



TUBI ITALIA BOHEMIA, s.r.o.

Produktion von Granulaten und Schläuchen seit 1995

KATALOG



Geschichte des Unternehmens

- 1994 Gründung der Gesellschaft
- 1998 Verlagerung auf größere Produktionsflächen
- 2000 Ausweitung der Granulatherstellung auf das Recycling von PVC-Abfällen
- 2002 Installation von zwei weiteren Schlauchproduktionslinien
- 2007 Einführung eines Qualitätsmanagementsystems gemäß der Norm ČSN EN 9001
- 2021 Vollständige Rekonstruktion der Granulieranlage

Dieser Katalog enthält eine übersichtliche Auflistung der wichtigsten und am meisten produzierten und gehandelten Produkte.

Weil wir uns ständig um die Verbesserung der Qualität und des Kundendienstes bemühen und ständig an der Erweiterung unserer Produktion arbeiten

Programm sind wir auch in der Lage, andere, hier nicht aufgeführte Schlauchtypen oder Farbvarianten herzustellen.

Der Katalog enthält die folgenden Kapitel:

01. TECHNOLOGIE - INDUSTRIE

- Schläuche für den Transport von Brauchwasser und Druckluft
- Schläuche für die Wasserkühlung von Spritzgießwerkzeugen
- Hochtemperaturbeständige Schläuche
- Schläuche für den Langzeitkontakt mit Trinkwasser
- Schläuche für die Druckluftverteilung und den Anschluss von Druckluftwerkzeugen
- ölbeständige Schläuche
- Schläuche für den Transport von wässrigen Lösungen von Pestiziden und Insektiziden
- Einschichtige Schläuche für den drucklosen Transport von Wasser und Luft
- Einschichtige Schläuche für den drucklosen Transport von Benzin
- Einschichtige Schläuche für Massagebäder
- Niveau der Schläuche
- Einschichtige Schutzschläuche

02. GARTEN

- Gartenschläuche für den Wassertransport, unterschieden nach Farbe und Wandstärke

03. HAUSHALT

- Duschschräume
- Füllschläuche für Waschmaschinen
- Waschmaschinenablaufschläuche

04. SCHLAUCHZUBEHÖR

- Standard-Schnellkupplungen DN 7,2
- Nippel Standard DN 7,2
- Gabeln und Splitter für Schnellwechsler
- Armatur für Druckluft
- Schlauchschellen

INHALT

Gruppe	Teilungsn ummer	Artikelname	Seite
TECHNIK - INDUSTRIE	01-01	TubiTECH	
	01-01-01	TubiTECH crystal	1
	01-01-02	TubiTECH MB 11	2
	01-01-03	TubiTECH black	3
	01-01-04	TubiTECH-cooling	4
	01-01-05	TubiTECH TPE 120	5
	01-01-06	TubiTECH PV - Trinkwasserschlauch	6
TECHNIK - INDUSTRIE	01-02	TubiAIR	
	01-02-01	TubiAIR blau	7
	01-02-02	TubiAIR transparent	8
	01-02-03	TubiAIR superelastisch OR	9
	01-02-04	TubiAIR PU	10
TECHNIK - INDUSTRIE	01-03	TubiPRESS	
	01-03-01	TubiPRESS beige 20 OR	11
	01-03-02	TubiPRESS ECO 20	12
	01-03-03	TubiPRESS 40	13
	01-03-04	TubiPRESS 80	14
TECHNIK - INDUSTRIE	01-04	Tubi BT	
	01-04-01	Tubi BT-crystal	15
	01-04-03	Tubi BT-crystal B	16
	01-04-04	Tubi BT-Spa	16
	01-04-06	Schlauchwasserwaage	17
	01-04-07	Tubi BT Schutzschlauch	17
GARTEN	02-01	Schwarz-Grün	
	02-01-01	Schwarz-grün LIGHT	18
	02-01-02	Schwarz-grün HOBBY	19
	02-01-03	Schwarz-grün PROFI	20
GARTEN	02-02	Crystal	
	02-02-01	Crystal LIGHT	21
GARTEN	02-03	Caribic	
	02-03-01	Caribic	22
	02-03-02	Caribic HOBBY	23
	02-03-03	Caribic PROFI	24
GARTEN	02-04	Schwarz-Gelb	
	02-04-01	Schwarz-gelb LIGHT	25
	02-04-02	Schwarz-gelb PROFI	26
GARTEN	02-05	Astra Grün	
	02-05-01	Astra Grün PROFI	27
GARTEN	02-06	Astra Gelb	
	02-06-01	Astra Gelb PROFI	28
GARTEN	02-09	Saugschlauch	
	02-09-01	Acqua Saugschlauch	29
GARTEN	02-10	Cobra Grün	
	02-10-01	Cobra Grün PROFI	30

HAUSHALT	03-01	Duschkschläuche	
		03-01-01	Duschk Schlauch OHNE TEXTIL 31
		03-01-02	Duschk Schlauch MIT TEXTIL 32
HAUSHALT	03-02	Füllschläuche für Waschmaschinen	
		03-02-01	Waschmaschinenfüllschlauch Typ 100 RK FF 33
		03-02-02	Waschmaschinenfüllschlauch Typ 100 RR FM 34
		03-02-03	Waschmaschinenfüllschlauch Typ 100 RR FF 35
		03-02-04	Waschmaschinenfüllschlauch Typ 200 Light RK FF 36
		03-02-05	Waschmaschinenfüllschlauch Typ 200 Light RR FM 37
		03-02-06	Waschmaschinenfüllschlauch Typ 200 Light RR FF 38
HAUSHALT	03-03	Ablaufschläuche für Waschmaschinen	
		03-03-01	Ablaufschlauch für Waschmaschine R-R 39
		03-03-02	Ablaufschlauch für Waschmaschine R-K 39
		03-03-03	Abflussschlauchverlängerung für Waschmaschine 40
ZUBEHÖR ZU SCHLÄUCHEN	04-01	Schnellkupplungen Standard DN 7,2	
		04-01-01	Schnellkupplungen mit Außengewinde 41
		04-01-02	Schnellkupplungen mit Innengewinde 41
		04-01-03	Schnellkupplungen mit Schlauchtülle 41
ZUBEHÖR ZU SCHLÄUCHEN	04-02	Stecknippel Standard DN 7,2	
		04-02-01	Stecknippel mit Außengewinde 42
		04-02-02	Stecknippel mit Innengewinde 42
		04-02-03	Stecknippel samt Dorn auf dem Schlauch 42
ZUBEHÖR ZU SCHLÄUCHEN	04-03	2-Wege-Verteiler und 3-Wege-Verteiler für Schnellkupplungen	
		04-03-01	2-Wege-Verteiler mit Innengewinden 43
		04-03-02	2-Wege-Verteiler samt Schnellkupplungen DN 7,2 43
		04-03-03	3-Wege-Verteiler mit Innengewinden 43
		04-03-04	3-Wege-Verteiler samt Schnellkupplungen DN 7,2 43
ZUBEHÖR ZU SCHLÄUCHEN	04-04	Verschraubungen für Druckluft	
		04-04-01	Verschraubung mit Außengewinde und Dorn 44
		04-04-02	Reduktion Innen-/Außengewinde 44
		04-04-03	Verschraubungen mit Außengewinde 45
		04-04-04	Verbindungsleitungen 45
		04-04-05	Überwurfmütter 45
		04-04-06	Stecknippel für Überwurfmütter 45
ZUBEHÖR ZU SCHLÄUCHEN	04-05	Schlauschellen	
		04-05-01	Schlauschelle Ausführung W1 46
		04-05-02	Schlauschelle Ausführung W2 46
		04-05-03	Schlauschelle Ausführung W4 47
		04-05-04	Schlauschelle Power Clamp W1 48
SONSTIGE INFORMATIONEN		Tabelle der chemischen Beständigkeit von PVC 49	
		Diagramm von Druck und Umgebungstemperatur 50	

01. TECHNOLOGIE - INDUSTRIE

01-01. TubiTECH

01-01-01 TubiTECH crystal

Verwendung:

Der Schlauch ist für technische Zwecke bestimmt - Transport von Brauchwasser und Luft
Es ist nicht für den Kontakt mit Trinkwasser oder Lebensmitteln bestimmt.

Innere Schicht:

Weich-PVC - transparent klar

Äußere Schicht:

Weich-PVC - transparent klar

Verstärkung:

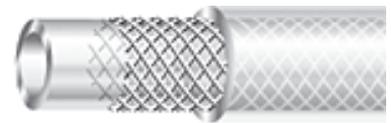
Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C

Bemerkung:

Werden die Schläuche für Druckluft verwendet, entspricht ihre Druckfestigkeit der EN ISO 5774 (Typen A und B).



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Maximaldruck bar						Länge Verpackung m	Bestellnum- mer
Innen-	Außen-		WASSER		LUFT 23°C		LUFT 60°C			
			Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-		
4	10	0,084	20	60	10	40	6,5	26	50	704101
4	10	0,084	20	60	10	40	6,5	26	100	704102
5	11	0,096	20	60	10	40	6,5	26	50	705111
5	11	0,096	20	60	10	40	6,5	26	100	705112
6	11	0,085	20	60	10	40	6,5	26	50	706111
6	11	0,085	20	60	10	40	6,5	26	100	706112
8	13	0,105	17	51	10	40	6,5	26	50	708131
8	13	0,105	17	51	10	40	6,5	26	100	708132
10	14	0,096	15	45	10	40	6,5	26	50	710141
10	14	0,096	15	45	10	40	6,5	26	100	710142
12,5	17	0,132	15	45	10	40	6,5	26	25	712171
12,5	17	0,132	15	45	10	40	6,5	26	50	712172
16	22	0,228	15	45	10	40	6,5	26	25	716221
16	22	0,228	15	45	10	40	6,5	26	50	716222
19	26	0,315	10	30	7	28	4,5	18	25	719261
19	26	0,315	10	30	7	28	4,5	18	50	719262
25	32	0,399	6	18	nicht empfohlen für Druckluft	nicht empfohlen für Druckluft			25	725321
25	32	0,399	6	18					50	725322
30	38	0,544	6	18					25	730381
30	38	0,544	6	18					50	730382
32	40	0,576	6	18					25	73240
32	40	0,576	6	18					50	732402
38	48	0,860	4	12					25	73848
40	50	0,900	3	9					25	74050
50	62	1,344	3	9					25	75062

01-01-02 TubiTECH MB 11

Verwendung:

Der Schlauch ist für technische Zwecke bestimmt - Transport von Brauchwasser und Luft
Es ist nicht für den Kontakt mit Trinkwasser oder Lebensmitteln bestimmt.

Innere Schicht:

Weich-PVC - transparent klar

Äußere Schicht:

Weich-PVC - transparent grün

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C

Bemerkung:

Wenn die Schläuche für Druckluft verwendet werden, entspricht ihre Druckfestigkeit der EN ISO 5774 (Typen A und B)



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Maximaldruck bar						Länge Verpackung m	Bestellnum- mer
			WASSER		LUFT 23°C		LUFT 60°C			
Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-		
6	11	0,085	20	60	10	40	6,5	26	50	706111Z
8	13	0,105	17	51	10	40	6,5	26	50	708131Z
10	14	0,096	15	45	10	40	6,5	26	50	710141Z
12,5	17	0,132	15	45	10	40	6,5	26	25	712171Z
12,5	17	0,132	15	45	10	40	6,5	26	50	712172Z
16	22	0,228	15	45	10	40	6,5	26	25	716221Z
16	22	0,228	15	45	10	40	6,5	26	50	716222Z
19	26	0,315	10	30	7	28	4,5	18	25	719261Z
19	26	0,315	10	30	7	28	4,5	18	50	719262Z
25	32	0,399	6	18	nicht empfohlen für Druckluft		nicht empfohlen für Druckluft		25	725321Z
25	32	0,399	6	18					50	725322Z
32	40	0,576	6	18					25	73240Z
32	40	0,576	6	18					50	732402Z

01-01-03 TubiTECH black

Verwendung:

Der Schlauch ist für technische Zwecke bestimmt - Transport von Brauchwasser und Luft
 Es ist nicht für den Kontakt mit Trinkwasser oder Lebensmitteln bestimmt.
 Es ähnelt in Aussehen und Elastizität dem Gummi.

Innere Schicht:

Weiches PVC - schwarz

Äußere Schicht:

Weiches PVC - schwarz

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C

Bemerkung:

Wenn die Schläuche für Druckluft verwendet werden, entspricht ihre Druckfestigkeit der EN ISO 5774 (Typen A und B)



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Maximaldruck bar						Länge Verpackung m	Bestellnum- mer
			WASSER		LUFT 23°C		LUFT 60°C			
Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-		
4	10	0,088	20	60	10	40	6,5	26	50	704101B
4	11	0,110	20	60	10	40	6,5	26	50	704111B
5	11	0,100	20	60	10	40	6,5	26	50	705111B
6	11	0,089	20	60	10	40	6,5	26	50	706111B
8	13	0,110	17	51	10	40	6,5	26	50	708131B
10	14	0,100	15	45	10	40	6,5	26	50	710141B
12,5	17	0,139	15	45	10	40	6,5	26	50	712172B
16	22	0,239	15	45	10	40	6,5	26	50	716222B
19	26	0,330	10	30	7	28	4,5	18	50	719262B
25	32	0,418	6	18	nicht empfohlen für Druckluft		nicht empfohlen für Druckluft		50	725322B
30	38	0,571	6	18					50	730382B
32	40	0,604	6	18					25	732401B
38	48	0,903	4	12					25	73848B
40	50	0,945	3	9					25	74050B
50	62	1,411	3	9					25	75062B

TubiTECH schwarzer Schlauch ist auf Anfrage erhältlich - als Sonderanfertigung.

01-01-04 TubiTECH-cooling

Verwendung:

Wasserkühlung von Spritzgießwerkzeugen.

Durch die farbliche Gestaltung sind Wasserein- und -auslass deutlich zu erkennen.

Innere Schicht:

Weich-PVC - transparent klar

Äußere Schicht:

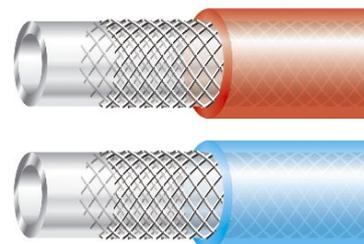
Weich-PVC - transparent blau oder rot

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C, kurzfristig bis +90°C



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	max.Druck BAR		Packungslänge m	Bestellnummer	Farbe
Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-			
6	12	0,108	20	60	50	706123	Rot
9	15	0,144	17	51	50	709153	Rot
13	19	0,192	15	45	50	713193	Rot
19	26	0,315	10	30	50	719264	Rot
6	12	0,108	20	60	50	706124	Blau
9	15	0,144	17	51	50	709154	Blau
13	19	0,195	15	45	50	713194	Blau
19	26	0,315	10	30	50	719263	Blau

01-01-05 TubiTECH TPE 120

Verwendung:

Transport von Brauchwasser und Luft bei hohen Temperaturen.
 Das verwendete Material macht den Schlauch leicht, flexibel und verformungsbeständig.
 Der Schlauch ist resistent gegen hohe Temperaturen.

Innere Schicht:

TPE - thermoplastisches Polyethylen, Farbe rot

Äußere Schicht:

TPE - thermoplastisches Polyethylen, grau-blau undurchsichtig

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-10°C bis +120°C



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Maximaldruck bar WASSER		Maximaldruck bar LUFT		Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-		
5	8,4	0,045	20	60	15	45	50	8TPE0508
6	10	0,064	20	60	15	45	50	8TPE0610
8	12	0,080	20	60	15	45	50	8TPE0812
9	13	0,088	20	60	15	45	50	8TPE0913

01-01-06 TubiTECH PV - Trinkwasserschlauch

Verwendung:

Trinkwassertransport.

Der Schlauch ist für den langfristigen Kontakt mit Trinkwasser gemäß der Verordnung Nr. 409/2005 Slg. bestimmt.

Innere Schicht:

Weich-PVC - klar transparent natur

Äußere Schicht:

Weich-PVC - klar transparent natur

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Durchmesser mm		Dichte kg/m	Maximaldruck bar		Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-		
6	11	0,085	20	60	50	PV0611
8	13	0,105	17	51	50	PV0813
10	14	0,096	15	45	50	PV1014
12,5	17	0,132	15	45	50	PV1217
16	22	0,228	15	45	50	PV1622
19	26	0,315	10	30	50	PV1926
19	26	0,315	10	30	25	PV19261
25	32	0,399	6	18	50	PV2532
25	32	0,399	6	18	25	PV25321
32	40	0,576	6	18	50	PV3240
32	40	0,576	6	18	50	PV32401

01-02. TubiAIR

01-02-01 TubiAIR blau

Verwendung:

Druckluftzufuhr.

Innere Schicht:

Weiches PVC - schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig blau

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C

Druckfestigkeit nach EN ISO 5574 (Typ C).



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Maximaldruck bar 23°C		Maximaldruck bar 60°C		Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-		
6	12	0,113	16	64	11	45	50	303754
9	15	0,151	16	64	11	45	50	303755
13	19	0,201	16	64	11	45	50	303756

TubiAIR blau mit Endkappen

Der TubiAIR-Schlauch mit Endkappen ist mit einer Messing-Schnellkupplung und einem Nippel DN 7,2 von LÜDECKE ausgestattet.

Die Montage ist mit einer OETIKER Verformungszange ausgestattet.

Die vorgefertigten Schläuche sind hauptsächlich für den Anschluss von Druckluftwerkzeugen bestimmt.



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Maximaldruck bar 23°C		Maximaldruck bar 60°C		Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-		
6	12	0,66	16	64	11	45	5	303811
6	12	1,23	16	64	11	26	10	303822
6	12	1,80	16	64	11	26	15	303833
6	12	2,38	16	64	11	26	20	303844
9	15	0,88	16	64	11	26	5	303866
9	15	1,67	16	64	11	26	10	303877
9	15	2,46	16	64	11	26	15	303888
9	15	3,25	16	64	11	26	20	303899
13	19	1,16	16	64	11	26	5	303922
13	19	2,21	16	64	11	26	10	303933
13	19	3,26	16	64	11	26	15	303940
13	19	4,31	16	64	11	26	20	303942

01-02-02 TubiAIR transparent

Verwendung:

Druckluftzufuhr.

Innere Schicht:

Weich-PVC - transparent klar

Äußere Schicht:

Weich-PVC - transparent blau

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C

Druckfestigkeit nach EN ISO 5574 (Typ C).



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Maximaldruck bar 23°C		Maximaldruck bar 60°C		Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-		
6	12	0,108	16	64	11	45	50	303751
9	15	0,144	16	64	11	45	50	303752
13	19	0,192	16	64	11	45	50	303753

TubiAIR transparent montiert

Der TubiAIR-Schlauch mit Endkappen ist mit einer Messing-Schnellkupplung und einem Nippel DN 7,2 von LÜDECKE ausgestattet.

Die Montage ist mit einer OETIKER Verformungszange ausgestattet.

Die vorgefertigten Schläuche sind hauptsächlich für den Anschluss von Druckluftwerkzeugen bestimmt.



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Maximaldruck bar 23°C		Maximaldruck bar 60°C		Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-		
6	12	0,64	16	64	11	45	5	30381
6	12	1,18	16	64	11	45	10	30382
6	12	1,72	16	64	11	45	15	30383
6	12	2,26	16	64	11	45	20	30384
9	15	0,72	16	64	11	45	5	30386
9	15	1,55	16	64	11	45	10	30387
9	15	2,27	16	64	11	45	15	30388
9	15	3,00	16	64	11	45	20	30389
13	19	1,06	16	64	11	45	5	30392
13	19	2,02	16	64	11	45	10	30393
13	19	3,02	16	64	11	45	15	30394
13	19	4,31	16	64	11	45	20	303941

01-02-03 TubiAIR superelastisch OR

Verwendung:

Druckluftzufuhr.

Die innere Schicht ist ölbeständig.

Dank der Verwendung von Material mit einer speziellen Zusammensetzung ist es sehr flexibel und elastisch.

Innere Schicht:

Weiches PVC - schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig grau

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C

Druckfestigkeit nach EN ISO 5574 (Typ B, C).



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Maximaldruck bar 23°C		Maximaldruck bar 60°C		Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-		
6	12	0,113	16	64	11	45	50	303758
9	15	0,151	16	64	11	45	50	303759
13	19	0,201	16	64	11	45	50	303760
19	27	0,386	10	40	6,5	26	50	3037607

TubiAIR superelastisch montiert

Der TubiAIR-Schlauch mit Endkappen ist mit einer Messing-Schnellkupplung und einem Nippel DN 7,2 von LÜDECKE ausgestattet.

Die Montage ist mit einer OETIKER Verformungszange ausgestattet.

Die vorgefertigten Schläuche sind hauptsächlich für den Anschluss von Druckluftwerkzeugen bestimmt.



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Maximaldruck bar 23°C		Maximaldruck bar 60°C		Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-		
6	12	0,66	16	64	11	45	5	3037582
6	12	1,23	16	64	11	45	10	3037583
6	12	1,80	16	64	11	45	15	3037584
6	12	2,38	16	64	11	45	20	3037585
9	15	0,88	16	64	11	45	5	3037592
9	15	1,67	16	64	11	45	10	3037593
9	15	2,46	16	64	11	45	15	3037594
9	15	3,25	16	64	11	45	20	30375941
13	19	1,16	16	64	11	45	5	3037602
13	19	2,21	16	64	11	45	10	3037603
13	19	3,26	16	64	11	45	15	3037604
13	19	4,31	16	64	11	45	20	3037605

01-02-04 TubiAIR PU

Verwendung:

Druckluftzufuhr.

Anschluss von Druckluftwerkzeugen.

Dank der Verwendung von Material mit einer speziellen Zusammensetzung ist es sehr flexibel und biegsam und teilweise abriebfest.

Innere Schicht:

Weich-PVC/PU - undurchsichtig blau

Äußere Schicht:

Weich-PVC/PU - undurchsichtig blau

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-10°C bis +60°C

Druckfestigkeit nach EN ISO 5574 (Typ B, C).



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Maximaldruck bar 23°C		Maximaldruck bar 60°C		Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-		
6	10	0,065	16	64	11	45	50	8PU0610
8	12	0,085	16	64	11	45	50	8PU0812
10	14,5	0,115	16	64	11	45	50	8PU1014
13	19	0,195	16	64	11	45	50	8PU1319
19	26	0,315	10	40	6,5	26	50	8PU1926

01-03. TubiPRESS

01-03-01 TubiPRESS beige 20 OR

Verwendung:

Transport von Wasser, wässrigen Lösungen von Pestiziden und Insektiziden, Transport von Druckluft mit Ölbeimischung.

Innere Schicht:

Weich-PVC - schwarzes, ölbeständiges Material

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig beige

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C

Bemerkung:

Werden die Schläuche für Druckluft verwendet, entspricht ihre Druckfestigkeit der EN ISO 5774 (Typ B, C).



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Maximaldruck bar						Länge Verpackung m	Bestellnum- mer
Innen-	Außen-		WASSER		LUFT 23°C		LUFT 60°C			
			Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-		
10	15	0,131	20	60	16	64	11	45	25	7A10151
10	15	0,131	20	60	16	64	11	45	50	7A1015
13	19	0,201	20	60	16	64	11	45	25	7A13191
13	19	0,201	20	60	16	64	11	45	50	7A1319
16	23	0,286	20	60	16	64	11	45	25	7A16231
16	23	0,286	20	60	16	64	11	45	50	7A1623
19	26	0,330	20	60	10	40	6,5	26	25	7A19261
19	26	0,330	20	60	10	40	6,5	26	50	7A1926
25	34	0,557	20	60	10	40	6,5	26	25	7A25341
25	34	0,557	20	60	10	40	6,5	26	50	7A2534

01-03-02 TubiPRESS ECO 20

Verwendung:

Transport von Wasser, wässrigen Lösungen von Pestiziden und Insektiziden, Transport von Druckluft.

Innere Schicht:

Weiches PVC - schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig blau

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C

Bemerkung:

Werden die Schläuche für Druckluft verwendet, entspricht ihre Druckfestigkeit der EN ISO 5774 (Typ C).



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Maximaldruck bar						Länge Verpackung m	Bestellnum- mer
			WASSER		LUFT 23°C		LUFT 60°C			
Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-		
8	13	0,110	20	60	16	64	11	45	25	7408131
8	13	0,110	20	60	16	64	11	45	50	740813
10	15	0,131	20	60	16	64	11	45	25	7410151
10	15	0,131	20	60	16	64	11	45	50	741015
13	19	0,201	20	60	16	64	11	45	25	7413191
13	19	0,201	20	60	16	64	11	45	50	741319

01-03-03 TubiPRESS 40

Verwendung:

Transport von Wasser, wässrigen Lösungen von Pestiziden und Insektiziden.
Transport von Druckluft bis zu einem Arbeitsdruck von 40 bar.

Innere Schicht:

Weiches PVC - schwarz

Mittlere Schicht:

Weich-PVC - transparent

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig blau

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C

Bemerkung:

Wenn die Schläuche für Druckluft verwendet werden, entspricht ihre Druckfestigkeit der EN ISO 5774 (Typ C)



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Maximaldruck bar						Länge Verpackung m	Bestellnum- mer
			WASSER		LUFT 23°C		LUFT 60°C			
Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-		
8	14	0,138	40	120	16	64	11	45	25	790814
8	14	0,138	40	120	16	64	11	45	50	7908141
10	16	0,163	40	120	16	64	11	45	25	791016
10	16	0,163	40	120	16	64	11	45	50	7910161
13	20	0,242	40	120	16	64	11	45	25	791320
13	20	0,242	40	120	16	64	11	45	50	7913201
16	23	0,286	40	120	16	64	11	45	25	791623
16	23	0,286	40	120	16	64	11	45	50	7916231
19	26	0,330	40	120	16	64	11	45	25	791926
19	26	0,330	40	120	16	64	11	45	50	7919261
25	34	0,557	40	120	16	64	11	45	25	792534
25	34	0,557	40	120	16	64	11	45	50	7925341

01-03-04 TubiPRESS 80

Verwendung:

Transport von Wasser, wässrigen Lösungen von Pestiziden und Insektiziden.
Transport von Druckluft bis zu einem Arbeitsdruck von 80 bar.

Innere Schicht:

Weiches PVC - schwarz

Mittlere Schicht:

Weich-PVC - transparent

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig rot

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C

Bemerkung:

Wenn die Schläuche für Druckluft verwendet werden, entspricht ihre Druckfestigkeit der EN ISO 5774 (Typ D)



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Maximaldruck bar						Länge Verpackung m	Bestellnum- mer
			WASSER		LUFT 23°C		LUFT 60°C			
Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-	Arbeits-	Stör-		
8	15	0,169	80	240	25	100	13	50	25	7980815
8	15	0,169	80	240	25	100	13	50	50	79808151
10	17	0,198	80	240	25	100	13	50	25	7981017
10	17	0,198	80	240	25	100	13	50	50	79810171
13	21	0,285	80	240	25	100	13	50	25	7981321
13	21	0,285	80	240	25	100	13	50	50	79813211
16	26	0,441	80	240	25	100	13	50	25	7981626
16	26	0,441	80	240	25	100	13	50	50	79816261
19	29	0,504	80	240	25	100	13	50	25	7981929
19	29	0,504	80	240	25	100	13	50	50	79819291

01-04. Tubi BT

01-04-01 Tubi BT-crystal

Verwendung:

Druckloser Wasser- und Lufttransport und andere allgemeine Anwendungen.

Material:

Weich-PVC - transparent klar

Einschichtiger Schlauch ohne Textilverstärkung.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-			
3	5	0,016	200	7BT0305
4	6	0,020	500	7BT0406
5	7	0,024	100	7BT0507
5	8	0,039	200	7BT0508
6	8	0,028	200	7BT0608
6	9	0,045	200	7BT0609
6	10	0,064	50	7BT0610
7	10	0,051	100	7BT0710
8	10	0,036	200	7BT0810
8	12	0,080	100	7BT0812
10	13	0,069	200	7BT1013
12	16	0,112	100	7BT1216
14	18	0,128	50	7BT1418
15	19	0,136	50	7BT1519
16	20	0,144	50	7BT1620
19	24	0,215	50	7BT1924
20	24	0,176	50	7BT2024
21	25	0,184	50	7BT2125
22	24	0,092	100	7BT2224

Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-			
5	8	0,20	5	7BT0508-05
5	8	0,39	10	7BT0508-10
5	8	0,78	20	7BT0508-20
6	8	0,14	5	7BT0608-05
6	8	0,28	10	7BT0608-10
6	8	0,56	20	7BT0608-20
6	9	0,23	5	7BT0609-05
6	9	0,46	10	7BT0609-10
6	9	0,90	20	7BT0609-20
6	10	0,32	5	7BT0610-05
6	10	0,64	10	7BT0610-10
6	10	1,28	20	7BT0610-20
7	10	0,26	5	7BT0710-05
7	10	0,51	10	7BT0710-10
7	10	1,02	20	7BT0710-20
8	10	0,19	5	7BT0810-05
8	10	0,36	10	7BT0810-10
8	10	0,72	20	7BT0810-20
8	12	0,40	5	7BT0812-05
8	12	0,80	10	7BT0812-10
8	12	1,60	20	7BT0812-20
10	13	0,35	5	7BT1013-05
10	13	0,69	10	7BT1013-10
10	13	1,38	20	7BT1013-20
12	16	0,56	5	7BT1216-05
12	16	1,12	10	7BT1216-10
12	16	2,24	20	7BT1216-20
15	19	0,68	5	7BT1519-05
15	19	1,36	10	7BT1519-10
15	19	2,72	20	7BT1519-20
16	20	0,72	5	7BT1620-05
16	20	1,44	10	7BT1620-10
16	20	2,88	20	7BT1620-20
21	25	0,93	5	7BT2125-05
21	25	1,85	10	7BT2125-10
21	25	2,78	20	7BT2125-20
25	31	1,68	5	7BT2531-05
25	31	3,36	10	7BT2531-10
25	31	5,04	20	7BT2531-15

Die Tabelle zeigt die am häufigsten hergestellten Schlauchdurchmesser. Weitere Größen und verschiedene Farbvarianten sind erhältlich auf der Grundlage der individuellen Nachfrage.

Kürzere Packungslängen sind in der nachstehenden Tabelle aufgeführt.

Durchmesser mm		gewicht kg/m	Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-			
3	5	0,08	5	7BT0305-05
3	5	0,16	10	7BT0305-10
3	5	0,32	20	7BT0305-20
4	6	0,10	5	7BT0406-05
4	6	0,20	10	7BT0406-10
4	6	0,40	20	7BT0406-20
5	7	0,12	5	7BT0507-05
5	7	0,24	10	7BT0507-10
5	7	0,48	20	7BT0507-20

01-04-03 Tubi BT-Crystal B

Verwendung:

Druckloser Transport von Benzin.

Hergestellt aus Material mit spezieller Zusammensetzung.

Material:

Weich-PVC - transparent grün oder rot

Einschichtiger Schlauch ohne Textilverstärkung.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-			
3	5	0,016	200	7BT0305B
4	6	0,020	200	7BT0406B
5	8	0,039	100	7BT0508B
6	9	0,045	100	7BT0609B
7	10	0,051	50	7BT0710B
8	12	0,080	100	7BT0812B

01-04-04 Tubi BT-Spa

Verwendung:

Wasser- und Lufttransport bei der Herstellung von Massagebädern.

Material:

Weich-PVC - undurchsichtig weiß

Einschichtiger Schlauch ohne Textilverstärkung.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-			
6	10	0,064	50	7BT06101
10	14	0,096	50	7BT10141
15	19	0,136	50	7BT15191
20	26	0,276	25	7BT20261
25	31	0,336	25	7BT25311

01-04-06 Schlauchwasserwaage

Verwendung:

Druckloser Wassertransport und Einbau der Schlauchwaage.

Material:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz

Einschichtiger Schlauch ohne Textilverstärkung.



Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-			
10	14	0,105	100	30527
10	14	0,105	10	305271
10	14	0,105	15	305272

Durchmesser mm		Maximalgewicht kg/m	Packungslänge m	Bestellnummer
Innen-	Außen-			
10	14	1,15	10	30913
10	14	1,67	15	30914
10	14	1,99	18	30916



Die Schlauchwaage wird komplett mit zwei Kunststoffbirnen geliefert.

01-04-07 Tubi BT Schutzschlauch

Verwendung:

Mechanischer Schutz für Rohre, Einkaufswagenriffe, Paddelriffe und verschiedene Produkte auf Transportpaletten, die anfällig für Kratzer. Der Schlauch wird als Schutz verwendet.

Der Schutz wird in verschiedenen Größen und Farben hergestellt, immer auf der Grundlage der individuellen Nachfrage.

Material:

Weich-PVC - verschiedene Farben

Einschichtiger Schlauch ohne Textilverstärkung mit dünner Wand.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C

02. GARTEN

02-01. Schwarz-grün

02-01-01 Schwarz-grün LIGHT

Verwendung:

Garten, Landwirtschaft, Industrie - Transport von Wasser und anderen nicht-aggressiven Flüssigkeiten.
Das blickdichte Design verhindert die Bildung von Wimpern.

Leichter, dünnwandiger Gartenschlauch, der sich nicht zum häufigen Aufwickeln auf einen Schlauchhalter oder eine Haspel eignet.

Innere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - transparent grün

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Maß	Durchmesser mm		Gewicht max. g/m	Maximaldruck bar		Länge Verpackung m	Bestellnumm er
	Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-		
1/2"	12	15	90	12	36	25	30103
1/2"	12	15	90	12	36	50	30105
5/8"	15	18,3	117	10	30	25	30109
5/8"	15	18,3	117	10	30	50	30110
3/4"	19	23,2	180	8	24	25	30114
3/4"	19	23,2	180	8	24	50	30115
1"	25	30	285	6	18	25	30119
1"	25	30	285	6	18	50	30120

Nicht standardisierte Packungslängen sind auf Anfrage erhältlich.

Verwendung:

Garten, Landwirtschaft, Industrie - Transport von Wasser und anderen nicht-aggressiven Flüssigkeiten.
Das blickdichte Design verhindert die Bildung von Wimpern.

Der Schlauch hat eine verstärkte Wand, die gute mechanische Eigenschaften garantiert.
Der Schlauch verdreht sich nicht, bricht nicht und verformt sich auch nicht bei normalem Gebrauch.

Innere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - transparent grün

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Maß	Durchmesser mm		Gewicht max. g/m	Maximaldruck bar		Länge Verpackung m	Bestellnummer
	Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-		
1/2"	12	16,3	120	12	36	25	30127
1/2"	12	16,3	120	12	36	50	30129
5/8"	15	19,3	148	10	30	25	30133
5/8"	15	19,3	148	10	30	50	30134
3/4"	19	24,5	240	8	24	25	30138
3/4"	19	24,5	240	8	24	50	30139
1"	25	31,3	365	6	18	25	30143
1"	25	31,3	365	6	18	50	30144

Nicht standardisierte Packungslängen sind auf Anfrage erhältlich.

02-01-03 Schwarz-grün PROFI

Verwendung:

Garten, Landwirtschaft, Industrie - Transport von Wasser und anderen nicht-aggressiven Flüssigkeiten.
Das blickdichte Design verhindert die Bildung von Wimpern.

Der Schlauch hat eine verstärkte Wand, die hervorragende mechanische Eigenschaften garantiert.
Der Schlauch verdreht sich nicht, bricht nicht und verformt sich auch nicht bei normalem Gebrauch.

Innere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - transparent grün

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Maß	Durchmesser mm		Gewicht max. g/m	Maximaldruck bar		Länge Verpackung m	Bestellnumm er
	Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-		
1/2"	12	16,5	130	12	36	25	30151
1/2"	12	16,5	130	12	36	50	30153
5/8"	15	21,5	228	10	30	25	30157
5/8"	15	21,5	228	10	30	50	30158
3/4"	19	26	315	8	24	25	30162
3/4"	19	26	315	8	24	50	30163
1"	25	32	399	6	18	25	30167
1"	25	32	399	6	18	50	30168
5/4"	31	38	600	4	12	25	30169
5/4"	31	38	600	4	12	50	301691

Nicht standardisierte Packungslängen sind auf Anfrage erhältlich.

02-02. Crystal

02-02-01 Crystal LIGHT

Verwendung:

Garten, Landwirtschaft, Industrie - Transport von Wasser und anderen nicht-aggressiven Flüssigkeiten.

Leichter, dünnwandiger Gartenschlauch, der sich nicht zum häufigen Aufwickeln auf einen Schlauchhalter oder eine Haspel eignet.

Innere Schicht:

Weich-PVC - transparent klar

Äußere Schicht:

Weich-PVC - transparent klar

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Maß	Durchmesser mm		Gewicht max. g/m	Maximaldruck bar		Länge Verpackung m	Bestellnumm er
	Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-		
3/8"	9,5	14	100	12	36	50	30200
3/8"	9,5	14	100	12	36	25	30201
1/2"	12	15	87	12	36	25	30204
1/2"	12	15	87	12	36	50	30206
5/8"	15	18,3	117	10	30	25	30210
5/8"	15	18,3	117	10	30	50	30211
3/4"	19	23,2	180	8	24	25	30214
3/4"	19	23,2	180	8	24	50	30215
1"	25	30	285	6	18	25	30219
1"	25	30	285	6	18	50	30220

Nicht standardisierte Packungslängen sind auf Anfrage erhältlich.

02-03. Caribic

02-03-01 Caribic

Verwendung:

Garten, Landwirtschaft, Industrie - Transport von Wasser und anderen nicht-aggressiven Flüssigkeiten.

Der Gartenschlauch mit dünnerer Wandung ist für den normalen Gartengebrauch, für den anspruchlosen Benutzer geeignet.

Innere Schicht:

Weich-PVC - transparent klar

Äußere Schicht:

Weich-PVC - transparent grün

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Maß	Durchmesser mm		Gewicht max. g/m	Maximaldruck bar		Länge Verpackung m	Bestellnumm er
	Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-		
3/8"	9,5	14	100	12	36	25	30301
3/8"	9,5	14	100	12	36	50	30302
1/2"	12	15,8	108	12	36	25	30305
1/2"	12	15,8	108	12	36	50	30307
5/8"	15	18,5	130	10	30	25	30311
5/8"	15	18,5	130	10	30	50	30312
3/4"	19	23,8	205	8	24	25	30316
3/4"	19	23,8	205	8	24	50	30317
1"	25	30,5	305	6	18	25	30321
1"	25	30,5	305	6	18	50	30322
5/4"	31	38	540	4	12	25	30325
5/4"	31	38	540	4	12	50	30326

Nicht standardisierte Packungslängen sind auf Anfrage erhältlich.

Verwendung:

Garten, Landwirtschaft, Industrie - Transport von Wasser und anderen nicht-aggressiven Flüssigkeiten.

Der Schlauch hat eine verstärkte Wand, die gute mechanische Eigenschaften garantiert.

Der Schlauch verdreht sich nicht, bricht nicht und verformt sich auch nicht bei normalem Gebrauch.

Innere Schicht:

Weich-PVC - transparent klar

Äußere Schicht:

Weich-PVC - transparent grün

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Maß	Durchmesser mm		Gewicht max. g/m	Maximaldruck bar		Länge Verpackung m	Bestellnummer
	Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-		
1/2"	12	16,3	120	12	36	25	30332
1/2"	12	16,3	120	12	36	50	30334
5/8"	15	19,3	148	10	30	25	30338
5/8"	15	19,3	148	10	30	50	30339
3/4"	19	24,5	240	8	24	25	30343
3/4"	19	24,5	240	8	24	50	30344
1"	25	31,3	365	6	18	25	30348
1"	25	31,3	365	6	18	50	30349

Nicht standardisierte Packungslängen sind auf Anfrage erhältlich.

02-03-03 Caribic PROFI

Verwendung:

Garten, Landwirtschaft, Industrie - Transport von Wasser und anderen nicht-aggressiven Flüssigkeiten.

Der Schlauch hat eine verstärkte Wand, die gute mechanische Eigenschaften garantiert.

Der Schlauch verdreht sich nicht, bricht nicht und verformt sich auch nicht bei normalem Gebrauch.

Innere Schicht:

Weich-PVC - transparent klar

Äußere Schicht:

Weich-PVC - transparent grün

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Maß	Durchmesser mm		Gewicht max. g/m	Maximaldruck bar		Länge Verpackung m	Bestellnumm er
	Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-		
1/2"	12	16,5	130	12	36	25	30357
1/2"	12	16,5	130	12	36	50	30359
5/8"	15	21,5	228	10	30	25	30363
5/8"	15	21,5	228	10	30	50	30364
3/4"	19	26	315	8	24	25	30368
3/4"	19	26	315	8	24	50	30369
1"	25	32	399	6	18	25	30374
1"	25	32	399	6	18	50	30375

Nicht standardisierte Packungslängen sind auf Anfrage erhältlich.

02-04. Schwarz-gelb

02-04-01 Schwarz-gelb LIGHT

Verwendung:

Garten, Landwirtschaft, Industrie - Transport von Wasser und anderen nicht-aggressiven Flüssigkeiten.
Das blickdichte Design verhindert die Bildung von Wimpern.

Leichter, dünnwandiger Gartenschlauch, der sich nicht zum häufigen Aufwickeln auf einen Schlauchhalter oder eine Haspel eignet.

Innere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig gelb

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Maß	Durchmesser mm		Gewicht max. g/m	Maximaldruck bar		Länge Verpackung m	Bestellnumm er
	Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-		
1/2"	12	15	90	12	36	25	303767
1/2"	12	15	90	12	36	50	3037671
5/8"	15	18,3	117	10	30	25	303766
5/8"	15	18,3	117	10	30	50	3037661
3/4"	19	23,2	180	8	24	25	303769
3/4"	19	23,2	180	8	24	50	3037691
1"	25	30	285	6	18	25	303868
1"	25	30	285	6	18	50	3038681

Der Schlauch ist auf Anfrage als Sonderanfertigung erhältlich.

02-04-02 Schwarz-gelb PROFI

Verwendung:

Garten, Landwirtschaft, Industrie - Transport von Wasser und anderen nicht-aggressiven Flüssigkeiten.

Das blickdichte Design verhindert die Bildung von Wimpern.

Der Schlauch hat eine verstärkte Wand, die hervorragende mechanische Eigenschaften garantiert.
Der Schlauch verdreht sich nicht, bricht nicht und verformt sich auch nicht bei normalem Gebrauch.

Innere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig gelb

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Maß	Durchmesser mm		Gewicht max. g/m	Maximaldruck bar		Länge Verpackung m	Bestellnumm er
	Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-		
1/2"	12	16,5	130	12	36	25	30377
1/2"	12	16,5	130	12	36	50	303771
5/8"	15	21,5	228	10	30	25	303772
5/8"	15	21,5	228	10	30	50	303773
3/4"	19	26	315	8	24	25	30378
3/4"	19	26	315	8	24	50	303781
1"	25	32	399	6	18	25	30379
1"	25	32	399	6	18	50	303791

Nicht standardisierte Packungslängen sind auf Anfrage erhältlich.

02-05. Astra Grün

02-05-01 Astra Grün PROFI

Verwendung:

Garten, Landwirtschaft, Industrie - Transport von Wasser und anderen nicht-aggressiven Flüssigkeiten.
Das blickdichte Design verhindert die Bildung von Wimpern.

Der Schlauch hat eine verstärkte Wand, die hervorragende mechanische Eigenschaften garantiert.
Der Schlauch verdreht sich nicht, bricht nicht und verformt sich auch nicht bei normalem Gebrauch.

Innere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig grün mit gelbem Längsstreifen

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Maß	Durchmesser mm		Gewicht max. g/m	Maximaldruck bar		Länge Verpackung m	Bestellnumm er
	Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-		
1/2"	12	16,5	130	12	36	10	302704
1/2"	12	16,5	130	12	36	15	302703
1/2"	12	16,5	130	12	36	20	302702
1/2"	12	16,5	130	12	36	25	30270
1/2"	12	16,5	130	12	36	50	302701
5/8"	15	21,5	150	10	30	25	30271
5/8"	15	21,5	150	10	30	50	302711
3/4"	19	26	315	8	24	10	302724
3/4"	19	26	315	8	24	15	302723
3/4"	19	26	315	8	24	20	302722
3/4"	19	26	315	8	24	25	30272
3/4"	19	26	315	8	24	50	302721
1"	25	32	399	6	18	10	3027314
1"	25	32	399	6	18	15	3027313
1"	25	32	399	6	18	20	3027312
1"	25	32	399	6	18	25	30273
1"	25	32	399	6	18	50	302731

02-06. Astra Gelb

02-06-01 Astra Gelb PROFI

Verwendung:

Garten, Landwirtschaft, Industrie - Transport von Wasser und anderen nicht-aggressiven Flüssigkeiten.
Das blickdichte Design verhindert die Bildung von Wimpern.

Der Schlauch hat eine verstärkte Wand, die hervorragende mechanische Eigenschaften garantiert.
Der Schlauch verdreht sich nicht, bricht nicht und verformt sich auch nicht bei normalem Gebrauch.

Innere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig gelb mit grünem Längsstreifen

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Maß	Durchmesser mm		Gewicht max. g/m	Maximaldruck bar		Länge Verpackung m	Bestellnumm er
	Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-		
1/2"	12	16,5	130	12	36	10	302752
1/2"	12	16,5	130	12	36	15	302753
1/2"	12	16,5	130	12	36	20	302754
1/2"	12	16,5	130	12	36	25	30275
1/2"	12	16,5	130	12	36	50	302751
5/8"	15	21,5	150	10	30	25	30276
5/8"	15	21,5	150	10	30	50	302761
3/4"	19	26	315	8	24	10	302772
3/4"	19	26	315	8	24	15	302773
3/4"	19	26	315	8	24	20	302774
3/4"	19	26	315	8	24	25	30277
3/4"	19	26	315	8	24	50	302771
1"	25	32	399	6	18	10	302782
1"	25	32	399	6	18	15	302783
1"	25	32	399	6	18	20	302784
1"	25	32	399	6	18	25	30278
1"	25	32	399	6	18	50	302781

02-09. Saugschlauch

02-09-01 ACQUA Saugschlauch

Verwendung:

Der Schlauch eignet sich zum Saugen und Pumpen von Wasser und anderen Flüssigkeiten oder zum Transport von nicht-abrasiven Materialien in Landwirtschaft, Gartenbau und Haushalten.

Material:

Weich-PVC - transparent grün

Verstärkung:

Hart-PVC, schlagfest - opak-weiß

Betriebstemperatur:

-20°C bis +60°C



Innen-Ø mm	Äußerer Ø mm	Gewicht max. g/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck 23°C (bar)	Betriebsdruck 55°C (bar)	Fehlerdruck 23°C (bar)	Vakuum 23°C (m/H ₂ O)	Packungslänge m	Bestellnummer
20	24	173	110	4	1	14	5	30	910020
25	29	210	140	4	1	14	5	30	910025
32	34,4	280	180	4	1	14	5	30	910032
38	43	380	210	4	1	14	5	30	910038
50	56,2	630	270	4	1	14	5	30	910050
60	67,2	850	330	4	1	14	5	30	910060

02-10. Cobra Grün

02-10-01 Cobra Grün PROFI

Verwendung:

Garten, Landwirtschaft, Industrie - Transport von Wasser und anderen nicht-aggressiven Flüssigkeiten.
Das blickdichte Design verhindert die Bildung von Wimpern.

Der Schlauch hat eine verstärkte Wand, die hervorragende mechanische Eigenschaften garantiert.
Der Schlauch verdreht sich nicht, bricht nicht und verformt sich auch nicht bei normalem Gebrauch.
Ungewöhnliche Farbgestaltung des Schlauches mit Textilverstärkung, die blaue und rote Fasern enthält.

Innere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig gelb

Äußere Schicht:

Weich-PVC - transparent grün

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Betriebstemperatur:

-5°C bis +60°C



Maß	Durchmesser mm		Gewicht max. g/m	Maximaldruck bar		Länge Verpackung m	Bestellnumm er
	Innen-	Außen-		Arbeits-	Stör-		
1/2"	12	16,5	130	12	36	25	30290
1/2"	12	16,5	130	12	36	50	302901
3/4"	19	26	315	8	24	25	30292
3/4"	19	26	315	8	24	50	302921
1"	25	32	399	6	18	25	30293
1"	25	32	399	6	18	50	302931

03. HAUSHALT

03-01. Duschschräume

03-01-01 Duschschräume OHNE TEXTIL

Material der Schläuche:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz oder weiß
Einschichtiger Schlauch ohne Textilverstärkung, glatt.

Material der Endkappe:

Mutter und Hülse - Metall, verchromt
Kunststoffstecknippel - Nylon

Tipp-Typen:

- R-R beide Enden mit 1/2"-Zylindermutter, Höhe 12 mm
- R-K ein Ende mit 12 mm zylindrischer Mutter, das andere mit 1/2" konischer Mutter mit einer Höhe von 25 mm



Die Schlauchenden werden in den Schlauch geschraubt (nicht gepresst), so dass der Schlauch nur dort verwendet werden kann, wo keine Druckstöße auftreten.
Absperrventil, das zwischen Wasserhahn und Brauseschlauch eingebaut wird.
Der Schlauch kann nicht in Kombination mit einem Brausekopf verwendet werden, der die Stopp-Position verwendet.



Farbe - Länge cm	Bestellnummer	des Endstücks	Anm.
weiß 150 cm	50101	R-R	
	50117	R-K	
	50150	R-R	verpackt
	50168	R-K	verpackt
weiß 200 cm	50414	R-R	
	50415	R-K	
	501731	R-R	verpackt
	50173	R-K	verpackt



Farbe - Länge cm	Bestellnummer	des Endstücks	Anm.
schwarz 150 cm	50102	R-R	
	50118	R-K	
	50151	R-R	verpackt
	50169	R-K	verpackt
schwarz 200 cm	50416	R-R	
	50417	R-K	
	501741	R-R	verpackt
	50174	R-K	verpackt



03-01-02 Duschschlauch MIT TEXTIL

Material der Schläuche:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz, grau oder weiß

Der Schlauch ist mit hochfesten Fasern verstärkt.

Material der Endkappe:

Mutter und Hülse - Metall, verchromt

Kunststoffstecknippel - Nylon

Tipp-Typen:

R-R beide Enden mit 1/2"-Zylindermutter, Höhe 12 mm

R-K ein Ende mit 12 mm zylindrischer Mutter, das andere mit 1/2" konischer Mutter mit einer Höhe von 25 mm



Die Schlauchenden werden in den Schlauch geschraubt (nicht gepresst), so dass der Schlauch nur dort, wo es keine Druckstöße gibt.

Absperrventil, das zwischen Wasserhahn und Brauseschlauch eingebaut wird.

Der Schlauch kann nicht in Kombination mit einem Brausekopf verwendet werden, da die Stopp-Position verwendet.

Farbe - Länge cm	Bestellnummer	des Endstücks	Anm.
weiß 150 cm	50103	R-R	
	50119	R-K	
	50152	R-R	verpackt
	50170	R-K	verpackt
weiß 200 cm	50418	R-R	
	50419	R-K	
	501752	R-R	verpackt
	501753	R-K	verpackt



schwarz 150 cm	50104	R-R	
	50120	R-K	
	50153	R-R	verpackt
	50171	R-K	verpackt
schwarz 200 cm	50420	R-R	
	50421	R-K	
	501754	R-R	verpackt
	501755	R-K	verpackt



grau 150 cm	50105	R-R	
	50121	R-K	
	50154	R-R	verpackt
	50172	R-K	verpackt
grau 200 cm	50422	R-R	
	50423	R-K	
	501756	R-R	verpackt
	501757	R-K	verpackt



03-02. Füllschläuche für Waschmaschinen

03-02-01 Waschmaschinenfüllschlauch Typ 100 RK FF

Diese Schläuche dienen dem Anschluss von automatischen Wasch- oder Spülmaschinen an die Wasserleitung. Die Waschmaschinen-Einlass-Schläuche sind für 25° C warmes Wasser und einen Arbeitsdruck von 10 bar dimensioniert. Das Produkt ist gemäß der ČSN EN 61770 zertifiziert.

Innere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig grau RAL 7001

Verstärkung:

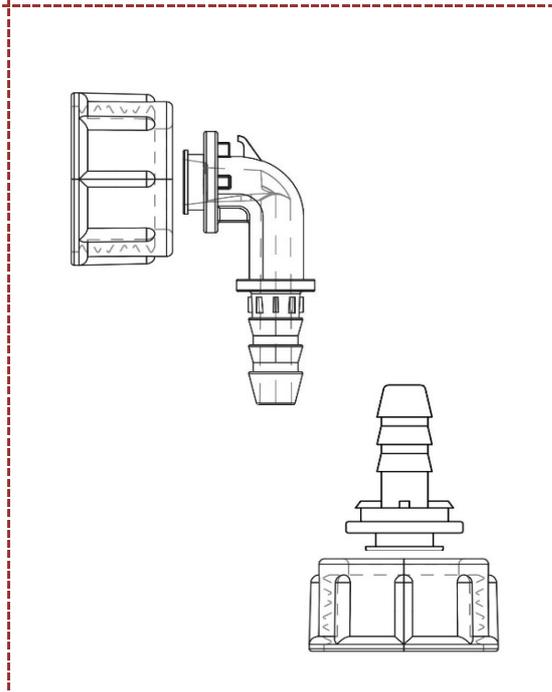
Hochfeste Polyesterfaser.

Typ der Endkappen:

gerader Kunststoffnippel und Mutter mit 3/4" Innengewinde

Kunststoffkrümmer und Mutter mit 3/4"-Innengewinde

Aluminiumhülse an beiden Enden



Länge cm	Bestellnummer	Anm.	Stück/Karton
100	40201		200
150	40202		160
200	40203		120
250	40204		100
300	40205		80
350	40206		60
400	40207		50
450	40209		50
500	40208		40
100	40101	verpackt	120
150	40102	verpackt	100
200	40103	verpackt	80
250	40104	verpackt	70
300	40105	verpackt	60
350	40106	verpackt	60
400	40107	verpackt	50
450	40108	verpackt	45
500	40109	verpackt	40

Frei: Schläuche sind unverpackt, lose in Kartons, in Bündeln von 10

Verpackung: PE-Beutel, selbstklebendes Etikett mit beliebigem Text, in Gläsern

Standardverpackung: in einer Papierschachtel mit den Abmessungen 770x580x370 mm.

03-02-02 Waschmaschinenfüllschlauch Typ 100 RR FM

Diese Schläuche dienen dem Anschluss von automatischen Wasch- oder Spülmaschinen an die Wasserleitung. Die Waschmaschinen-Einlass-Schläuche sind für 25° C warmes Wasser und einen Arbeitsdruck von 10 bar dimensioniert. Das Produkt ist gemäß der ČSN EN 61770 zertifiziert.

Innere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig grau RAL 7001

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Typ der Endkappen:

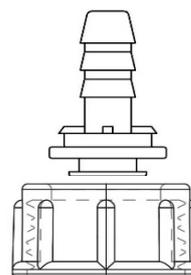
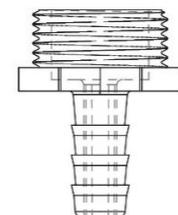
gerader Kunststoffnippel und Mutter mit 3/4" Innengewinde

gerader Kunststoffnippel mit 3/4" Außengewinde

Aluminiumhülse an beiden Enden



Länge cm	Bestellnummer	Anm.	Stück/Karton
100	40001		200
150	40002		160
200	40003		120
250	40004		100
300	40005		80
350	40006		60
400	40007		50
450	40008		50
500	40009		40
100	400091	verpackt	120
150	400092	verpackt	100
200	400093	verpackt	80
250	400094	verpackt	70
300	400095	verpackt	60
350	400096	verpackt	60
400	400097	verpackt	50
450	400098	verpackt	45
500	400099	verpackt	40



Frei: Schläuche sind unverpackt, lose in Kartons, in Bündeln von 10

Verpackung: PE-Beutel, selbstklebendes Etikett mit beliebigem Text, in Gläsern

Standardverpackung: in einer Papierschachtel mit den Abmessungen 770x580x370 mm.

03-02-03 Waschmaschinenfüllschlauch Typ 100 RR FF

Diese Schläuche dienen dem Anschluss von automatischen Wasch- oder Spülmaschinen an die Wasserleitung. Die Waschmaschinen-Einlass-Schläuche sind für 25° C warmes Wasser und einen Arbeitsdruck von 10 bar dimensioniert. Das Produkt ist gemäß der ČSN EN 61770 zertifiziert.

Innere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig grau RAL 7001

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Typ der Endkappen:

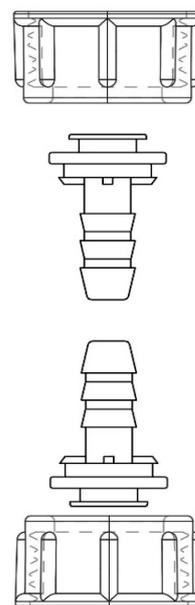
gerader Kunststoffnippel und Mutter mit 3/4" Innengewinde

gerader Kunststoffnippel und Mutter mit 3/4" Innengewinde

Aluminiumhülse an beiden Enden



Länge cm	Bestellnummer	Anm.	Stück/Karton
100	40301		200
150	40302		160
200	40303		120
250	40304		100
300	40305		80
350	40306		60
400	40307		50
450	40308		50
500	40309		40
100	40311	verpackt	120
150	40312	verpackt	100
200	40313	verpackt	80
250	40314	verpackt	70
300	40315	verpackt	60
350	40316	verpackt	60
400	40317	verpackt	50
450	40318	verpackt	45
500	40319	verpackt	40



Frei: Schläuche sind unverpackt, lose in Kartons, in Bündeln von 10

Verpackung: PE-Beutel, selbstklebendes Etikett mit beliebigem Text, in Gläsern

Standardverpackung: in einer Papierschachtel mit den Abmessungen 770x580x370 mm.

03-02-04 Waschmaschinenfüllschlauch Typ 200 Light RK FF

Schläuche werden verwendet, um Wasch- oder Geschirrspülautomaten an das Wasserversorgungssystem anzuschließen.

Die Schläuche sind für eine Wassertemperatur von 25°C und einen Arbeitsdruck von 10 Bar ausgelegt.

Das Produkt ist nach der Norm EN 61770 zertifiziert.

Der Waschmaschinenschlauch Light hat eine dünnere Wandstärke als herkömmliche Füllschläuche und hat daher ein geringeres Gesamtgewicht.

Innere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig grau RAL 7001

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Typ der Endkappen:

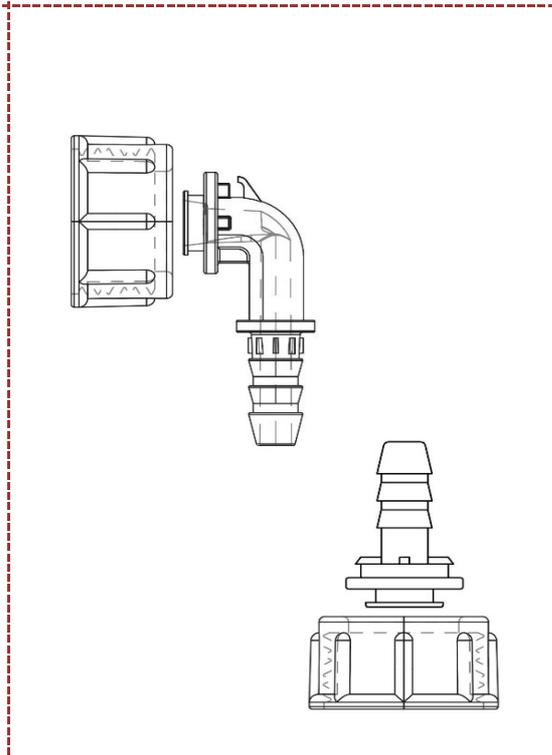
gerader Kunststoffnippel und Mutter mit 3/4" Innengewinde

Kunststoffkrümmer und Mutter mit 3/4"-Innengewinde

Aluminiumhülse an beiden Enden



Länge cm	Bestellnummer	Anm.	Stück/Karton
100	41201		200
150	41202		160
200	41203		120
250	41204		100
300	41205		80
350	41206		60
400	41207		50
450	41208		50
500	41209		40
100	41101	verpackt	120
150	41102	verpackt	100
200	41103	verpackt	80
250	41104	verpackt	70
300	41105	verpackt	60
350	41106	verpackt	60
400	41107	verpackt	50
450	41108	verpackt	45
500	41109	verpackt	40



Frei: Schläuche sind unverpackt, lose in Kartons, in Bündeln von 10

Verpackung: PE-Beutel, selbstklebendes Etikett mit beliebigem Text, in Gläsern

Standardverpackung: in einer Papierschachtel mit den Abmessungen 770x580x370 mm.

03-02-05 Waschmaschinenfüllschlauch Typ 200 Light RR FM

Schläuche werden verwendet, um Wasch- oder Geschirrspülautomaten an das Wasserversorgungssystem anzuschließen.

Die Schläuche sind für eine Wassertemperatur von 25°C und einen Arbeitsdruck von 10 Bar ausgelegt.

Das Produkt ist nach der Norm EN 61770 zertifiziert.

Der Waschmaschinenschlauch Light hat eine dünnere Wandstärke als herkömmliche Füllschläuche und hat daher ein geringeres Gesamtgewicht.

Innere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig grau RAL 7001

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Typ der Endkappen:

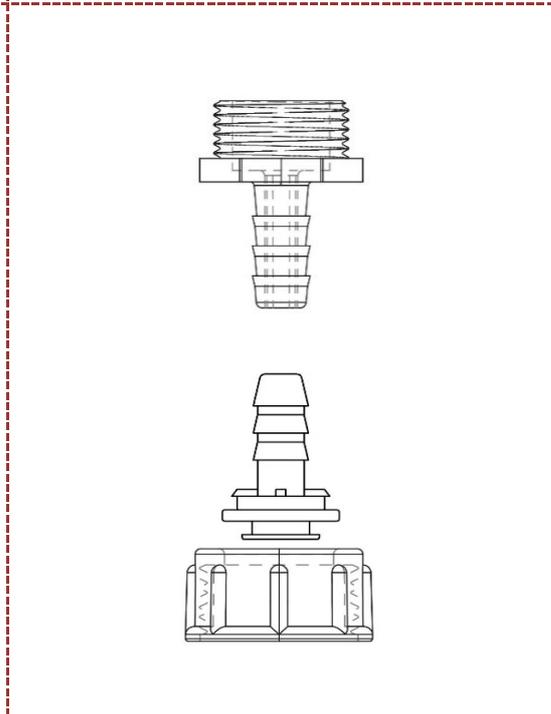
gerader Kunststoffnippel und Mutter mit 3/4" Innengewinde

gerader Kunststoffnippel mit 3/4" Außengewinde

Aluminiumhülse an beiden Enden



Länge cm	Bestellnummer	Anm.	Stück/Karton
100	41001		200
150	41002		160
200	41003		120
250	41004		100
300	41005		80
350	41006		60
400	41007		50
450	41008		50
500	41009		40
100	410091	verpackt	120
150	410092	verpackt	100
200	410093	verpackt	80
250	410094	verpackt	70
300	410095	verpackt	60
350	410096	verpackt	60
400	410097	verpackt	50
450	410098	verpackt	45
500	410099	verpackt	40



Frei: Schläuche sind unverpackt, lose in Kartons, in Bündeln von 10

Verpackung: PE-Beutel, selbstklebendes Etikett mit beliebigem Text, in Gläsern

Standardverpackung: in einer Papierschachtel mit den Abmessungen 770x580x370 mm.

03-02-06 Waschmaschinenfüllschlauch Typ 200 Light RR FF

Schläuche werden verwendet, um Wasch- oder Geschirrspülautomaten an das Wasserversorgungssystem anzuschließen.

Die Schläuche sind für eine Wassertemperatur von 25°C und einen Arbeitsdruck von 10 Bar ausgelegt.

Das Produkt ist nach der Norm EN 61770 zertifiziert.

Der Waschmaschinenschlauch Light hat eine dünnere Wandstärke als herkömmliche Füllschläuche und hat daher ein geringeres Gesamtgewicht.

Innere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig schwarz

Äußere Schicht:

Weich-PVC - undurchsichtig grau RAL 7001

Verstärkung:

Hochfeste Polyesterfaser.

Typ der Endkappen:

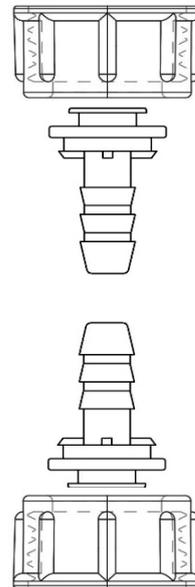
gerader Kunststoffnippel und Mutter mit 3/4" Innengewinde

gerader Kunststoffnippel und Mutter mit 3/4" Innengewinde

Aluminiumhülse an beiden Enden



Länge cm	Bestellnummer	Anm.	Stück/Karton
100	41301		200
150	41302		160
200	41303		120
250	41304		100
300	41305		80
350	41306		60
400	41307		50
450	41308		50
500	41309		40
100	41311	verpackt	120
150	41312	verpackt	100
200	41313	verpackt	80
250	41314	verpackt	70
300	41315	verpackt	60
350	41316	verpackt	60
400	41317	verpackt	50
450	41318	verpackt	45
500	41319	verpackt	40



Frei: Schläuche sind unverpackt, lose in Kartons, in Bündeln von 10

Verpackung: PE-Beutel, selbstklebendes Etikett mit beliebigem Text, in Gläsern

Standardverpackung: in einer Papierschachtel mit den Abmessungen 770x580x370 mm.

03-03. Ablaufschläuche für Waschmaschinen

03-03-01 Ablaufschlauch der Waschmaschine R-R

Material der Schläuche:

PE, Farbe grau. Der Schlauch ist sehr flexibel und elastisch

Typ der Endkappen:

auf beiden Enden ein direktes Endstück, Innendurchmesser 19mm/22mm



Länge cm	Bestellnum.	Anmerkung.
46	40517	
100	40501	
150	40502	
200	40503	
250	40504	
300	40505	
350	40506	
400	40507	
500	40508	
46	40526	verpackt
100	40518	verpackt
150	40519	verpackt
200	40520	verpackt
250	40521	verpackt
300	40522	verpackt
350	40523	verpackt
400	40524	verpackt
500	40525	verpackt
Kunststoff-Biegung - Scharnier		40511
Kunststoff-Biegung - Scharnier		40527
		Verpackt

03-03-02 Ablaufschlauch der Waschmaschine R-K

Material der Schläuche:

PE, Farbe grau. Der Schlauch ist sehr flexibel und biegsam

Typ der Endkappen:

direktes Endstück Innendurchmesser 19mm

Kniestück 90° Innendurchmesser 22mm



Länge cm	Bestellnum.	Anmerkung.
46	40601	
100	40602	
150	40603	
200	40604	
250	40605	
300	40607	
350	40608	
400	40609	
500	40610	
46	40628	verpackt
100	40620	verpackt
150	40621	verpackt
200	40622	verpackt
250	40623	verpackt
300	40624	verpackt
350	40625	verpackt
400	40626	verpackt
500	40627	verpackt

Verpackung: PE-Beutel, selbstklebendes Etikett, Dose + Kunststoffhalter

03-03-03 Abflussschlauchverlängerung für Waschmaschine

Material der Schläuche:

PE, Farbe grau. Der Schlauch ist sehr flexibel und biegsam
Er dient als Verlängerung des vorhandenen Ablaufschlauchs.

Typ der Endkappen:

gerader Nippel zum Einstecken in vorhandene Schläuche - Außendurchmesser 19 mm
gerade Endkappe Innendurchmesser 19 mm



Länge cm	Bestellnum.	Anmerkung.
100	40710	
150	40711	
200	40712	
100	40720	verpackt
150	40721	verpackt
200	40722	verpackt

Verpackung: PE-Beutel, Selbstklebeetikett



04. ZUBEHÖR zu Schläuchen

04-01. Schnellkupplungen Standard DN 7,2

- Universal-Schnellkupplungen aus reinem Messing MS 58
- Verwendete Materialien:
 - Anschlusssteile, Verschlussring, Ventilkörper, Ventil aus Messing MS 58
 - Federn, Distanzring, Kugel aus Edelstahl
 - Perbunan-Dichtungen
 - Nippel aus Messing MS 58 oder Stahl, verzinkt und gelb chromatiert

Betriebsdruck : PN 35 Bar
 Temperatur: -20°C / +100°C
 Gewinde: ISO 228 / DIN 2999
 DN : 7.2

Max. Durchflussmenge: 1 100 l/min.
 Einhändig : ja
 Verschluss: unilateral
 Medium: Luft i.



04-01-01



04-01-02



04-01-03

04-01-01 Schnellkupplungen mit Außengewinde							
Bestell-Nr.	Kat. Nr.	Gewinde	⬡ SW	l	d	Gewindelänge	Gewicht (g)
ES18A	ES18A	G 1/8"	22	38	27	7	70
60401	ES14A	G 1/4"	22	40	27	9	73
60402	ES38A	G 3/8"	22	41	27	9	76
60403	ES12A	G 1/2"	22	41	27	10	87



04-01-02 Schnellkupplungen mit Innengewinde							
Bestell-Nr.	Kat. Nr.	Gewinde	⬡ SW	l	d	Gewindelänge	Gewicht (g)
ES18I	ES18I	G 1/8"	22	39	27	9	90
60410	ES14I	G 1/4"	22	41	27	10,5	92
60411	ES38I	G 3/8"	22	41	27	10,5	85
60412	ES12I	G 1/2"	24	42,5	27	12	81



04-01-03 Schnellkupplungen samt Dorn auf dem Schlauch							
Bestell-Nr.	Kat. Nr.	Dorndurchmesser	l	d	Dornlänge	Gewicht (g)	
60310	ES6T	6 mm	55	27	25	64	
ES8T	ES8T	8 mm	55	27	25	67	
60311	ES9T	9 mm	55	27	25	68	
ES10T	ES10T	10 mm	55	27	25	70	
60312	ES13T	13 mm	55	27	25	75	



04-02. Stecknippel Standard DN 7,2

- Universal-Schnellkupplungen aus reinem Messing MS 58
- neue Dornkontur für bessere Schlauchpassform und einfachere Installation
- alle Schnellkupplungen können auf Wunsch mit vollem Durchfluss (ohne Ventil) oder mit Absperrventil geliefert werden Ventil
- Verwendete Materialien:
 - Anschlusssteile, Verschlussring, Ventilkörper, Ventil aus Messing MS 58
 - Federn, Distanzring, Kugel aus Edelstahl
 - Perbunan-Dichtungen
 - Nippel aus Messing MS 58 oder Stahl, verzinkt und gelb chromatiert

Betriebsdruck : PN 35 Bar
 Temperatur: -20°C / +100°C
 Gewinde: ISO 228 / DIN 2999
 DN : 7.2

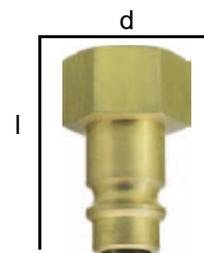
Max. Durchflussmenge: 1 100 l/min.
 Einhändig : ja
 Verschluss: unilateral
 Medium: Luft i.



04-02-01 Nippel mit Außengewinde							
Bestellnummer	Best.-Nr.	Thema	SW	l	Gewindelänge	Länge der Kupplung	Gewicht (g)
ES18NA	ES18NA	G 1/8"	13	31	7	20	17
60405	ES14NA	G 1/4"	17	33	9	20	21
60406	ES38NA	G 3/8"	19	33	9	20	26
60407	ES12NA	G 1/2"	24	35	10	20	41



04-02-02 Nippel mit Innengewinde							
Bestellnummer	Best.-Nr.	Thema	SW	l	Gewindelänge	Länge der Kupplung	Gewicht (g)
ES18NI	ES18NI	G 1/8"	13	31	9	20	16
60415	ES14NI	G 1/4"	17	33	10	20	24
60416	ES38NI	G 3/8"	19	33	10	20	23
60417	ES12NI	G 1/2"	24	35	12	20	38



04-02-03 Stecknippel samt Dorn auf dem Schlauch							
Bestellnummer	Best.-Nr.	ø Dorn	d	l	Länge des Dorns	Länge der Kupplung	Gewicht (g)
60320	ES6S	6 mm	12	44	24	20	14
ES8S	ES8S	8 mm	12	44	24	20	18
60321	ES9S	9 mm	12	44	24	20	17
ES10S	ES10S	10 mm	12	44	23	20	19
60322	ES13S	13 mm	15	44	23	20	24



04-03. 2-Wege-Verteiler und 3-Wege-Verteiler für Schnellkupplungen

Kupplungen und Kupplungsstücke für Schnellkupplungen aus Messing MS 58, zur Leitungsverteilung an zentralen Entnahmestellen

- spezielle Verteilerteile aus reinem Messing MS 58
- Gebrauch: Für Druckluft in Industrie und Handwerk. Auch für Wasser und andere Medien verwendbar

Betriebsdruck : PN 35 Bar
Temperatur: -20°C / +100°C
Gewinde: ISO 228 / DIN 2999
DN : 7.2

Max. Durchflussmenge: 1 100 l/min.
Einhändig : ja
Verschluss: unilateral
Medium: Luft i.



04-03-01 2-Wege-Verteiler mit Innengewinden					
Bestellnummer	Kat. Nr.	Gewinde	DN	l	Gewicht (g)
60501	DWS38	3 x G 3/8"	15	46	93
60502	DWS12	3 x G 1/2"	19	50	100



04-03-02 2-Wege-Verteiler mit Schnellkupplung.DN 7,2 auf Ausgängen						
Bestellnummer	Kat. Nr.	Eingang	Ausgang	DN	l	Gewicht (g)
DWS38ES	DWS38ES	G 3/8"	2xES38A	7,2	67	241
DWS12ES	DWS12ES	G 1/2"	2xES12A	7,2	69	275



04-03-03 3-Wege-Verteiler mit Innengewinden					
Bestellnummer	Kat. Nr.	Gewinde	DN	l	Gewicht (g)
60510	VWS38	4 x G 3/8"	15	61	191
60511	VWS12	4 x G 1/2"	19	59,5	170



04-03-04 3-Wege-Verteiler mit Schnellkupplung.DN 7,2 auf Ausgängen						
Bestellnummer	Kat. Nr.	Eingang	Ausgang	DN	l	Gewicht (g)
VWS38ES	VWS38ES	G 3/8"	3xES38A	7,2	92	417
VWS12ES	VWS12ES	G 1/2"	3xES12A	7,2	91	435



04-04. Verschraubungen für Druckluft

Verschraubungen für Druckluft aus Messing - robuste Ausführung

- neue Dorn der Verschraubung in der Messingausführung
- alle Schnell bestimmt überwiegend für die Drucklufttechnik, aber auch für die Automatisierungs-, Mess-, Regel- und Schweißtechnik



04-04-01



04-04-02

04-04-01 Verschraubung mit Außengewinde und Dorn auf dem Schlauch

Bestellnummer	Gewinde	Der Dorn	SW	h	Gewindelänge	Länge des Dorns	Kegel
T186M	G 1/8"	6 mm	14	33 mm	7 mm	22 mm	45°
T189M	G 1/8"	9 mm	14	33 mm	7 mm	22 mm	45°
T146M	G 1/4"	6 mm	17	35 mm	9 mm	22 mm	45°
T148M	G 1/4"	8 mm	17	35 mm	9 mm	22 mm	45°
T149M	G 1/4"	9 mm	17	35 mm	9 mm	22 mm	45°
T1410M	G 1/4"	10 mm	17	35 mm	9 mm	22 mm	45°
T1413M	G 1/4"	13 mm	17	42 mm	9 mm	28 mm	45°
T386M	G 3/8"	6 mm	19	36 mm	9 mm	22 mm	45°
T389M	G 3/8"	9 mm	19	36 mm	9 mm	22 mm	45°
T3813M	G 3/8"	13 mm	19	42 mm	9 mm	28 mm	45°
T126M	G 1/2"	6 mm	24	41 mm	10 mm	25 mm	45°
T129M	G 1/2"	9 mm	24	40 mm	10 mm	22 mm	45°
T1213M	G 1/2"	13 mm	24	46 mm	11 mm	28 mm	45°
T1219M	G 1/2"	19 mm	24	54 mm	12 mm	36 mm	45°
T3413M	G 3/4"	13 mm	32	52 mm	16 mm	28 mm	45°
T3419M	G 3/4"	19 mm	32	60 mm	16 mm	35 mm	45°
T1025M	G 1"	25 mm	36	59 mm	17 mm	38 mm	37°



04-04-02 Reduktion Innen-/Außengewinde

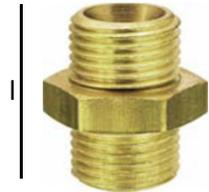
Bestellnummer	Innengewinde	Außengewinde	SW	l	Gewindelänge
R1814M	G 1/8"	G 1/4"	17	12,5 mm	8 mm
R1438M	G 1/4"	G 3/8"	19	13 mm	8,5 mm
R1412M	G 1/4"	G 1/2"	24	15 mm	10 mm
R3812M	G 3/8"	G 1/2"	24	15 mm	10 mm
R1234M	G 1/2"	G 3/4"	32	19 mm	13 mm
R1210M	G 1/2"	G 1"	36	22 mm	15 mm



04-04. Verschraubungen für Druckluft

04-04-03 Verschraubungen mit Außengewinde

Bestellnummer	Gewinde 1	Gewinde 2	Gewindelänge 1	Gewindelänge 2	SW	l
D1818M	G 1/8"	G 1/8"	6,5 mm	6,5 mm	14	18 mm
D1814M	G 1/8"	G 1/4"	6,5 mm	9 mm	17	20 mm
D1414M	G 1/4"	G 1/4"	9 mm	9 mm	17	23 mm
D1438M	G 1/4"	G 3/8"	9 mm	9 mm	19	23 mm
D1412M	G 1/4"	G 1/2"	9 mm	12 mm	24	27 mm
D3838M	G 3/8"	G 3/8"	9 mm	9 mm	19	23 mm
D3812M	G 3/8"	G 1/2"	9 mm	12 mm	24	27 mm
D1212M	G 1/2"	G 1/2"	12 mm	12 mm	24	30 mm
D1234M	G 1/2"	G 3/4"	12 mm	16 mm	32	36 mm
D1210M	G 1/2"	G 1"	12 mm	16 mm	36	40 mm
D3434M	G 3/4"	G 3/4"	16 mm	16 mm	32	40 mm



04-04-04 Verbindungsleitungen

Bestellnummer	Schlauchdorn	l
SV6M	6 mm	44 mm
SV8M	8 mm	44 mm
SV9M	9 mm	44 mm
SV13M	13 mm	44 mm
SV19M	19 mm	65 mm
SV25M	25 mm	80 mm



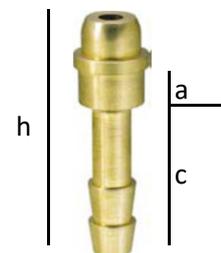
04-04-05 Überwurfmutter

Bestellnummer	Innengewinde	Öffnung	SW	h	Gewicht (g)
U 14 M	G 1/4"	10,6 mm	17	14 mm	16
U 38 M	G 3/8"	13 mm	19	15 mm	15
U 12 M	G 1/2"	15,5 mm	24	16 mm	28



04-04-06 Stecknippel für Überwurfmutter (samt Außenkonus)

Bestellnummer	Der Dorn	Für die Nuss	DN	h	a	c	Länge des Dorns
ST 146 M	6 mm	U 14 M	4	42 mm	6 mm	34 mm	28 mm
ST 149 M	9 mm	U 14 M	5,5	42 mm	6 mm	34 mm	28 mm
ST 386 M	6 mm	U 38 M	4	47 mm	7 mm	38 mm	28 mm
ST 389 M	9 mm	U 38 M	6,5	47 mm	7 mm	38 mm	28 mm
ST 129 M	9 mm	U 12 M	6,5	47 mm	7 mm	38 mm	29 mm
ST 1213 M	13 mm	U 12 M	9	47 mm	7 mm	38 mm	29 mm



04-05. Schlauchschellen

04-05-01 Schlauchschellen Ausführung W1

Ausführung W1, Breite 9mm



Material:

Band - Hartstahl chromatiert
 Gehäuse - Hartstahl chromatiert
 Schraube - Hartstahl chromatiert

Bestellnummer	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Banddicke mm	⬡ SW	Verpackung Stück/Beutel
W1008012	8-12	9	0,6	7	50
W1010016	10-16	9	0,6	7	50
W1012022	12-22	9	0,6	7	50
W1016027	16-27	9	0,6	7	50
W1020032	20-32	9	0,6	7	20
W1025040	25-40	9	0,6	7	20
W1030045	30-45	9	0,6	7	20
W1032050	32-50	9	0,6	7	20
W1040060	40-60	9	0,6	7	20
W1050070	50-70	9	0,6	7	20
W1060080	60-80	9	0,6	7	20
W1070090	70-90	9	0,6	7	20
W1080100	80-100	9	0,6	7	20
W1090110	90-110	9	0,6	7	20
W1100120	100-120	9	0,6	7	20
W1110130	110-130	9	0,6	7	20
W1120140	120-140	9	0,6	7	20
W1130150	130-150	9	0,6	7	20
W1140160	140-160	9	0,6	7	20

04-05-02 Schlauchschellen Ausführung W2

Ausführung W2, Breite 9mm



Material:

Band - rostfreier Stahl
 Gehäuse - Hartstahl chromatiert
 Schraube - Hartstahl chromatiert

Bestellnummer	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Banddicke mm	⬡ SW	Verpackung Stück/Beutel
W2008012	8-12	9	0,6	7	50
W2010016	10-16	9	0,6	7	50
W2012022	12-22	9	0,6	7	50
W2016027	16-27	9	0,6	7	50
W2020032	20-32	9	0,6	7	20
W2025040	25-40	9	0,6	7	20
W2030045	30-45	9	0,6	7	20
W2032050	32-50	9	0,6	7	20
W2040060	40-60	9	0,6	7	20
W2050070	50-70	9	0,6	7	20
W2060080	60-80	9	0,6	7	20
W2070090	70-90	9	0,6	7	20
W2080100	80-100	9	0,6	7	20
W2090110	90-110	9	0,6	7	20
W2100120	100-120	9	0,6	7	20
W2110130	110-130	9	0,6	7	20
W2120140	120-140	9	0,6	7	20
W2130150	130-150	9	0,6	7	20
W2140160	140-160	9	0,6	7	20

04-05-03 Schlauchschellen Ausführung W4

Ausführung W4, Breite 9mm



Material:

Band - rostfreier Stahl

Gehäuse - rostfreier Stahl

Schraube - rostfreier Stahl

Bestellnummer	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Banddicke mm	SW	Verpackung Stück/Beutel
W4008012	8-12	9	0,6	7	50
W4010016	10-16	9	0,6	7	50
W4012022	12-22	9	0,6	7	50
W4016027	16-27	9	0,6	7	50
W4020032	20-32	9	0,6	7	20
W4025040	25-40	9	0,6	7	20
W4030045	30-45	9	0,6	7	20
W4032050	32-50	9	0,6	7	20
W4040060	40-60	9	0,6	7	20
W4050070	50-70	9	0,6	7	20
W4060080	60-80	9	0,6	7	20
W4070090	70-90	9	0,6	7	20
W4080100	80-100	9	0,6	7	20
W4090110	90-110	9	0,6	7	20
W4100120	100-120	9	0,6	7	20
W4110130	110-130	9	0,6	7	20
W4120140	120-140	9	0,6	7	20
W4130150	130-150	9	0,6	7	20
W4140160	140-160	9	0,6	7	20

Schneckschlauchschellen W4, festes Nachziehen mit einer Sechskantschraube SW7 Verwendung für industrielle Schlauchverbindungen und -anschlüsse mit hohen Ansprüchen auf die Verbindungsqualität

04-05-04 Schlauchschellen Power Clamp Ausführung W1



Material:

Band - Hartstahl gelb verzinkt

Gehäuse - Hartstahl gelb verzinkt

Bestellnummer	Spannbereich mm	Bandbreite mm	Schraube	Verpackung Stück/Karton
WP017019	17-19	18	M6x40	200
WP020022	20-22	18	M6x40	250
WP023025	23-25	18	M6x40	250
WP026028	26-28	18	M6x40	250
WP029031	29-31	20	M6x50	250
WP032035	32-35	20	M6x50	250
WP036039	36-39	20	M6x50	250
WP040043	40-43	20	M6x50	250
WP044047	44-47	22	M6x60	200
WP048051	48-51	22	M6x60	100
WP052055	52-55	22	M6x60	100
WP056059	56-59	22	M6x60	100
WP060063	60-63	22	M6x60	100
WP064067	64-67	22	M6x60	100
WP068073	68-73	24	M8x75	100
WP074079	74-79	24	M8x75	100
WP080085	80-85	24	M8x75	100
WP086091	86-91	24	M8x75	100
WP092097	92-97	24	M8x75	100
WP098103	98-103	24	M8x80	50
WP104112	104-112	24	M8x80	50
WP113121	113-121	24	M8x80	50
WP122130	122-130	24	M8x80	50
WP131139	131-139	26	M10x90	50
WP140148	140-148	26	M10x90	50
WP149161	149-161	26	M10x90	50
WP162174	162-174	26	M10x90	50
WP175187	175-187	26	M10x90	25
WP188200	188-200	26	M10x105	25
WP201213	201-213	26	M10x105	25
WP214226	214-226	26	M10x105	25
WP227239	227-239	26	M10x105	25
WP240252	240-252	26	M10x105	25

Schlauchschelle samt Gelenkbolzen, mit hoher Festigkeit und perfekter Umfangzusammenziehung

Verwendung für Schlauchanschlüsse und -verbindungen mit hohen Ansprüchen auf die Verbindungsfestigkeit, für große Schlauchdurchmesser in der Industrie, der Landwirtschaft, usw.

TABELLE DER CHEMISCHEN BESTÄNDIGKEIT VON PVC

A - hoher Widerstand, für permanenten Kontakt mit dem Medium

B - mittlerer Widerstand, begrenzter Kontakt mit dem Medium

C - geringer Widerstand, begrenzte Verwendung

X - ohne Widerstand

alle Angaben bezogen auf die Umgebungstemperatur +20°C

MEDIEN	
Aceton	X
Acetylen	A/B
Essigsäurealdehyd 50%	X
Amylacetat	X
Amylalkohol	A
Argon	A
Benzol	X
Benzin	B
Benzylalkohol	X
Bordeaux Essen	B
Natriumborät	B
Butylacetat	X
Butylalkohol (Butanol)	B
Ammoniumchlorid	B
Bariumchlorid	B
Kaliumchlorid	A
Aluminiumchlorid	B
Magnesiumchlorid	B
Kupferchlorid	B
Natriumchlorid (Salzsole)	B
Kalziumchlorid	C
Eisen(III)-chlorid	B
Zinkchlorid	B
Chlorbenzol	X
Chloroform	X
Natriumhypochlorit (15%)	A
Calciumhypochlorit	B
Cyclohexan	C
Cyclohexanol	C
Cyclohexanon	X
Diaceton-Alkohol	X
Dichlorbenzol	X
Dichlorethylen	X
Diethylamin	C
Diethylenglykol	B
Dimethylformamid	X
Kohlendioxid Sulfid	X
Kaliumnitrat	B
Aluminiumnitrat	B
Natriumnitrat	B
Silberniträt	B
Eisennitrat	B
Stickstoff	A
Ethylacetat	X
Äthyläther (Äther)	X
Ethylalkohol (Ethanol)	B
Ethylenglykol	B
Phenol (Karbolsäure)	C
Formaldehyd	C
Ammoniumphosphat	C

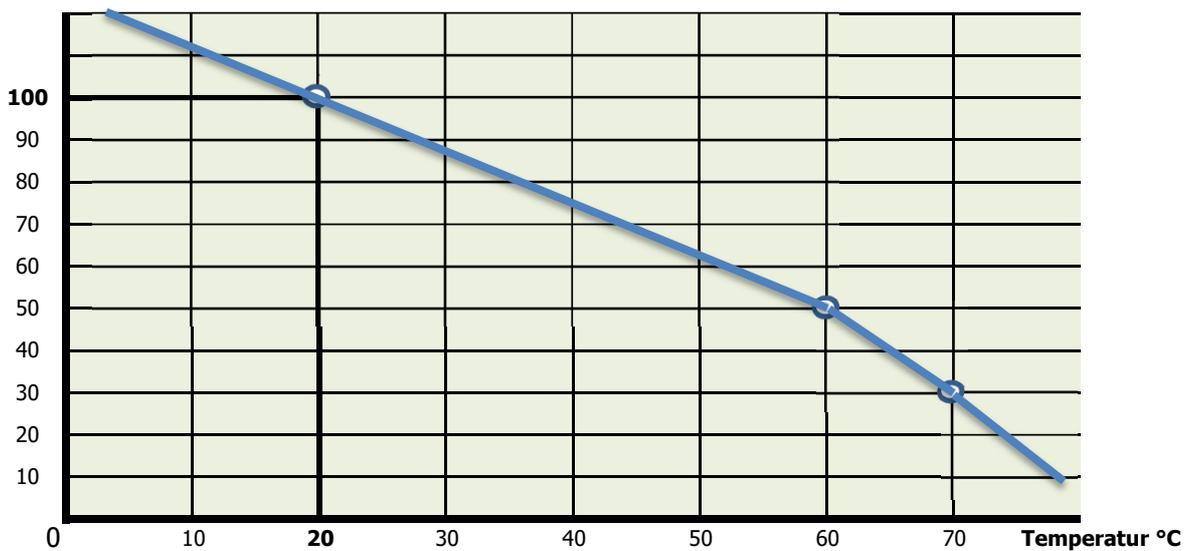
MEDIEN	
Natriumphosphat	B
Glukose	B
Glyzerin	B
Helium	A
Hexan	C
Natriumhydrogensulfid	B
Natriumbikarbonat	B
Ammoniumhydroxid	B
Kaliumhydroxid	B
Magnesiumhydroxid	B
Natriumhydroxid	B
Kalziumhydroxid	B
Isobutylalkohol (Isobutanol)	B
Isooktan	B
Isopropylacetat	X
Isopropylalkohol (Isopropanol)	B
Natriumsilikat	B
Kreosot (Kohlenteer)	X
Kresol	C
Kaliumcyanid	B
Natriumcyanid	B
Palmitinsäure	B
Säure: Adipinsäure	B
Saure Borsäure	B
Bromwasserstoffsäure	B
Salzsäure (bitter) 37 %.	X
Salzsäure (kalt) 37 %.	C
Saures Chrom	B
Zitronensäure	C
Salpetersäure - Lösung	X
Fluorkieselsäure	B
Fluorwasserstoffsäure (konz.) kalt	C
Phosphorsäure 20%	B
Kys. galová	B
Saurer Apfel	B
Kys. Kresol	X
Milchsäure (kalt)	C
Säure. Ameise.	C
Essigsäure 30%	C
Eisessig	B
Saures Öl	B
Schwefelsäure	B
Schwefelsäure 10%ig	C
Schwefelsäure 10% - 75%	X
Schwefelsäure 96 %.	X
Schwefelsäure rauchend (Oleum)	X
Säure. Stearinsäure	B
Gerbsäure	C
Kohlensäure	C
Saure Weintraube	B

MEDIEN	
Königliches Wiesenschaumkraut	X
Fettsäuren	B
Methylacetat	X
Methylalkohol (Methanol)	B
Methylbromid	X
Methylethylketon	X
Meerwasser	B
Dieseldieselkraftstoff	B
Seifenlösungen	B
Öl	C
Diesel (rein)	C
Naphthalin	C
Nitrobenzol	X
Essig	B
Aluminium-Acetat	B
Bleiacetat	B
Kiefernöl	B
Lavendelöl	X
Mineralöl	B
Sojaöl	B
Silikonöle	B
Schwefeldioxid	C
Kohlendioxid	B
Ozon	B
Natriumperborat	B
Perchloroethylen (Tetrachloroethylen)	X
Natriumperoxyd	B

MEDIEN	
Pirydin	X
Propan	B
Propylalkohol (Propanol)	B
Propylenglykol	A
Rohöl	B
Ammoniumsulfat	B
Kaliumsulfat	B
Aluminiumsulfat	A
Magnesiumsulfat	B
Kupfersulfat	B
Natriumsulfat	B
Eisensulfat	B
Zinksulfat	B
Bariumsulfat	B
Salzsole (NaCl)	A
Styrol	X
Terpentin	C
Terpineol	B
Methantetrachlorid	X
Bleitetraethyl	B
Natriumthiosulfat	B
Toluol	X
Trichlorethylen	X
Trietanol Amin	C
Vinylchlorid	X
Wasser	A
Xylol	X
Gelatine	B

Arbeitsdruckwerte in Abhängigkeit von der Temperatur

Druck %



Der Arbeitsdruck von PVC-Schläuchen wird bei 20°C getestet.

Das Diagramm zeigt die Abnahme des Arbeitsdrucks, wenn die Temperatur über 20°C steigt.

INFORMATIONEN

Das Qualitätssicherungssystem in unserem Unternehmen ist nach ISO 9001 zertifiziert.

Für weitere technische Informationen, Sicherheitsdatenblätter und verschiedene Zertifikate und Genehmigungen besuchen Sie unsere Website oder kontaktieren Sie uns.

KONTAKTE

Sitz und Geschäftsräume des Unternehmens:

TUBI ITALIA BOHEMIA, s.r.o.

Nový Dvůr 2

395 01 Kámen

Tschechische Republik

ID: 62497804

VAT ID: 6497804

Das Unternehmen ist im Handelsregister des Bezirksgerichts in České Budějovice eingetragen, Abschnitt C, Einfügung 4528.

Tel: +420 565 426 838

Tel: +420 565 426 600

E-Mail: info@tubi.cz

E-shop: www.profihadice.cz

Website: www.tubiitalia.com

