

## Serie TU1



**AVENTICS™**

**AVENTICS Serie TU1  
Druckluftschläuche**

  
**EMERSON™**



## Produktübersicht

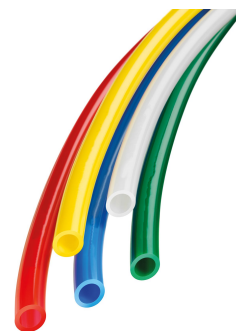
	Seite
<b>TU1</b>	
Druckluftschlauch Ø3, Serie TU1-S-PUR..... schleppkettentauglich	5
Druckluftschlauch Ø4, Serie TU1-S-PUR..... schleppkettentauglich	6
Druckluftschlauch Ø5, Serie TU1-S-PUR..... schleppkettentauglich	7
Druckluftschlauch Ø6, Serie TU1-S-PUR..... schleppkettentauglich	8
Druckluftschlauch Ø8, Serie TU1-S-PUR..... schleppkettentauglich	10
Druckluftschlauch Ø10, Serie TU1-S-PUR..... schleppkettentauglich	11
Druckluftschlauch Ø12, Serie TU1-S-PUR..... schleppkettentauglich	12
Druckluftschlauch Ø14, Serie TU1-S-PUR..... schleppkettentauglich	13
Druckluftschlauch Ø16, Serie TU1-S-PUR..... schleppkettentauglich	14
Druckluftschlauch, Serie TU1-S-PVC.....	15
Druckluftschlauch, Serie TU1-S-TEF.....	16
Druckluftschlauch, Serie TU1-X-PUR.....	17
Druckluftschlauch Ø4, Serie TU1-F-PUR.....	18
Druckluftschlauch Ø6, Serie TU1-F-PUR.....	19
Druckluftschlauch Ø8, Serie TU1-F-PUR.....	20
Druckluftschlauch Ø10, Serie TU1-F-PUR.....	21
Druckluftschlauch Ø12, Serie TU1-F-PUR.....	22
Druckluftschlauch Ø14, Serie TU1-F-PUR.....	23
Druckluftschlauch Ø16, Serie TU1-F-PUR.....	24
Druckluftschlauch, Serie TU1-A-PUR..... schleppkettentauglich	25
Druckluftschlauch, Serie TU1-E-PUR..... schleppkettentauglich elastisch	26
Druckluftschlauch Ø4, Serie TU1-S-PAM..... schleppkettentauglich	27
Druckluftschlauch Ø6, Serie TU1-S-PAM..... schleppkettentauglich	28
Druckluftschlauch Ø8, Serie TU1-S-PAM..... schleppkettentauglich	29
Druckluftschlauch Ø10, Serie TU1-S-PAM..... schleppkettentauglich	30
Druckluftschlauch Ø12, Serie TU1-S-PAM..... schleppkettentauglich	31
Druckluftschlauch Ø14, Serie TU1-S-PAM..... schleppkettentauglich	32
Druckluftschlauch Ø16, Serie TU1-S-PAM..... schleppkettentauglich	33
Druckluftschlauch Ø22, Serie TU1-S-PAM..... schleppkettentauglich	34

## Produktübersicht

	Seite
Druckluftschlauch, Serie TU1-S-PET..... schleppkettentauglich	35
Druckluftschlauch, Serie TU1-F-PUR-CERT.....	36

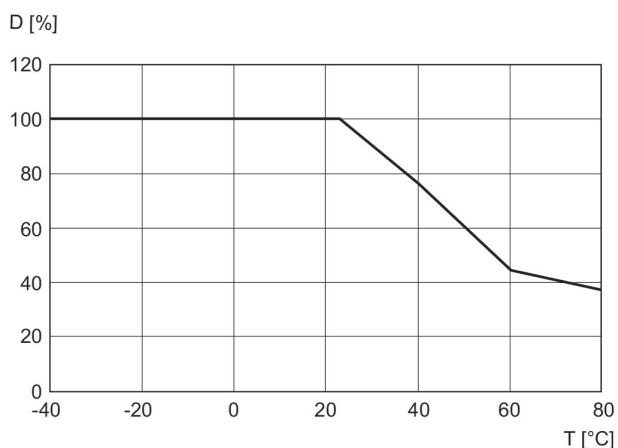
### Druckluftschlauch Ø3, Serie TU1-S-PUR

Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: -0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 10 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
3	0.6	Natur	50	1820712069
3	0.6	Schwarz	50	1820712068
3	0.6	Rot	50	1820712066
3	0.6	Blau	50	1820712067

### Druck-Temperatur-Diagramm



D = Druckfestigkeit T = Temperatur

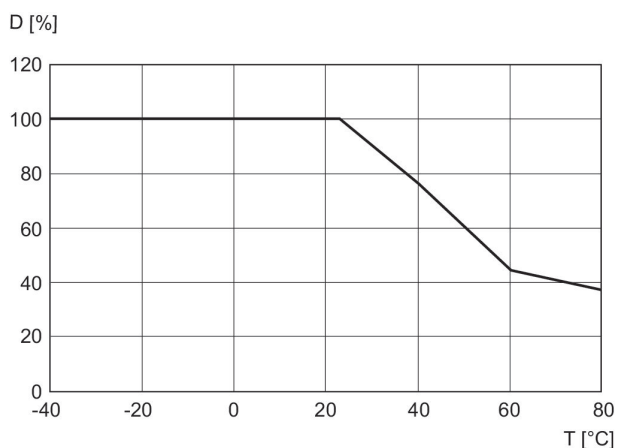
**Druckluftschlauch Ø4, Serie TU1-S-PUR**

Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: -0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 10 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
4	0.75	Rot	25	1820712020
4	0.75	Grün	25	1820712078
4	0.75	Natur	50	R412014554
4	0.75	Schwarz	50	R412009984
4	0.75	Blau	50	R412009985
4	0.75	Natur	100	1820712007
4	0.75	Schwarz	100	1820712018
4	0.75	Blau	100	1820712036
4	0.75	Gelb	100	R412004860
4	0.75	Rot	100	1820712026
4	0.75	Blau	2500	R414008988

**Druck-Temperatur-Diagramm**



D = Druckfestigkeit T = Temperatur

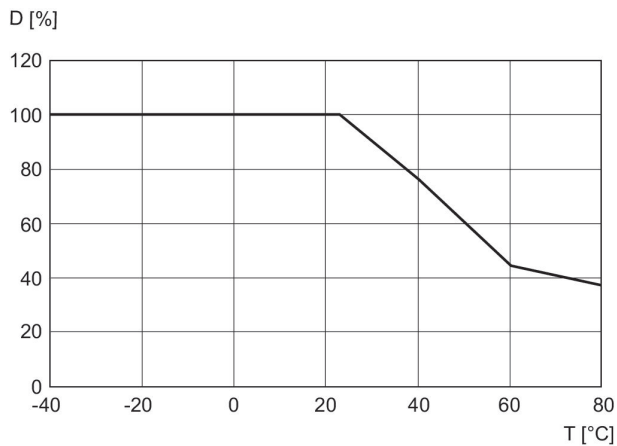
**Druckluftschlauch Ø5, Serie TU1-S-PUR**

Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: -0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 10 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
5	0.95	Natur	25	1820712001
5	0.95	Schwarz	25	1820712011
5	0.95	Blau	25	1820712031
5	0.95	Rot	25	1820712021
5	0.95	Blau	50	R412009986

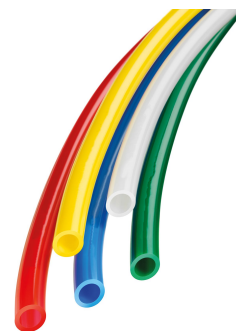
**Druck-Temperatur-Diagramm**



D = Druckfestigkeit T = Temperatur

**Druckluftschlauch Ø6, Serie TU1-S-PUR**

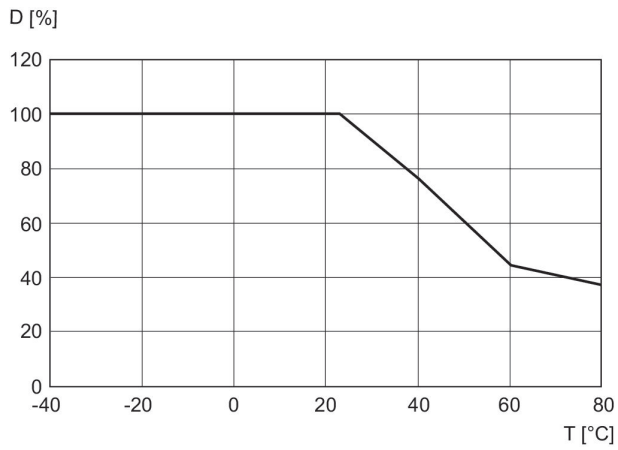
Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: -0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 10 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
6	1.05	Rot	25	1820712022
6	1.05	Natur	50	R412014556
6	1.05	Grün	50	R412014555
6	1.05	Schwarz	50	R412009987
6	1.05	Blau	50	R412009988
6	1.05	Rot	100	1820712027
6	1.05	Natur	100	1820712006
6	1.05	Schwarz	100	1820712019
6	1.05	Blau	100	1820712037
6	1.05	Gelb	100	R412004861
6	1.05	Grün	100	R412007650
6	1.05	Blau	500	R412007799
6	1.05	Gelb	1000	R412009962
6	1.05	Blau	1000	R414000540
6	1.05	Rot	1000	R414000541
6	1.05	Blau	1100	R414008985
6	1.05	Schwarz	1100	R414008987



**Druck-Temperatur-Diagramm**



D = Druckfestigkeit T = Temperatur

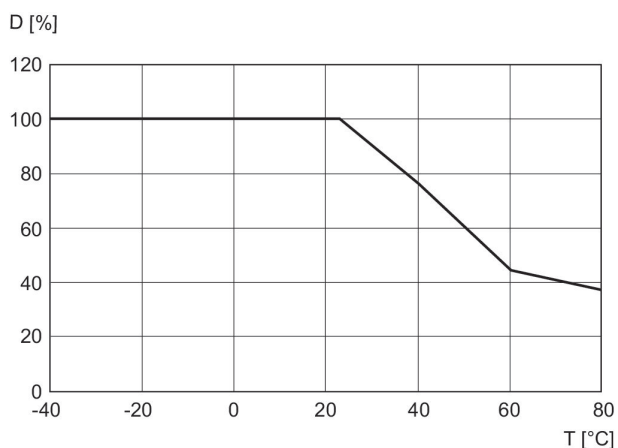
### Druckluftschlauch Ø8, Serie TU1-S-PUR

Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: -0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 10 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
8	1.15	Rot	25	1820712023
8	1.15	Grün	25	1820712080
8	1.15	Natur	50	R412014557
8	1.15	Schwarz	50	R412009989
8	1.15	Blau	50	R412009990
8	1.15	Natur	100	1820712008
8	1.15	Schwarz	100	1820712016
8	1.15	Rot	100	1820712028
8	1.15	Blau	100	1820712038
8	1.15	Gelb	100	R412004862
8	1.15	Blau	500	R412007800
8	1.15	Blau	600	R414009118

### Druck-Temperatur-Diagramm



D = Druckfestigkeit T = Temperatur

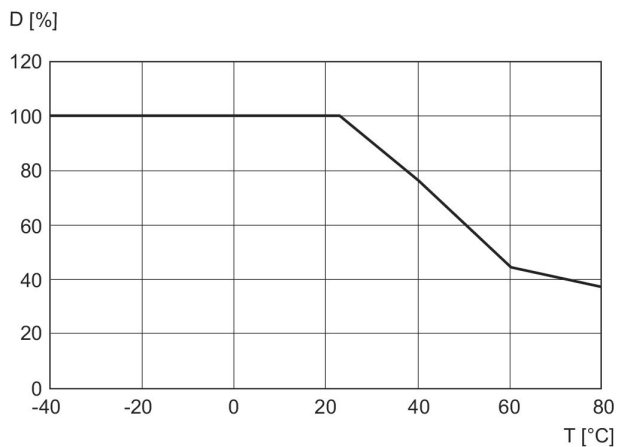
**Druckluftschlauch Ø10, Serie TU1-S-PUR**

Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: -0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 10 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
10	1.25	Schwarz	25	1820712015
10	1.25	Rot	25	1820712025
10	1.25	Natur	50	R412014558
10	1.25	Blau	50	R412009991
10	1.25	Natur	100	1820712009
10	1.25	Schwarz	100	1820712081
10	1.25	Rot	100	1820712029
10	1.25	Blau	100	1820712039

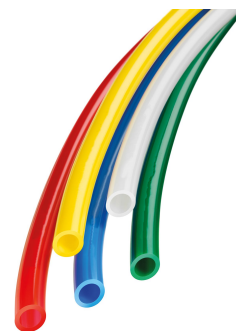
**Druck-Temperatur-Diagramm**



D = Druckfestigkeit T = Temperatur

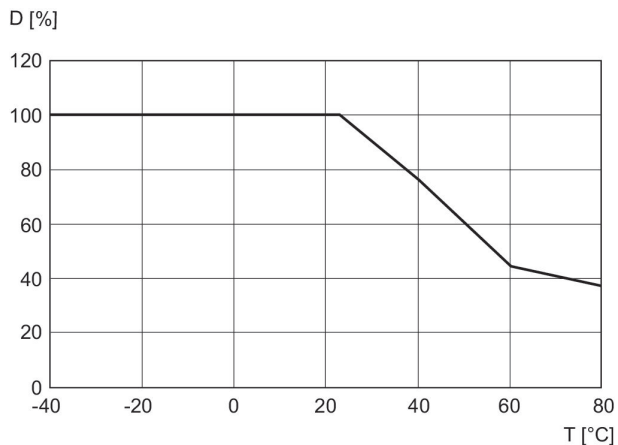
### Druckluftschlauch Ø12, Serie TU1-S-PUR

Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: -0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 10 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
12	1.5	Schwarz	25	1820712014
12	1.5	Rot	25	1820712024
12	1.5	Natur	50	R412014559
12	1.5	Blau	50	R412009992
12	1.5	Natur	100	1820712082
12	1.5	Schwarz	100	1820712017
12	1.5	Rot	100	1820712083
12	1.5	Blau	100	1820712040
12	1.5	Schwarz	250	R412009910
12	1.5	Blau	300	R412007801

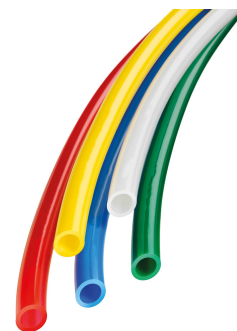
### Druck-Temperatur-Diagramm



D = Druckfestigkeit T = Temperatur

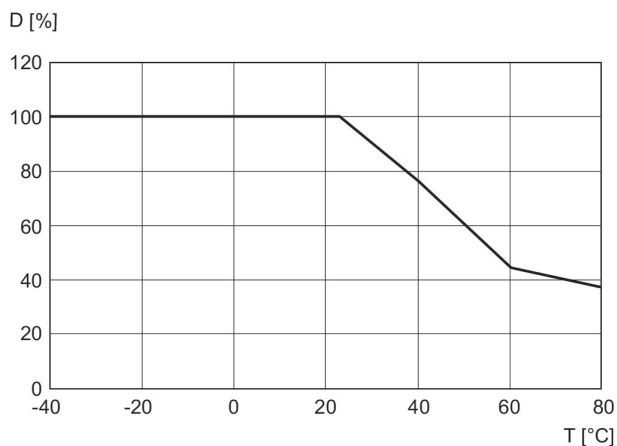
**Druckluftschlauch Ø14, Serie TU1-S-PUR**

Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: -0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 10 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
14	2	Natur	25	R412004790
14	2	Schwarz	25	R412004778
14	2	Blau	25	R412004782
14	2	Blau	100	R412004783
14	2	Schwarz	100	R412004779

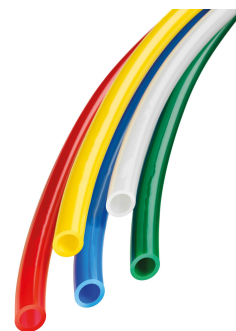
**Druck-Temperatur-Diagramm**



D = Druckfestigkeit T = Temperatur

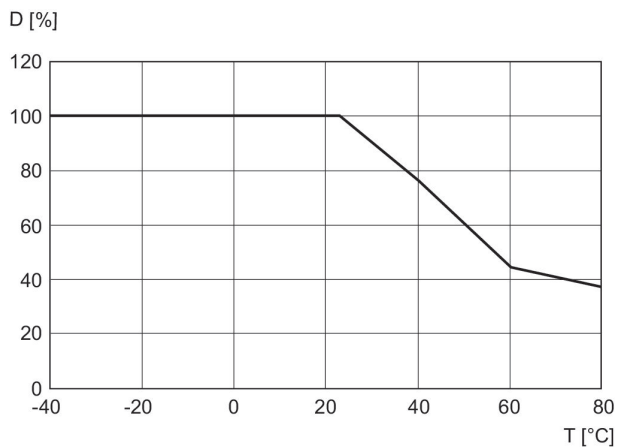
### Druckluftschlauch Ø16, Serie TU1-S-PUR

Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: -0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 10 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
16	2.5	Natur	25	R412004792
16	2.5	Schwarz	25	R412004780
16	2.5	Blau	25	R412004784
16	2.5	Schwarz	175	R412009908
16	2.5	Schwarz	100	R412004781
16	2.5	Rot	100	R412004789
16	2.5	Blau	100	R412004785
16	2.5	Natur	100	R412004793

### Druck-Temperatur-Diagramm



D = Druckfestigkeit T = Temperatur

### Druckluftschlauch, Serie TU1-S-PVC

Umgebungstemperatur min.: 0 °C  
Umgebungstemperatur max.: 60 °C



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
10	3	Transparent	50	1820712300
12	3	Transparent	50	1820712301
14	3	Transparent	50	1820712302
16	3	Transparent	50	1820712303
19.8	3.3	Transparent	50	1820712304
26.8	3.7	Transparent	50	1820712305

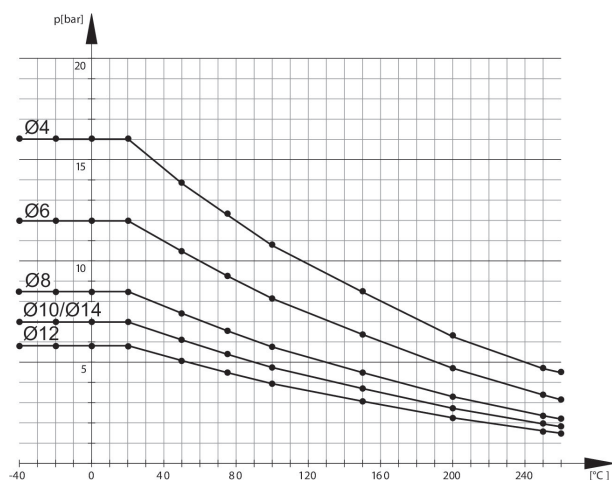
**Druckluftschlauch, Serie TU1-S-TEF**

lebensmitteltauglich: lebensmitteltauglich  
Umgebungstemperatur min.: -40 °C  
Umgebungstemperatur max.: 200 °C



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
4	0.75	Transparent	25	R412004956
4	0.75	Rot	100	R412004965
4	0.75	Blau	100	R412004966
4	0.75	Grün	100	R412004967
4	0.75	Transparent	100	R412004152
6	1	Transparent	25	R412004957
6	1	Transparent	100	R412004076
8	1	Transparent	25	R412004958
8	1	Transparent	100	R412004153
10	1	Transparent	25	R412004959
10	1	Transparent	100	R412004154
12	1	Transparent	25	R412004960
12	1	Transparent	100	R412004155
14	1.5	Transparent	25	R412007517

**Druck-Temperatur-Diagramm**





**Druckluftschlauch, Serie TU1-X-PUR**

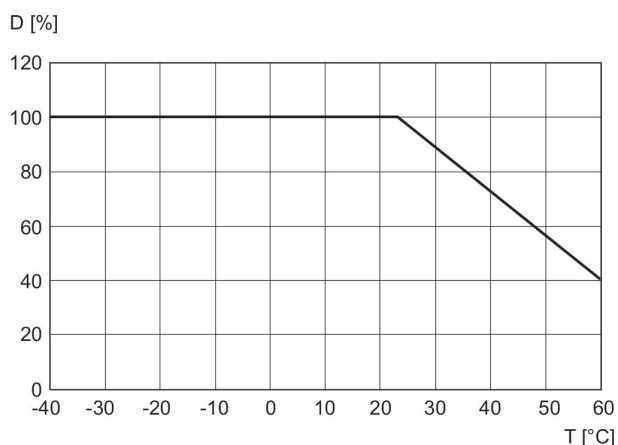
Umgebungstemperatur min.: -30 °C

Umgebungstemperatur max.: 90 °C



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
4	1	Schwarz	25	1820712096
4	1	Schwarz	25	1820712084
8	2	Schwarz	25	1820712094
8	2	Schwarz	25	1820712085
10	2	Schwarz	25	1820712095
10	2	Schwarz	25	1820712086
12	2	Schwarz	25	1820712097
12	2	Schwarz	25	1820712087
14	2	Schwarz	25	1820712098
14	2	Schwarz	25	1820712088
16	2.5	Schwarz	50	R412004794

**Druck-Temperatur-Diagramm**



D = Druckfestigkeit T = Temperatur

**Druckluftschlauch Ø4, Serie TU1-F-PUR**

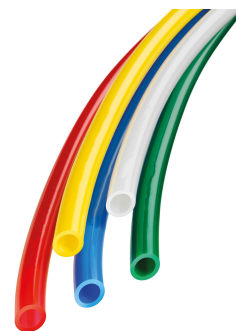
lebensmitteltauglich: lebensmitteltauglich  
Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
Umgebungstemperatur max.: 60 °C



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
4	0.75	Schwarz translucet	25	R412009963
4	0.75	Blau translucet	25	R412004796
4	0.75	Transparent	25	R412004797
4	0.75	Rot translucet	25	R412009900
4	0.75	Silbergrau	100	R412007413

**Druckluftschlauch Ø6, Serie TU1-F-PUR**

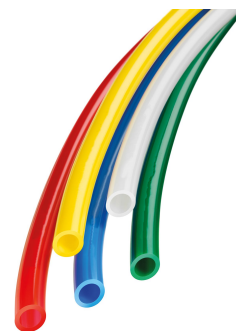
lebensmitteltauglich: lebensmitteltauglich  
Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
Umgebungstemperatur max.: 60 °C



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
6	1.05	Schwarz translucent	25	1820712043
6	1.05	Blau translucent	25	1820712044
6	1.05	Transparent	25	1820712042
6	1.05	Silbergrau	25	R412007414
6	1.05	Rot translucent	25	R412009901
6	1.05	Silbergrau	100	R412007415
6	1.05	Blau translucent	100	R412009907
6	1.05	Blau	500	R414008868
6	1.05	Blau translucent	1000	R412024288

**Druckluftschlauch Ø8, Serie TU1-F-PUR**

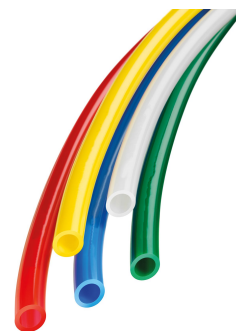
lebensmitteltauglich: lebensmitteltauglich  
Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
Umgebungstemperatur max.: 60 °C



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
8	1.25	Schwarz translucient	25	1820712046
8	1.25	Gelb translucient	25	R412014475
8	1.25	Blau translucient	25	1820712047
8	1.25	Transparent	25	1820712045
8	1.25	Rot translucient	25	R412004994
8	1.25	Silbergrau	25	R412007416
8	1.25	Blau translucient	100	R412009993
8	1.25	Silbergrau	100	R412007417
8	1.25	Blau translucient	500	R412024292

**Druckluftschlauch Ø10, Serie TU1-F-PUR**

lebensmitteltauglich: lebensmitteltauglich  
Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
Umgebungstemperatur max.: 60 °C



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
10	1.5	Schwarz translucant	25	R412009964
10	1.5	Silbergrau	25	R412007418
10	1.5	Blau translucant	25	R412004798
10	1.5	Transparent	25	R412004799
10	1.5	Rot translucant	100	R412014560
10	1.5	Silbergrau	100	R412007419
10	1.5	Blau translucant	100	R412009994

**Druckluftschlauch Ø12, Serie TU1-F-PUR**

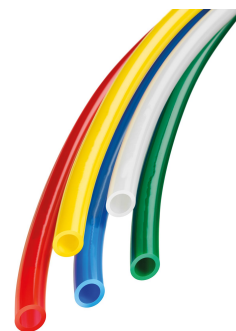
lebensmitteltauglich: lebensmitteltauglich  
Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
Umgebungstemperatur max.: 60 °C



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
12	2	Blau translucet	25	R412009965
12	2	Gelb translucet	25	R412009970
12	2	Transparent	25	R412009967
12	2	Schwarz translucet	100	R412009948
12	2	Rot translucet	100	R412009949
12	2	Silbergrau	100	R412007421
12	2	Blau translucet	100	R412009995
12	2	Blau translucet	500	R412024293

**Druckluftschlauch Ø14, Serie TU1-F-PUR**

lebensmitteltauglich: lebensmitteltauglich  
Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
Umgebungstemperatur max.: 60 °C



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
14	2	Transparent	25	R412009968
14	2	Rot translucant	25	R412009911

**Druckluftschlauch Ø16, Serie TU1-F-PUR**

lebensmitteltauglich: lebensmitteltauglich  
Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
Umgebungstemperatur max.: 60 °C



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
16	2.5	Silbergrau	25	R412007424
16	2.5	Rot translucent	25	R412009904
16	2.5	Blau translucent	25	R412014480



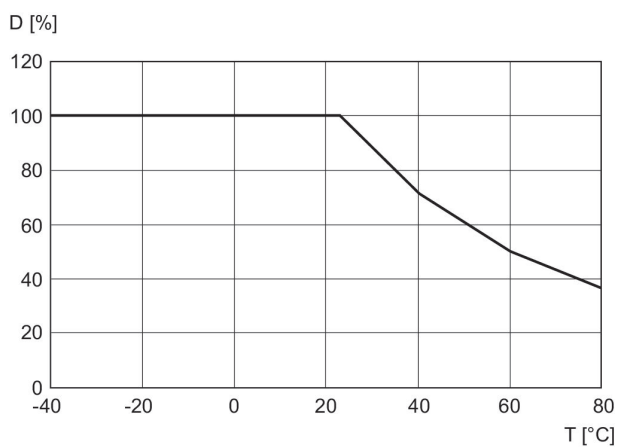
**Druckluftschlauch, Serie TU1-A-PUR**

Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
Umgebungstemperatur max.: 60 °C



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
3	0.55	Schwarz	50	R412007792
4	0.75	Schwarz	50	1820712089
6	1.05	Schwarz	50	1820712091
8	1.15	Schwarz	50	1820712092
10	1.25	Schwarz	50	1820712093
12	1.5	Schwarz	50	R412007705

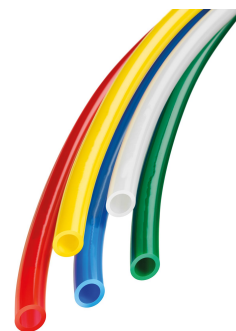
**Druck-Temperatur-Diagramm**



D = Druckfestigkeit T = Temperatur

**Druckluftschlauch, Serie TU1-E-PUR**

Umgebungstemperatur min.: -30 °C  
Umgebungstemperatur max.: 60 °C



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
4	0.75	Natur	500	R412007823
4	0.75	Schwarz	500	R412007824
4	0.75	Blau	500	R412007825
6	1	Natur	500	R412007826
6	1	Schwarz	500	R412007827
6	1	Blau	500	R412007828
6	1.05	Schwarz	500	R412014561
8	1.15	Natur	500	R412007829
8	1.15	Schwarz	500	R412007830
8	1.15	Blau	500	R412007831
8	1.15	Schwarz	500	R412014562
10	1.25	Blau	400	R412007834
12	1.5	Blau	300	R412007837

**Druckluftschlauch Ø4, Serie TU1-S-PAM**

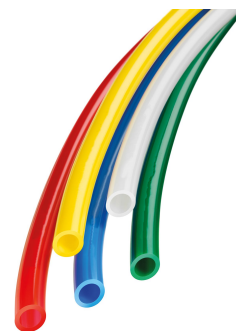
Umgebungstemperatur min.: -40 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: 0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 15 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
4	1	Natur	25	1820712100
4	1	Schwarz	25	1820712110
4	0.5	Silbergrau	25	R412009980
4	0.5	Blau	25	R412009913
4	0.5	Schwarz	50	R412009931
4	0.5	Natur	50	R412009937
4	0.5	Blau	100	R412009914
4	0.5	Silbergrau	100	R412009943

**Druckluftschlauch Ø6, Serie TU1-S-PAM**

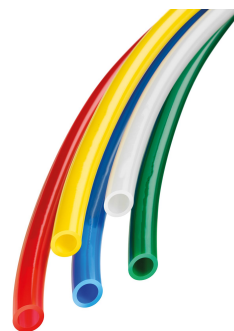
Umgebungstemperatur min.: -40 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: 0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 15 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
6	1	Natur	25	1820712101
6	1	Schwarz	25	1820712111
6	1	Rot	25	R412007515
6	1	Grün	25	R412007516
6	0.65	Blau	25	R412009915
6	0.65	Silbergrau	25	R412009998
6	0.65	Blau	50	R412009916
6	0.65	Schwarz	50	R412009932
6	0.65	Natur	50	R412009938
6	0.65	Blau	100	R412009917
6	0.65	Silbergrau	100	R412009944
6	1	Grün	100	R412007636
6	1	Natur	100	R412009905
6	1	Schwarz	100	R412009906

**Druckluftschlauch Ø8, Serie TU1-S-PAM**

Umgebungstemperatur min.: -40 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: 0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 15 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
8	0.8	Blau	25	R412009918
8	1	Natur	25	1820712102
8	1	Schwarz	25	1820712112
8	1	Blau	25	R412007590
8	0.8	Silbergrau	25	R412009981
8	0.8	Blau	50	R412009919
8	0.8	Schwarz	50	R412009933
8	0.8	Natur	50	R412009939
8	0.8	Schwarz	100	R412014553
8	0.8	Rot	100	R412014552
8	0.8	Blau	100	R412009920
8	0.8	Silbergrau	100	R412009945

**Druckluftschlauch Ø10, Serie TU1-S-PAM**

Umgebungstemperatur min.: -40 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: 0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 15 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
10	1	Blau	25	R412009921
10	1	Silbergrau	25	R412009982
10	1	Natur	25	1820712105
10	1	Schwarz	25	1820712115
10	1	Schwarz	50	R412009934
10	1	Natur	50	R412009940
10	1	Blau	50	R412009922
10	1	Blau	100	R412009923
10	1	Silbergrau	100	R412009946
10	1	Grün	100	R412007632
10	1	Schwarz	100	R412007633

**Druckluftschlauch Ø12, Serie TU1-S-PAM**

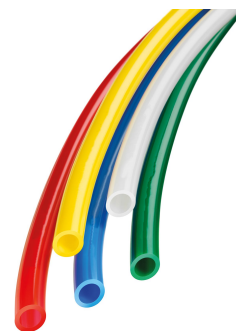
Umgebungstemperatur min.: -40 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: 0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 15 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
12	1.1	Blau	25	R412009924
12	1.1	Silbergrau	25	R412009983
12	1.5	Natur	25	1820712103
12	1.5	Schwarz	25	1820712113
12	1.1	Schwarz	50	R412009935
12	1.1	Natur	50	R412009941
12	1.1	Blau	50	R412009925
12	1.1	Blau	100	R412009926
12	1.1	Silbergrau	100	R412009947

**Druckluftschlauch Ø14, Serie TU1-S-PAM**

Umgebungstemperatur min.: -40 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: 0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 15 bar

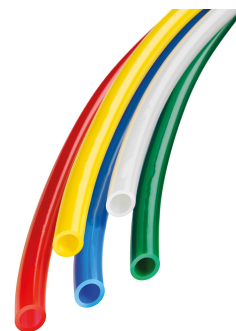


Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
14	1.25	Blau	25	R412009927
14	1.5	Natur	25	1820712104
14	1.5	Schwarz	25	1820712114
14	1.25	Silbergrau	25	R412009999
14	1.25	Schwarz	50	R412009936
14	1.25	Blau	50	R412009928
14	1.25	Natur	50	R412009942



**Druckluftschlauch Ø16, Serie TU1-S-PAM**

Umgebungstemperatur min.: -40 °C  
Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
Betriebsdruck min.: 0.95 bar  
Betriebsdruck max.: 15 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
16	1.35	Blau	25	R412009929
16	1.35	Silbergrau	25	R412014468
16	1.35	Blau	50	R412009930

**Druckluftschlauch Ø22, Serie TU1-S-PAM**

Umgebungstemperatur min.: -40 °C  
 Umgebungstemperatur max.: 80 °C  
 Betriebsdruck min.: 0.95 bar  
 Betriebsdruck max.: 15 bar



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
22	2	Blau	25	R412009997

**Druckluftschlauch, Serie TU1-S-PET**

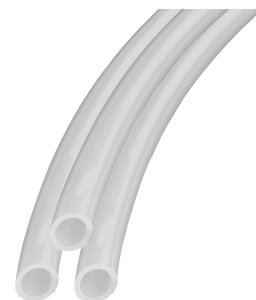
lebensmitteltauglich: lebensmitteltauglich  
Umgebungstemperatur min.: -40 °C  
Umgebungstemperatur max.: 60 °C



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
4	0.75	Natur	25	R412014494
4	0.75	Schwarz	25	R412014501
6	1	Natur	25	R412014495
6	1	Schwarz	25	R412014502
8	1	Natur	25	R412014496
8	1	Schwarz	25	R412014503
10	1.25	Natur	25	R412014497
10	1.25	Schwarz	25	R412014504
12	1.5	Natur	25	R412014498
12	1.5	Schwarz	25	R412014505
14	1.5	Natur	25	R412014499
14	1.5	Schwarz	25	R412014506
16	2	Natur	25	R412014500
16	2	Schwarz	25	R412014507

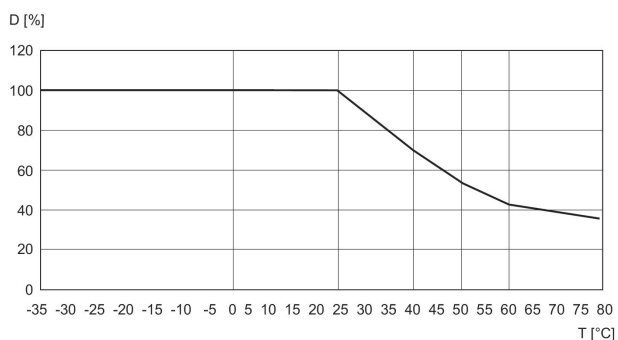
**Druckluftschlauch, Serie TU1-F-PUR-CERT**

lebensmitteltauglich: lebensmitteltauglich  
Umgebungstemperatur min.: -40 °C  
Umgebungstemperatur max.: 85 °C



Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Farbe	LE [m]	Materialnummer
6	1	Transparent	50	R412027708
8	1.25	Transparent	50	R412027709
10	1.5	Transparent	50	R412027710

**Druck-Temperatur-Diagramm**







D = Druckfestigkeit T = Temperatur

Efficient pneumatic solutions, our program:  
cylinders and drives, valves and valve systems,  
air supply management, proportional pressure  
control valves



Visit us: [www.Emerson.com/aventics](http://www.Emerson.com/aventics)  
Your local contact: [Emerson.com/contactus](http://Emerson.com/contactus)

-  [Emerson.com](http://Emerson.com)
-  [Facebook.com/EmersonAutomationSolutions](https://Facebook.com/EmersonAutomationSolutions)
-  [LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions](https://LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions)
-  [Twitter.com/EMR\\_Automation](https://Twitter.com/EMR_Automation)



The Emerson logo is a trademark and service mark of Emerson Electric Co. AVENTICS is a registered trademark of one of the Emerson family of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2020 Emerson Electric Co. All rights reserved.



**CONSIDER IT SOLVED™**