mit integrierter Stahldrahtwendel). Zugelassen nach KTW-Leitlinie "Rohre", DVGW W270, DVGW VP549 und WRAS. Entspricht den Anforderungen der EG 1935/2004, EG 2023/2006 und EU 10/2011.

Entspricht den Anforderungen der FDA (21 CFR 177.2600). 3 Jahre Garantie.

Kennzeichnung: Axial verlaufende gelbe Wellenlinie auf blauem Untergrund „Continental ContiTech www.AQUAPAL.de Trinkwasserschlauch / Potable Water PN20 KTW "A" / W270 / VP 549 DVGW CERT DW-0309BT0079 „DVGW Symbol" / WRAS Approval no. 1208533 / FDA Glas-/Gabel-Symbol Made in Germany“

Anwendung: Der ideale Trinkwasserschlauch für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, im weiten Feld des Camping- und Caravanbedarfs, zum Befüllen von Trinkwasserbehältern, in Großküchen, für kommunale Notversorgungsleitungen, Veranstaltungen im Freien und viele andere Bereiche. Die spezielle transparente, plastomere, weichmacherfreie Innenschicht ist homogen, glatt und absolut geruchs- und geschmacksneutral. AQUAPAL® erfüllt alle in Deutschland vorgeschriebenen Empfehlungen/Normen für den Transport von Trinkwasser.

Material:	Spezielle transparente, weichmacherfreie Innenschicht, NBR-Außenschicht	Temperaturbereich:	-30°C bis +90°C
Garn:	Polyestergarn	Beständigkeit:	Siehe NBR
Farbe:	Axial verlaufende gelbe Wellenlinie auf blauem Untergrund	Aufdruck:	Mit Aufdruck
		Lebensmittel:	DVGW W270
		REACH:	Konform nach 1907/2006/EC
		RoHS:	Konform nach 2011/65/EU



Nr.	Innen-ø mm	Außen-ø mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
276 010	10	17,2	3,6	21	60	20	60	40
276 013	13	20,2	3,6	25	75	20	60	40
276 019	19	27,4	4,2	42	110	20	60	40
276 025	25	34	4,5	145	145	20	60	40

VULCAIN+

Trelleborg Pressluft-Schläuche

Beschreibung: Schwarze, glatte EPDM Innenschicht. Druckträger: synthetische Textileinlagen. Blaue, glatte EPDM Außenschicht. Elektrische Leitfähigkeit: Seele, $R < 10^6 \Omega/m$. Hohe Flexibilität auch bei niedrigen Temperaturen. Auch für Heißwasser geeignet. Passend zu allen handelsüblichen Pneumatikarmaturen.

Kennzeichnung : Schwarzer Schriftzug auf blauem Grund „TRELLEBORG VULCAIN+ $R < 10^6 \Omega/m$ Made in France“

Anwendung: Der Pressluft-Schlauch VULCAIN+ eignet sich zur Ausrüstung von Druckluftwerkzeugen und Geräten im Ex-geschützten Bereich, sowie zur Ausrüstung von Farbspritzgeräten

Material:	EPDM	Temperaturbereich:	-40°C bis +100°C
Karkasse:	Synthetische Textileinlagen	Beständigkeit:	Siehe EPDM
Farbe:	Schwarzer Schriftzug auf blauem Grund	Aufdruck:	Mit Aufdruck



Nr.	Innen- \varnothing mm	Außen- \varnothing mm	Wandstärke mm	kg/100 m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar*	Platzdruck bar*	Länge m
281 006	6	12	3,0	0,11	25	20	80	40
281 008	8	15	3,5	0,16	30	20	60	40

ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN

APD Petzetakis Schlauchtechnik GmbH

§ 1 Allgemeines – Geltungsbereich

- (1) Unsere Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich schriftlich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Verkaufsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichenden Bedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.
- (2) Alle Vereinbarungen, die zwischen uns und dem Kunden zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.
- (3) Unsere Verkaufsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinn von § 310 Abs. 1 BGB.

§ 2 Angebot – Angebotsunterlagen

- (1) Ist die Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB zu qualifizieren, so können wir dieses innerhalb von 2 Wochen annehmen.
- (2) Alle Abbildungen, Zeichnungen, Kalkulationen und sonstigen Unterlagen behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Dies gilt auch für solche schriftlichen Unterlagen, die als „vertraulich“ bezeichnet sind. Vor ihrer Weitergabe an Dritte bedarf der Kunde unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

§ 3 Preise – Zahlungsbedingungen

- (1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, gelten unsere Preise „ab Werk“, ausschließlich Verpackung; diese wird gesondert in Rechnung gestellt.
- (2) Die gesetzliche Mehrwertsteuer (MWST.) ist nicht in unseren Preisen eingeschlossen; sie wird in gesetzlicher Höhe am Tag der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausgewiesen.
- (3) Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung.
- (4) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist der Kaufpreis netto (ohne Abzug) innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum zur Zahlung fällig. Es gelten die gesetzlichen Regeln betreffend die Folgen des Zahlungsverzugs.
- (5) Aufrechnungsrechte stehen dem Kunden nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, unbestritten oder von uns anerkannt sind. Außerdem ist er zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

§ 4 Lieferzeit

- (1) Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.
- (2) Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt weiter die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtung des Kunden voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- (3) Teillieferungen sind zulässig und gelten bezüglich Zahlung und Reklamation als selbständige Lieferung. Wir sind zu Über- oder Unterlieferungen bis zu 10% der Bestellmenge berechtigt, sofern dies nicht für den Besteller unzumutbar ist.
- (4) Kommt der Kunde in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwendungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche oder Rechte bleiben vorbehalten.
- (5) Sofern die Voraussetzungen von Abs. (3) vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Kunden über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.
- (6) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der zugrundeliegende Kaufvertrag ein Fixgeschäft im Sinn von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB ist. Wir haften auch nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern als Folge eines von uns zu vertretenden Lieferverzugs der Kunde berechtigt ist geltend zu machen, dass sein Interesse an der weiteren Vertragserfüllung in Fortfall geraten ist.
- (7) Wir haften ferner nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht; ein Verschulden unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen ist uns zuzurechnen. Sofern der Lieferverzug auf einer von uns zu vertretenden grob fahrlässigen Vertragsverletzung beruht, ist unsere Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (8) Wir haften auch dann nach den gesetzlichen Bestimmungen, soweit der von uns zu vertretende Lieferverzug auf der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (9) Im Übrigen haften wir im Fall des Lieferverzuges im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschädigung in Höhe von 0,5 % des Lieferwertes pro Woche, maximal 5 % des Lieferwertes.
- (10) Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Kunden bleiben vorbehalten.

§ 5 Gefahrenübergang – Verpackungskosten

- (1) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart.
- (2) Für die Rücknahme von Verpackungen gelten gesonderte Vereinbarungen.
- (3) Sofern der Kunde es wünscht, werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung eindecken; die insoweit anfallenden Kosten trägt der Kunde.

§ 6 Mängelhaftung

- (1) Mängelansprüche des Kunden setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
- (2) Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, ist der Kunde nach seiner Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mangelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache berechtigt. Im Fall der Mangelbeseitigung oder der Ersatzlieferung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache nach einem anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.

- (3) Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Kunde nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.
- (4) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
- (5) Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; auch in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Eine wesentliche Vertragspflicht liegt vor, wenn sich die Pflichtverletzung auf eine Pflicht bezieht, auf deren Erfüllung der Kunde vertraut hat und auch vertrauen durfte.
- (6) Soweit dem Kunden im Übrigen wegen einer fahrlässigen Pflichtverletzung ein Anspruch auf Ersatz des Schadens statt der Leistung zusteht, ist unsere Haftung auf Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.
- (7) Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
- (8) Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt, ist die Haftung ausgeschlossen.
- (9) Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 12 Monate, gerechnet ab Gefahrenübergang. Dies gilt nicht, soweit die Kaufsache üblicherweise für ein Bauwerk verwendet wird und den Mangel verursacht hat.
- (10) Die Verjährungsfrist im Fall eines Lieferregresses nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt; sie beträgt fünf Jahre, gerechnet ab Ablieferung der mangelhaften Sache.

§ 7 Gesamthftung

- (1) Eine weitergehende Haftung auf Schadensersatz als in § 6 vorgesehen, ist – ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs – ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Schadensersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.
- (2) Die Begrenzung nach Abs. (1) gilt auch, soweit der Kunde anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens, statt der Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.
- (3) Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadensersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

§ 8 Eigentumsvorbehaltssicherung

- (1) Wir behalten uns das Eigentum an der Kaufsache bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor. Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Kaufsache durch uns liegt ein Rücktritt zum Vertrag. Wir sind nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Kunden – abzüglich angemessener Verwertungskosten – anzurechnen.
- (2) Der Kunde ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muss der Kunde diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
- (3) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Kunde unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit wir Klage gemäß § 771 ZPO erheben können. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Kunde für den uns entstandenen Ausfall.
- (4) Der Kunde ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt uns jedoch bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Faktura-Endbetrages (einschließlich MWST.) unserer Forderung ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Kunde auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Wir verpflichten uns jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinbarten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug gerät und insbesondere kein Anlös auf Eröffnung eines Vergleichs- oder Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungsverpflichtung vorliegt. Ist aber dies der Fall, so können wir verlangen, dass der Kunde uns die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und den Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.
- (5) Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Kunden wird stets für uns vorgenommen. Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Fakturaendbetrag, einschließlich MWST.) zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im Übrigen das Gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.
- (6) Wird die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Wertes der Kaufsache (Fakturaendbetrag, einschließlich MWST.) zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Kunde uns anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Kunde verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns.
- (7) Der Kunde tritt uns auch die Forderungen zur Sicherung unserer Forderungen gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
- (8) Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Kunden insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert unserer Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 10% übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt uns.

§ 9 Gerichtsstand – Erfüllungsort

- (1) Sofern der Kunde Kaufmann ist, ist unser Geschäftssitz Gerichtsstand; wir sind jedoch berechtigt, den Kunden auch an seinem Wohnsitzgericht zu verklagen.
- (2) Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.
- (3) Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist unser Geschäftssitz Erfüllungsort.

§ 1 Abstract - Scope of Application

- (1) Our General terms and conditions apply exclusively; we do not accept opposing conditions or those deviating from our General terms and conditions of the Customer unless we have expressly agreed to their application in writing. Our General terms and conditions apply also if we execute the delivery to the Customer without reservations in the knowledge of opposing conditions of the Customer or conditions deviating from our General terms and conditions.
- (2) All agreements made between us and the Customer for the purpose of the execution of this Agreement are documented in writing in this Agreement.
- (3) Our General Sales Conditions only apply for business persons in terms of § 310 (1) BGB (German Civil Code).

§ 2 Offer - offer documentation

- (1) If the order is to be qualified as offer according to § 145 BGB (German Civil Code), we may accept it within 2 weeks.
- (2) We reserve ownership and copyrights to illustrations, drawings, calculations and other documents. This also applies for such written documentation which is labelled "confidential". The Customer requires our express written permission prior to their transmission to third parties.

§ 3 Prices - terms of payment

- (1) Unless stipulated otherwise in the order confirmation, our prices apply "ex works" excluding packaging; packaging shall be invoiced separately.
- (2) Statutory value added tax (VAT) is not included in our prices; it is specified in the invoice at its legal amount on the day of invoicing.
- (3) The deduction of a discount is only permissible upon special written agreement.
- (4) Unless stated otherwise in the order confirmation, the purchase price is due and payable net (without deductions) within 30 days from date of invoice. The statutory regulations apply regarding the consequences of default of payment.
- (5) The Customer is only entitled to off-setting if his counter claims were legally determined, are uncontested or accepted by us. He is furthermore entitled to a right of retention in as far as his counter claim is based on the same contractual relationship.

§ 4 Delivery time

- (1) The commencement of delivery times stipulated by us implies the clarification of all technical issues.
- (2) The compliance with our delivery obligation furthermore implies the on-time and proper fulfillment of the Customer's obligations. The plea of the unfulfilled contract remains reserved.
- (3) Partial deliveries are admissible and apply as independent delivery in terms of payment and complaints. We are entitled to excess and under delivery of up to 10% of the ordered quantity, unless unacceptable for the Customer.
- (4) If the Customer is in default of acceptance or if he culpably violates other obligations to participate, we are entitled to demand compensation for incurred damages including any additional expenses. Further claims or rights remain reserved.
- (5) If the above conditions mentioned in paragraph 3 exist, the risk of accidental destruction or accidental deterioration of the merchandise are transferred to the Customer at the moment he is in default of acceptance or payment.
- (6) We are liable according to statutory regulations if the underlying purchasing agreement is a fixed-date transaction in terms of § 286 (2) No. 4 BGB (German Civil Code) or of § 376 HGB (German Commercial Code). We are also liable according to statutory regulations if - as a consequence of delay in delivery attributable to us - the Customer is entitled to assert that his interest in the further fulfillment of the Agreement has ceased.
- (7) We are furthermore liable according to the statutory regulations if the default is based on intentional or gross negligent breach of contract attributable to us; we are responsible for the culpability of our vicarious agents. If the default is based on a gross negligent breach of contract attributable to us, our liability for compensation is limited to the foreseeable, typical damage.
- (8) We are also liable according to statutory regulations if the default attributable to us is based on the culpable break of an essential contractual obligation; however, in this case, the liability for compensation is limited to the foreseeable, typical damage.
- (9) For the remainder, in the event of a delay in delivery, we are liable for a flat-rate default compensation of 0.5% of the delivery value for every completed week, however at a maximum of 5% of the delivery value.
- (10) Further statutory claims and rights of the Customer remain reserved.

§ 5 Transfer of risk - packaging costs

- (1) Unless stipulated otherwise in the order confirmation, the delivery is agreed ex works.
- (2) Special agreements apply for the return of packaging.
- (3) If the Customer so desires, we shall cover the delivery with transport insurance; the Customer is responsible for an incurred costs.

§ 6 Liability for defects

- (1) Warranty claims of the Customer imply that he has properly complied with his obligations regarding inspection and requirement to give notice of defects in accordance with § 377 HGB (German Commercial Code).
- (2) If the merchandise exhibits a defect, the Customer is entitled to subsequent fulfillment in form of a remedy or to supply a new defect-free item at his discretion. In the event of a remedy of defect or replacement delivery we are obligated for the costs required for the subsequent fulfillment, particularly transport, shipping, labour and material costs unless they increase because the merchandise was shipped to a location other than that of the place of fulfillment.

- (3) If the subsequent fulfillment fails, the Customer is entitled to withdrawal or reduction at his discretion.
- (4) We are liable according to the statutory regulations if the Customer asserts compensation claims based on intent or gross negligence, including intent or gross negligence of our representatives or vicarious agents. If we are not guilty of intentional violation of contract, the liability for compensation is limited to the foreseeable, typical damage.
- (5) We are liable according to the statutory regulations if we have culpably violated an essential contractual obligation; however, also in this case the liability for compensation is limited to the foreseeable, typical damage.
An essential contractual obligation exists if the violation pertains to an obligation, upon the fulfillment of which the Customer has trusted or was entitled to trust.
- (6) If - due to negligent breach of duty - the Customer is entitled to a claim compensation for the damage instead of performance, our liability is limited to the compensation of the foreseeable, typical damage.
- (7) The liability based on culpable violation of life, body or health remains unaffected; this also applies to the mandatory liability according to the Product Liability Act.
- (8) Unless stated differently above, liability is excluded.
- (9) The statute of limitation for warranty claims is 12 months, calculated from the date of transfer of risk. This does not apply if the merchandise is typically used for a construction and has caused the defect.
- (10) The statute of limitations in case of delivery recourse according to §§ 478, 479 BGB (German Civil Code) remains unaffected; it amounts to five years calculated from the date of delivery of the defect item.

§ 7 Joint and several liability

- (1) Further liability for compensation as provided for in § 6 is excluded without consideration for the legal nature of the asserted claim. This particularly applies for compensation claims based on fault at the formation of an agreement, other breaches of duty or tortious compensation claims for property damages according to § 823 BGB (German Civil Code).
- (2) The limitation according to (1) also applies if the Customer, instead of a claim for compensation of the damage, demands the substitution of useless expenditures instead of performance.
- (3) If our liability for compensation is excluded or limited, this also applies in terms of the personal liability for compensation with respect to our employees, representatives and vicarious agents.

§ 8 Security of reservation of title

- (1) We reserve ownership of the merchandise until the receipt of all payments from the delivery contract. In the event of the Customer's conduct contrary to the agreement, particularly in case of default of payment, we are entitled to retrieve the merchandise. The retrieval of the merchandise by us constitutes a withdrawal from the agreement. Upon retrieval of the merchandise we are entitled to its utilisation; the revenue from the utilisation is off-set against the Customer's obligations less reasonable utilisation expenses.
- (2) The Customer is obligated to treat the merchandise carefully; he is particularly obligated to insure the merchandise against fire, water and theft at his own expense. If maintenance and inspection work has to be carried out, the Customer has to implement those at his expense in due time.
- (3) The Customer is obligated to immediately inform us in writing in the event of levies of execution or other interventions by third parties to enable us to file a petition according to § 771 ZPO (Code of Civil Procedure). If the third party is not able to reimburse us for the judicial and extra-judicial costs of a successful petition according to § 771 ZPO (Code of Civil Procedure), the Customer is liable for the damage we incurred.
- (4) The Customer is entitled to on-sell the merchandise in the course of proper business; however, he now assigns to us all claims in the amount of the invoice (including VAT) which he accrues from his purchasers or third parties based on the on-selling, regardless whether the merchandise was on-sold with or without processing. The Customer is entitled to collect these claims also following the assignment. Our authorisation to collect the claim ourselves remains unaffected. However, we will not collect the claim as long as the Customer complies with his payment obligations from the collected revenue, is not in default of payment and has particularly not applied for the commencement of composition or insolvency procedures or has suspended payment. If this is the case, we can demand that the Customer discloses the assigned claims and their debtors, provides all details necessary for the collection, supplies the respective documentation and informs the debtors (third parties) of the assignment.
- (5) The processing or reconstruction of the merchandise by the Customer is always performed on our behalf. If the merchandise is processed with other objects not belonging to us, we obtain co-ownership in the new object at the ratio of the objective value of the merchandise (invoice amount including VAT) to the other processed objects at the time of processing. For the remainder, the same conditions apply for the items created by the processing as in case of merchandise delivered under reservation.
- (6) If the merchandise is inseparably amalgamated with other merchandise not belonging to us, we obtain co-ownership in the new object at the ratio of the objective value of the merchandise (invoice amount including VAT) to the other amalgamated objects at the time of amalgamation. If the intermingling occurs in the manner that the object of the Customer is considered the main object, it is agreed that the Customer assigns to us proportional ownership. The Customer preserves the thus created sole ownership or co-ownership for us.
- (7) To secure our claims against the Customer, the Customer assigns to us also such claims, which he accrues based on the intermingling of the merchandise with a property against a third party.
- (8) Upon demand by the Customer we are obligated to release the securities owed to the extent as the realisable value of the securities exceeds the claims of our security by more than 10 %; the choice of the securities to be released is at our discretion.

§ 9 Place of jurisdiction - place of fulfillment

- (1) If the Customer is a merchant, our registered business address is the place of jurisdiction; however, we are entitled to also sue the Customer at the court of competent jurisdiction for his residential address.
- (2) The laws of the Federal Republic of Germany apply; the application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (CISG) is excluded.
- (3) Place of fulfillment is our registered office unless otherwise determined in the order confirmation.



APD Petzetakis Schlauchtechnik GmbH

Dülkener Straße 179 · 41366 Schwalmtal

Tel.: +49 (0) 2163 94 996 0 · Fax: +49 (0) 2163 94 996 29

www.apd-schlauchtechnik.de · info@apd-schlauchtechnik.de

Stand 05/2017


Schlauchtechnik

www.apd-schlauchtechnik.de

Schauenburg Hose Technology Group 