

Série TU1



AVENTICS™

**Tuyaux d'air comprimé
AVENTICS série TU1**


EMERSON™

Série TU1

La série AVENTICS TU1 comprend une large gamme de matières plastiques et de couleurs pour une adaptation à votre application de tuyauterie et une identification facile de votre circuit pneumatique. Les tuyaux d'air comprimé TU1 sont adaptés à l'utilisation dans une goulotte de câbles et permettent un large éventail d'environnements de travail, notamment des versions pour l'industrie alimentaire.



DRUCKLUFTSCHLAUCH SERIE	STANDARD TU1-S-PUR	LEBENSMITTEL-KONFORM TU1-F-PUR	ELASTISCH TU1-E-PUR	ANTISTATISCH TU1-A-PUR	FLAMEX TU1-X-PUR	STANDARD TU1-S-PAM	STANDARD TU1-S-PET	STANDARD TU1-S-TEF	DOPPEL TU2-S-PUR	SPIRAL TU3-S-PAM	STANDARD TU1-S-PVC
Material	Polyester-Polyurethan	Polyether-Polyurethan	Polyester-Polyurethan	Polyether-Polyurethan	Polyether-Polyurethan	Polyamid	Polyethylen	Teflon (Polytetrafluorethylen)	Polyester-Polyurethan	Polyamid	Polyvinylchlorid
Ø 3 mm	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>							
Ø 4 mm	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Ø 5 mm	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>										
Ø 6 mm	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ø 8 mm	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ø 10 mm	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ø 12 mm	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Ø 14 mm	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Ø 16 mm	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
Ø 19,8 mm											<input type="checkbox"/>
Ø 25,8 mm											<input type="checkbox"/>

Vue d'ensemble des produits

TU1

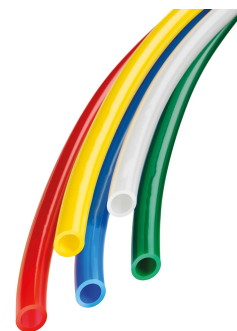
Tuyau d'air comprimé Ø3, Série TU1-S-PUR.....	5
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé Ø4, Série TU1-S-PUR.....	6
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé Ø5, Série TU1-S-PUR.....	7
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé Ø6, Série TU1-S-PUR.....	8
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé Ø8, Série TU1-S-PUR.....	10
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé Ø10, Série TU1-S-PUR.....	11
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé Ø12, Série TU1-S-PUR.....	12
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé Ø14, Série TU1-S-PUR.....	13
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé Ø16, Série TU1-S-PUR.....	14
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé, Série TU1-S-PVC.....	15
Tuyau d'air comprimé, Série TU1-S-TEF.....	16
Tuyau d'air comprimé, Série TU1-X-PUR.....	17
Tuyau d'air comprimé Ø4, Série TU1-F-PUR.....	18
Tuyau d'air comprimé Ø6, Série TU1-F-PUR.....	19
Tuyau d'air comprimé Ø8, Série TU1-F-PUR.....	20
Tuyau d'air comprimé Ø10, Série TU1-F-PUR.....	21
Tuyau d'air comprimé Ø12, Série TU1-F-PUR.....	22
Tuyau d'air comprimé Ø14, Série TU1-F-PUR.....	23
Tuyau d'air comprimé Ø16, Série TU1-F-PUR.....	24
Tuyau d'air comprimé, Série TU1-A-PUR.....	25
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé, Série TU1-E-PUR.....	26
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles élastique	
Tuyau d'air comprimé Ø4, Série TU1-S-PAM.....	27
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé Ø6, Série TU1-S-PAM.....	28
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé Ø8, Série TU1-S-PAM.....	29
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé Ø10, Série TU1-S-PAM.....	30
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé Ø12, Série TU1-S-PAM.....	31
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé Ø14, Série TU1-S-PAM.....	32
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé Ø16, Série TU1-S-PAM.....	33
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé Ø22, Série TU1-S-PAM.....	34
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	

Vue d'ensemble des produits

Tuyau d'air comprimé, Série TU1-S-PET.....	35
Adapté à l'utilisation dans une goulotte de câbles	
Tuyau d'air comprimé, Série TU1-F-PUR-CERT.....	36

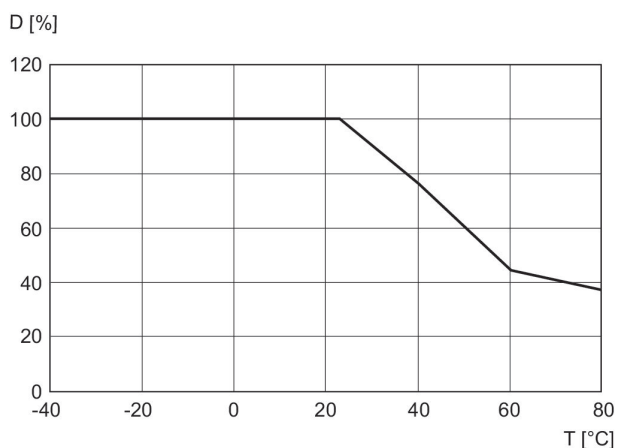
Tuyau d'air comprimé Ø3, Série TU1-S-PUR

Température ambiante min.: -30 °C
 Température ambiante max.: 80 °C
 Pression de service min.: -0.95 bar
 Pression de service maxi: 10 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
3	0.6	Naturel	50	1820712069
3	0.6	Noir	50	1820712068
3	0.6	Rouge	50	1820712066
3	0.6	Bleu	50	1820712067

Diagramme pression-température



D = résistance à la pression T = température

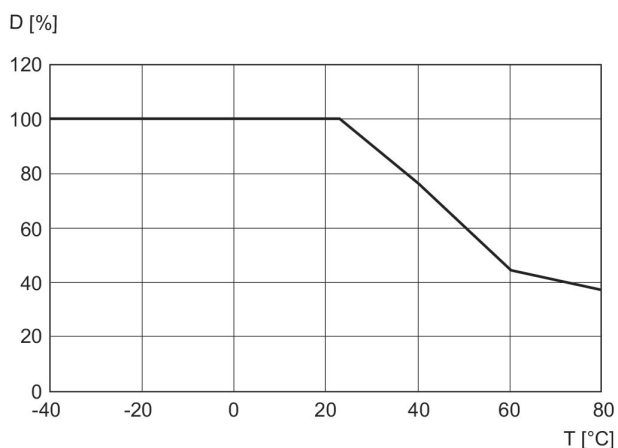
Tuyau d'air comprimé Ø4, Série TU1-S-PUR

Température ambiante min.: -30 °C
 Température ambiante max.: 80 °C
 Pression de service min.: -0.95 bar
 Pression de service maxi: 10 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
4	0.75	Rouge	25	1820712020
4	0.75	Vert	25	1820712078
4	0.75	Naturel	50	R412014554
4	0.75	Noir	50	R412009984
4	0.75	Bleu	50	R412009985
4	0.75	Naturel	100	1820712007
4	0.75	Noir	100	1820712018
4	0.75	Bleu	100	1820712036
4	0.75	Jaune	100	R412004860
4	0.75	Rouge	100	1820712026
4	0.75	Bleu	2500	R414008988

Diagramme pression-température



D = résistance à la pression T = température

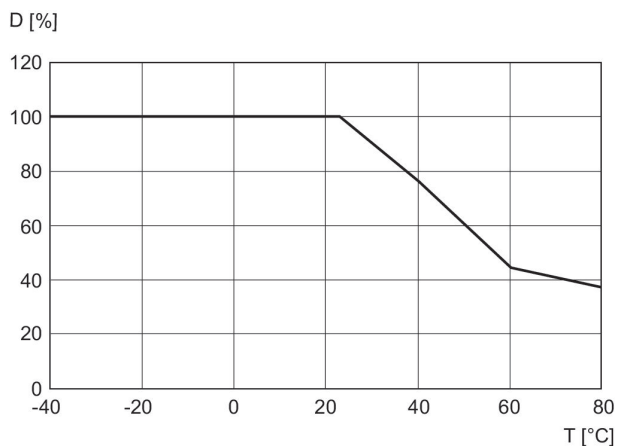
Tuyau d'air comprimé Ø5, Série TU1-S-PUR

Température ambiante min.: -30 °C
 Température ambiante max.: 80 °C
 Pression de service min.: -0.95 bar
 Pression de service maxi: 10 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
5	0.95	Naturel	25	1820712001
5	0.95	Noir	25	1820712011
5	0.95	Bleu	25	1820712031
5	0.95	Rouge	25	1820712021
5	0.95	Bleu	50	R412009986

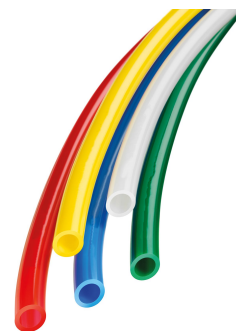
Diagramme pression-température



D = résistance à la pression T = température

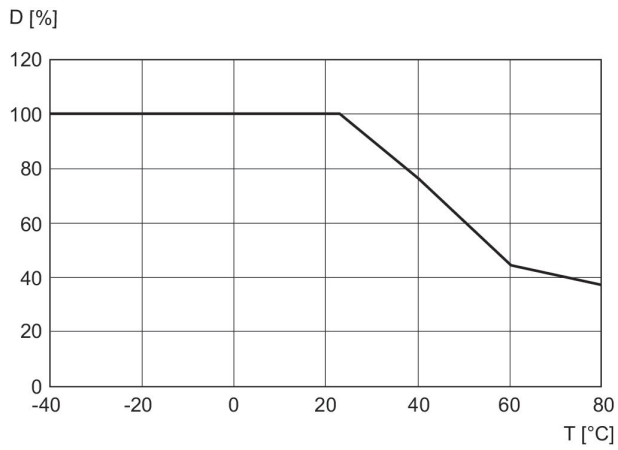
Tuyau d'air comprimé Ø6, Série TU1-S-PUR

Température ambiante min.: -30 °C
 Température ambiante max.: 80 °C
 Pression de service min.: -0.95 bar
 Pression de service maxi: 10 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
6	1.05	Rouge	25	1820712022
6	1.05	Naturel	50	R412014556
6	1.05	Vert	50	R412014555
6	1.05	Noir	50	R412009987
6	1.05	Bleu	50	R412009988
6	1.05	Rouge	100	1820712027
6	1.05	Naturel	100	1820712006
6	1.05	Noir	100	1820712019
6	1.05	Bleu	100	1820712037
6	1.05	Jaune	100	R412004861
6	1.05	Vert	100	R412007650
6	1.05	Bleu	500	R412007799
6	1.05	Jaune	1000	R412009962
6	1.05	Bleu	1000	R414000540
6	1.05	Rouge	1000	R414000541
6	1.05	Bleu	1100	R414008985
6	1.05	Noir	1100	R414008987

Diagramme pression-température



D = résistance à la pression T = température

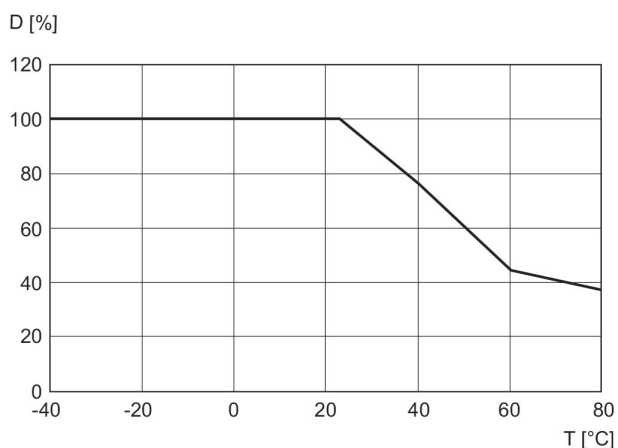
Tuyau d'air comprimé Ø8, Série TU1-S-PUR

Température ambiante min.: -30 °C
 Température ambiante max.: 80 °C
 Pression de service min.: -0.95 bar
 Pression de service maxi: 10 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
8	1.15	Rouge	25	1820712023
8	1.15	Vert	25	1820712080
8	1.15	Naturel	50	R412014557
8	1.15	Noir	50	R412009989
8	1.15	Bleu	50	R412009990
8	1.15	Naturel	100	1820712008
8	1.15	Noir	100	1820712016
8	1.15	Rouge	100	1820712028
8	1.15	Bleu	100	1820712038
8	1.15	Jaune	100	R412004862
8	1.15	Bleu	500	R412007800
8	1.15	Bleu	600	R414009118

Diagramme pression-température



D = résistance à la pression T = température

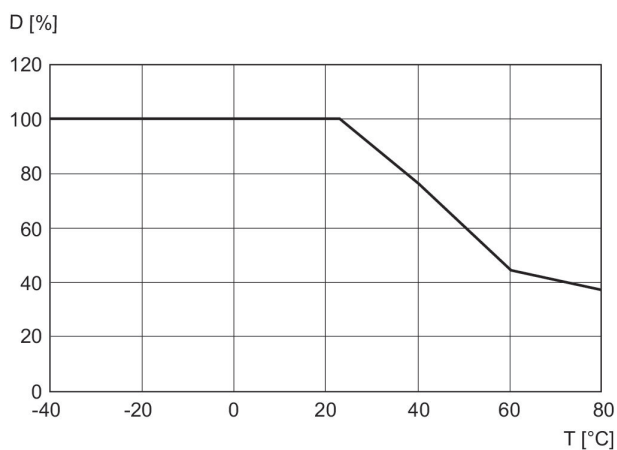
Tuyau d'air comprimé Ø10, Série TU1-S-PUR

Température ambiante min.: -30 °C
 Température ambiante max.: 80 °C
 Pression de service min.: -0.95 bar
 Pression de service maxi: 10 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
10	1.25	Noir	25	1820712015
10	1.25	Rouge	25	1820712025
10	1.25	Naturel	50	R412014558
10	1.25	Bleu	50	R412009991
10	1.25	Naturel	100	1820712009
10	1.25	Noir	100	1820712081
10	1.25	Rouge	100	1820712029
10	1.25	Bleu	100	1820712039

Diagramme pression-température



D = résistance à la pression T = température

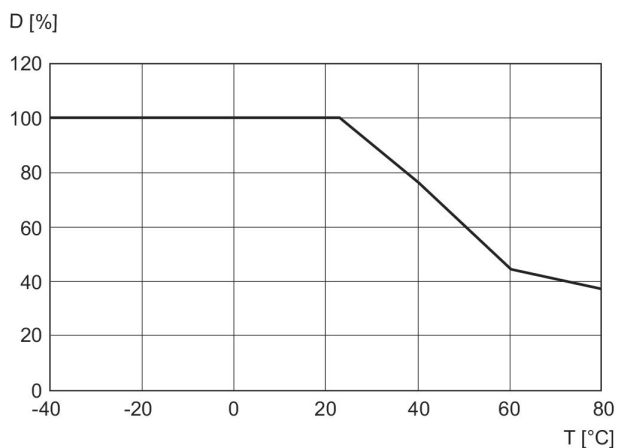
Tuyau d'air comprimé Ø12, Série TU1-S-PUR

Température ambiante min.: -30 °C
 Température ambiante max.: 80 °C
 Pression de service min.: -0.95 bar
 Pression de service maxi: 10 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
12	1.5	Noir	25	1820712014
12	1.5	Rouge	25	1820712024
12	1.5	Naturel	50	R412014559
12	1.5	Bleu	50	R412009992
12	1.5	Naturel	100	1820712082
12	1.5	Noir	100	1820712017
12	1.5	Rouge	100	1820712083
12	1.5	Bleu	100	1820712040
12	1.5	Noir	250	R412009910
12	1.5	Bleu	300	R412007801

Diagramme pression-température



D = résistance à la pression T = température

Tuyau d'air comprimé Ø14, Série TU1-S-PUR

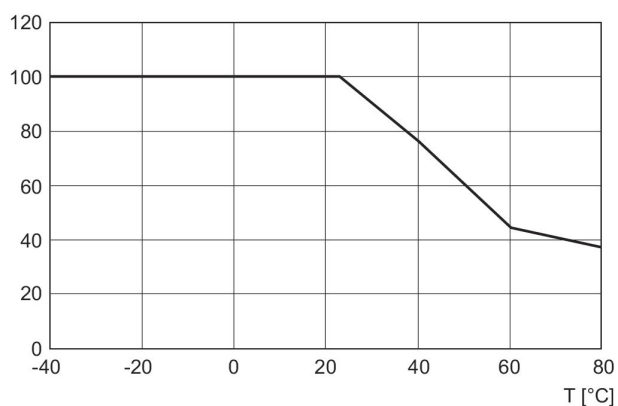
Température ambiante min.: -30 °C
 Température ambiante max.: 80 °C
 Pression de service min.: -0.95 bar
 Pression de service maxi: 10 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
14	2	Naturel	25	R412004790
14	2	Noir	25	R412004778
14	2	Bleu	25	R412004782
14	2	Bleu	100	R412004783
14	2	Noir	100	R412004779

Diagramme pression-température

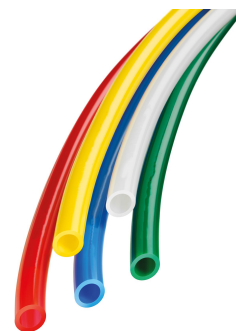
D [%]



D = résistance à la pression T = température

Tuyau d'air comprimé Ø16, Série TU1-S-PUR

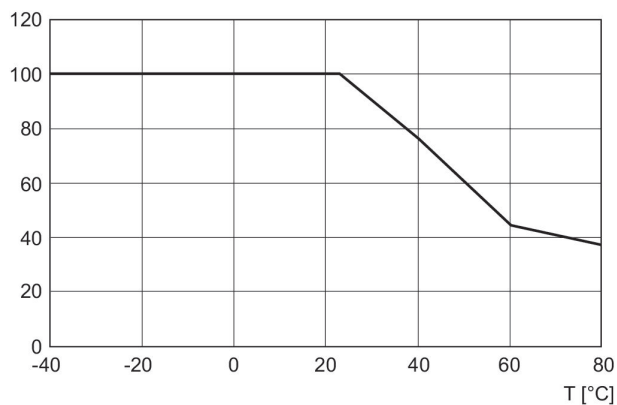
Température ambiante min.: -30 °C
 Température ambiante max.: 80 °C
 Pression de service min.: -0.95 bar
 Pression de service maxi: 10 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
16	2.5	Naturel	25	R412004792
16	2.5	Noir	25	R412004780
16	2.5	Bleu	25	R412004784
16	2.5	Noir	175	R412009908
16	2.5	Noir	100	R412004781
16	2.5	Rouge	100	R412004789
16	2.5	Bleu	100	R412004785
16	2.5	Naturel	100	R412004793

Diagramme pression-température

D [%]



D = résistance à la pression T = température

Tuyau d'air comprimé, Série TU1-S-PVC

Température ambiante min.: 0 °C
Température ambiante max.: 60 °C



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
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

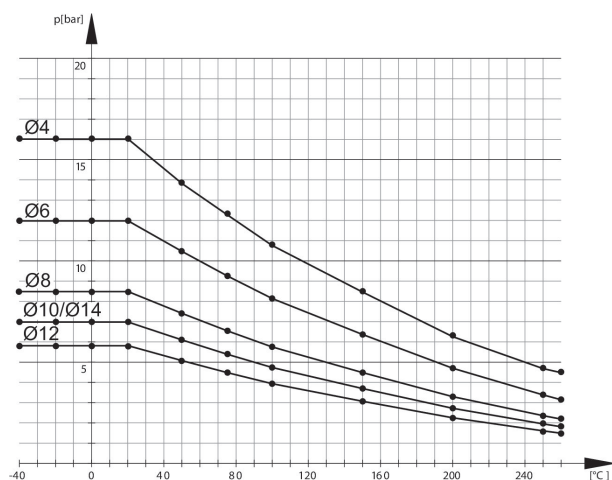
Tuyau d'air comprimé, Série TU1-S-TEF

compatible avec l'industrie alimentaire: compatible avec l'industrie alimentaire
Température ambiante min.: -40 °C
Température ambiante max.: 200 °C



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
4	0.75	Transparent	25	R412004956
4	0.75	Rouge	100	R412004965
4	0.75	Bleu	100	R412004966
4	0.75	Vert	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

Diagramme pression-température



Tuyau d'air comprimé, Série TU1-X-PUR

Température ambiante min.: -30 °C

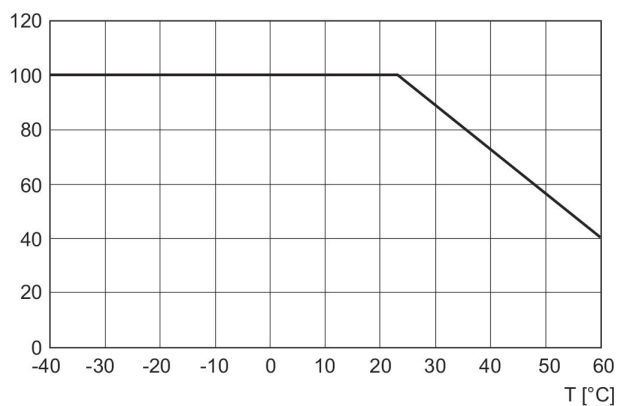
Température ambiante max.: 90 °C



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
4	1	Noir	25	1820712096
4	1	Noir	25	1820712084
8	2	Noir	25	1820712094
8	2	Noir	25	1820712085
10	2	Noir	25	1820712095
10	2	Noir	25	1820712086
12	2	Noir	25	1820712097
12	2	Noir	25	1820712087
14	2	Noir	25	1820712098
14	2	Noir	25	1820712088
16	2.5	Noir	50	R412004794

Diagramme pression-température

D [%]



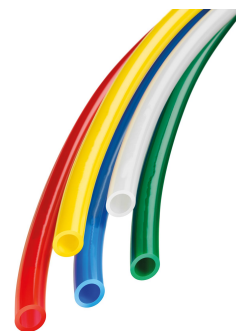
D = résistance à la pression T = température

Tuyau d'air comprimé Ø4, Série TU1-F-PUR

compatible avec l'industrie alimentaire: compatible avec l'industrie alimentaire

Température ambiante min.: -30 °C

Température ambiante max.: 60 °C



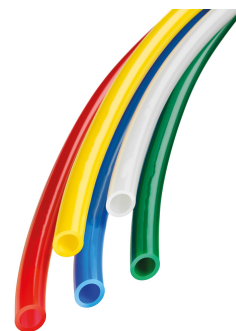
Ø extérieur [mm]	Épaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
4	0.75	Noir translucide	25	R412009963
4	0.75	Bleu translucide	25	R412004796
4	0.75	Transparent	25	R412004797
4	0.75	Rouge translucide	25	R412009900
4	0.75	Gris argent	100	R412007413

Tuyau d'air comprimé Ø6, Série TU1-F-PUR

compatible avec l'industrie alimentaire: compatible avec l'industrie alimentaire

Température ambiante min.: -30 °C

Température ambiante max.: 60 °C



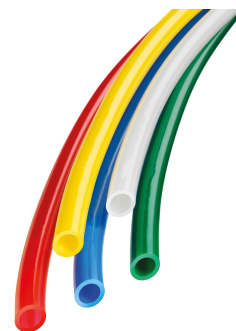
Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
6	1.05	Noir translucide	25	1820712043
6	1.05	Bleu translucide	25	1820712044
6	1.05	Transparent	25	1820712042
6	1.05	Gris argent	25	R412007414
6	1.05	Rouge translucide	25	R412009901
6	1.05	Gris argent	100	R412007415
6	1.05	Bleu translucide	100	R412009907
6	1.05	Bleu	500	R414008868
6	1.05	Bleu translucide	1000	R412024288

Tuyau d'air comprimé Ø8, Série TU1-F-PUR

compatible avec l'industrie alimentaire: compatible avec l'industrie alimentaire

Température ambiante min.: -30 °C

Température ambiante max.: 60 °C



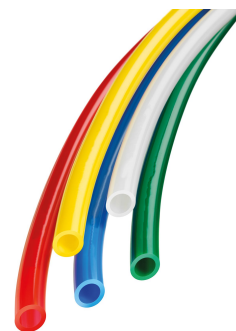
Ø extérieur [mm]	Épaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
8	1.25	Noir translucide	25	1820712046
8	1.25	Jaune translucide	25	R412014475
8	1.25	Bleu translucide	25	1820712047
8	1.25	Transparent	25	1820712045
8	1.25	Rouge translucide	25	R412004994
8	1.25	Gris argent	25	R412007416
8	1.25	Bleu translucide	100	R412009993
8	1.25	Gris argent	100	R412007417
8	1.25	Bleu translucide	500	R412024292

Tuyau d'air comprimé Ø10, Série TU1-F-PUR

compatible avec l'industrie alimentaire: compatible avec l'industrie alimentaire

Température ambiante min.: -30 °C

Température ambiante max.: 60 °C



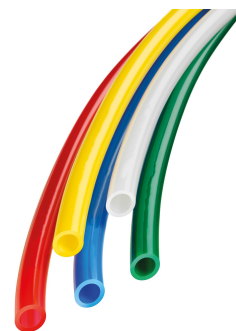
Ø extérieur [mm]	Épaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
10	1.5	Noir translucide	25	R412009964
10	1.5	Gris argent	25	R412007418
10	1.5	Bleu translucide	25	R412004798
10	1.5	Transparent	25	R412004799
10	1.5	Rouge translucide	100	R412014560
10	1.5	Gris argent	100	R412007419
10	1.5	Bleu translucide	100	R412009994

Tuyau d'air comprimé Ø12, Série TU1-F-PUR

compatible avec l'industrie alimentaire: compatible avec l'industrie alimentaire

Température ambiante min.: -30 °C

Température ambiante max.: 60 °C



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
12	2	Bleu translucide	25	R412009965
12	2	Jaune translucide	25	R412009970
12	2	Transparent	25	R412009967
12	2	Noir translucide	100	R412009948
12	2	Rouge translucide	100	R412009949
12	2	Gris argent	100	R412007421
12	2	Bleu translucide	100	R412009995
12	2	Bleu translucide	500	R412024293

Tuyau d'air comprimé Ø14, Série TU1-F-PUR

compatible avec l'industrie alimentaire: compatible avec l'industrie alimentaire

Température ambiante min.: -30 °C

Température ambiante max.: 60 °C



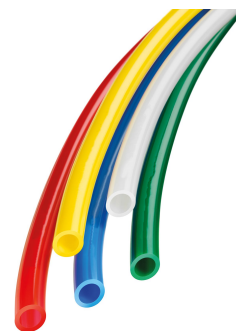
Ø extérieur [mm]	Épaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
14	2	Transparent	25	R412009968
14	2	Rouge translucide	25	R412009911

Tuyau d'air comprimé Ø16, Série TU1-F-PUR

compatible avec l'industrie alimentaire: compatible avec l'industrie alimentaire

Température ambiante min.: -30 °C

Température ambiante max.: 60 °C



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
16	2.5	Gris argent	25	R412007424
16	2.5	Rouge translucide	25	R412009904
16	2.5	Bleu translucide	25	R412014480

Tuyau d'air comprimé, Série TU1-A-PUR

Température ambiante min.: -30 °C

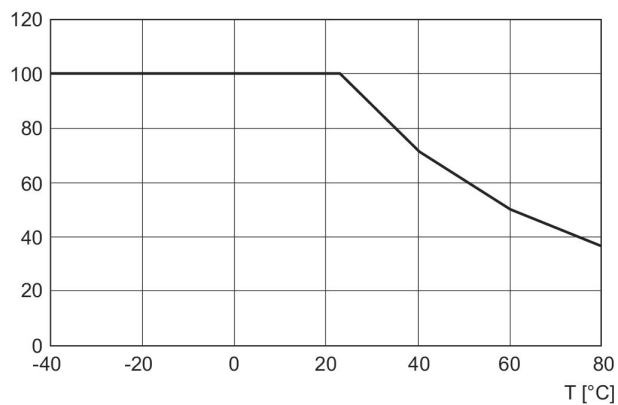
Température ambiante max.: 60 °C



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
3	0.55	Noir	50	R412007792
4	0.75	Noir	50	1820712089
6	1.05	Noir	50	1820712091
8	1.15	Noir	50	1820712092
10	1.25	Noir	50	1820712093
12	1.5	Noir	50	R412007705

Diagramme pression-température

D [%]



D = résistance à la pression T = température

Tuyau d'air comprimé, Série TU1-E-PUR

Température ambiante min.: -30 °C

Température ambiante max.: 60 °C



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
4	0.75	Naturel	500	R412007823
4	0.75	Noir	500	R412007824
4	0.75	Bleu	500	R412007825
6	1	Naturel	500	R412007826
6	1	Noir	500	R412007827
6	1	Bleu	500	R412007828
6	1.05	Noir	500	R412014561
8	1.15	Naturel	500	R412007829
8	1.15	Noir	500	R412007830
8	1.15	Bleu	500	R412007831
8	1.15	Noir	500	R412014562
10	1.25	Bleu	400	R412007834
12	1.5	Bleu	300	R412007837

Tuyau d'air comprimé Ø4, Série TU1-S-PAM

Température ambiante min.: -40 °C
 Température ambiante max.: 80 °C
 Pression de service min.: 0.95 bar
 Pression de service maxi: 15 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
4	1	Naturel	25	1820712100
4	1	Noir	25	1820712110
4	0.5	Gris argent	25	R412009980
4	0.5	Bleu	25	R412009913
4	0.5	Noir	50	R412009931
4	0.5	Naturel	50	R412009937
4	0.5	Bleu	100	R412009914
4	0.5	Gris argent	100	R412009943

Tuyau d'air comprimé Ø6, Série TU1-S-PAM

Température ambiante min.: -40 °C
 Température ambiante max.: 80 °C
 Pression de service min.: 0.95 bar
 Pression de service maxi: 15 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
6	1	Naturel	25	1820712101
6	1	Noir	25	1820712111
6	1	Rouge	25	R412007515
6	1	Vert	25	R412007516
6	0.65	Bleu	25	R412009915
6	0.65	Gris argent	25	R412009998
6	0.65	Bleu	50	R412009916
6	0.65	Noir	50	R412009932
6	0.65	Naturel	50	R412009938
6	0.65	Bleu	100	R412009917
6	0.65	Gris argent	100	R412009944
6	1	Vert	100	R412007636
6	1	Naturel	100	R412009905
6	1	Noir	100	R412009906

Tuyau d'air comprimé Ø8, Série TU1-S-PAM

Température ambiante min.: -40 °C
 Température ambiante max.: 80 °C
 Pression de service min.: 0.95 bar
 Pression de service maxi: 15 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
8	0.8	Bleu	25	R412009918
8	1	Naturel	25	1820712102
8	1	Noir	25	1820712112
8	1	Bleu	25	R412007590
8	0.8	Gris argent	25	R412009981
8	0.8	Bleu	50	R412009919
8	0.8	Noir	50	R412009933
8	0.8	Naturel	50	R412009939
8	0.8	Noir	100	R412014553
8	0.8	Rouge	100	R412014552
8	0.8	Bleu	100	R412009920
8	0.8	Gris argent	100	R412009945

Tuyau d'air comprimé Ø10, Série TU1-S-PAM

Température ambiante min.: -40 °C

Température ambiante max.: 80 °C

Pression de service min.: 0.95 bar

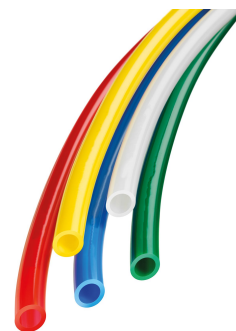
Pression de service maxi: 15 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
10	1	Bleu	25	R412009921
10	1	Gris argent	25	R412009982
10	1	Naturel	25	1820712105
10	1	Noir	25	1820712115
10	1	Noir	50	R412009934
10	1	Naturel	50	R412009940
10	1	Bleu	50	R412009922
10	1	Bleu	100	R412009923
10	1	Gris argent	100	R412009946
10	1	Vert	100	R412007632
10	1	Noir	100	R412007633

Tuyau d'air comprimé Ø12, Série TU1-S-PAM

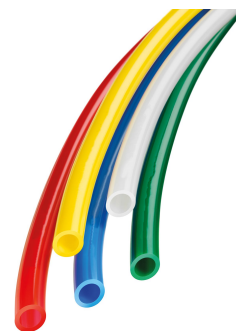
Température ambiante min.: -40 °C
 Température ambiante max.: 80 °C
 Pression de service min.: 0.95 bar
 Pression de service maxi: 15 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
12	1.1	Bleu	25	R412009924
12	1.1	Gris argent	25	R412009983
12	1.5	Naturel	25	1820712103
12	1.5	Noir	25	1820712113
12	1.1	Noir	50	R412009935
12	1.1	Naturel	50	R412009941
12	1.1	Bleu	50	R412009925
12	1.1	Bleu	100	R412009926
12	1.1	Gris argent	100	R412009947

Tuyau d'air comprimé Ø14, Série TU1-S-PAM

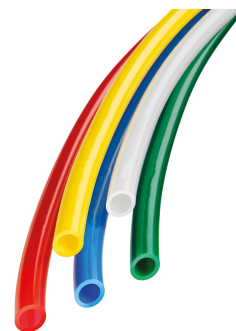
Température ambiante min.: -40 °C
 Température ambiante max.: 80 °C
 Pression de service min.: 0.95 bar
 Pression de service maxi: 15 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
14	1.25	Bleu	25	R412009927
14	1.5	Naturel	25	1820712104
14	1.5	Noir	25	1820712114
14	1.25	Gris argent	25	R412009999
14	1.25	Noir	50	R412009936
14	1.25	Bleu	50	R412009928
14	1.25	Naturel	50	R412009942

Tuyau d'air comprimé Ø16, Série TU1-S-PAM

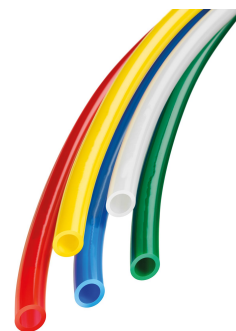
Température ambiante min.: -40 °C
Température ambiante max.: 80 °C
Pression de service min.: 0.95 bar
Pression de service maxi: 15 bar



Ø extérieur [mm]	Épaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
16	1.35	Bleu	25	R412009929
16	1.35	Gris argent	25	R412014468
16	1.35	Bleu	50	R412009930

Tuyau d'air comprimé Ø22, Série TU1-S-PAM

Température ambiante min.: -40 °C
Température ambiante max.: 80 °C
Pression de service min.: 0.95 bar
Pression de service maxi: 15 bar



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
22	2	Bleu	25	R412009997

Tuyau d'air comprimé, Série TU1-S-PET

compatible avec l'industrie alimentaire: compatible avec l'industrie alimentaire

Température ambiante min.: -40 °C

Température ambiante max.: 60 °C



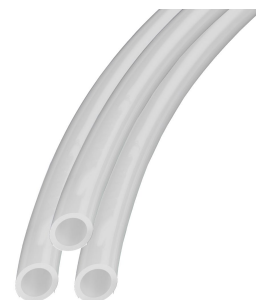
Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
4	0.75	Naturel	25	R412014494
4	0.75	Noir	25	R412014501
6	1	Naturel	25	R412014495
6	1	Noir	25	R412014502
8	1	Naturel	25	R412014496
8	1	Noir	25	R412014503
10	1.25	Naturel	25	R412014497
10	1.25	Noir	25	R412014504
12	1.5	Naturel	25	R412014498
12	1.5	Noir	25	R412014505
14	1.5	Naturel	25	R412014499
14	1.5	Noir	25	R412014506
16	2	Naturel	25	R412014500
16	2	Noir	25	R412014507

Tuyau d'air comprimé, Série TU1-F-PUR-CERT

compatible avec l'industrie alimentaire: compatible avec l'industrie alimentaire

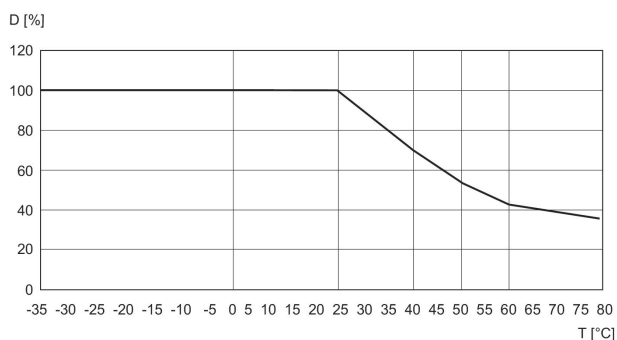
Température ambiante min.: -40 °C

Température ambiante max.: 85 °C



Ø extérieur [mm]	Epaisseur de la paroi [mm]	Couleur	LE [m]	Référence
6	1	Transparent	50	R412027708
8	1.25	Transparent	50	R412027709
10	1.5	Transparent	50	R412027710

Diagramme pression-température







D = résistance à la pression T = température

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
Your local contact: Emerson.com/contactus

-  Emerson.com
-  Facebook.com/EmersonAutomationSolutions
-  LinkedIn.com/company/Emerson-Automation-Solutions
-  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™