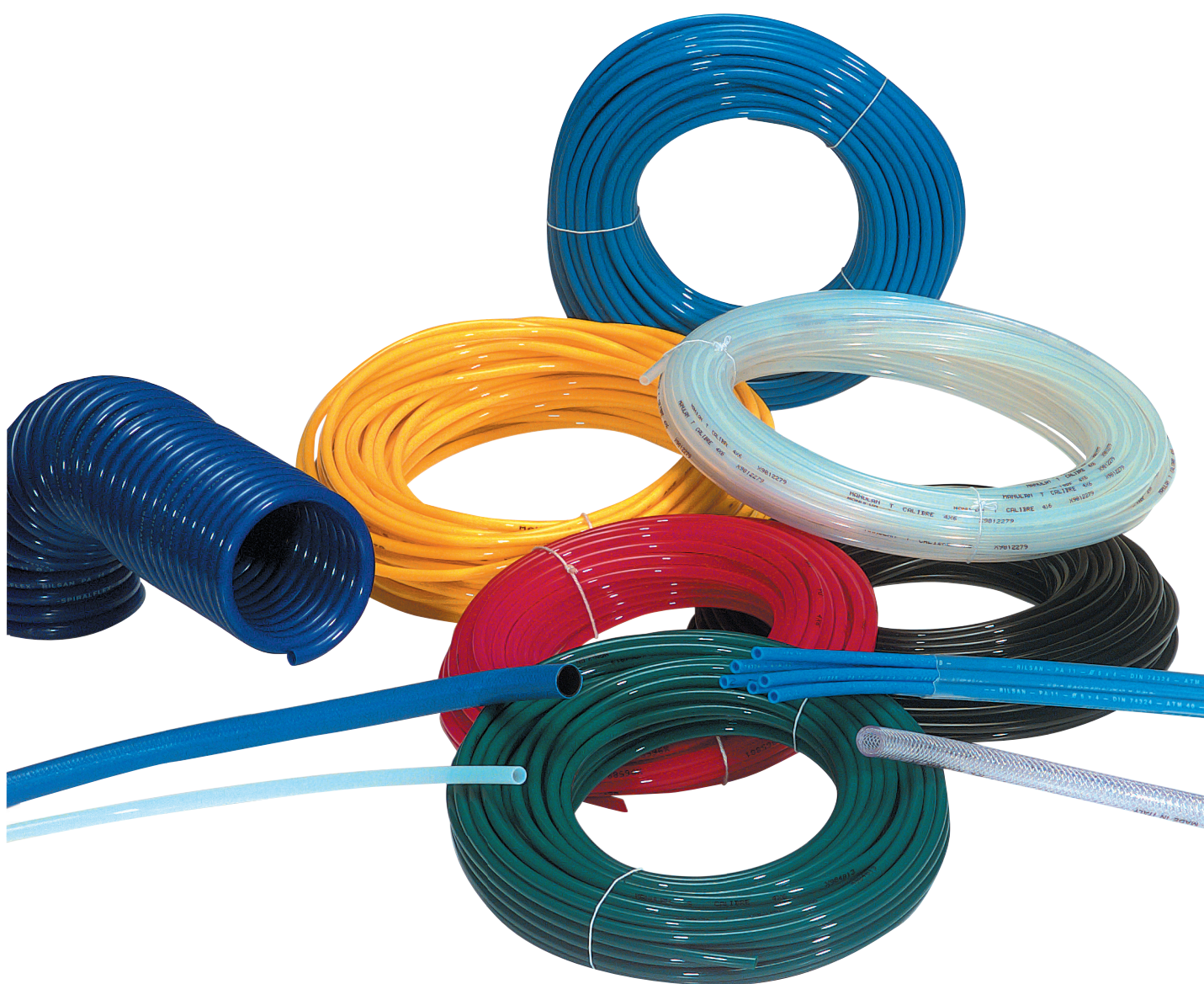


Tubes et tuyaux

Hoses

Schläuche



Airfit

Tubes polyamide semi-rigide

Polyamide hoses

Polyamid Schläuche

Champs d'application : air comprimé, vide

Caractéristiques techniques

- construction en polyamide 12
- norme DIN 73378 - NFE 49100
- tolérance : $\pm 0,1$ mm
- pression maximale d'exercice à 20°C :
 se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : -40° ÷ 80°C

Areas of application : compressed air, vacuum

Technical features

- PA 12 construction
- DIN 73378 norm - NFE 49100
- tolerance : $\pm 0,1$ mm
- maximum working pressure at 20°C :
 see undermentioned board
- working temperature : -40° ÷ 80°C

Anwendungsbereiche : Druckluft, vakuum

Technische Daten

- Kunststoffschlauch aus Polyamid 12
- DIN 73378 Norm - NFE 49100
- Toleranz : $\pm 0,1$ mm
- maximaler Betriebsdruck (20°C) :
 untengenannt
- Betriebstemperatur : -40° ÷ 80°C

6100 à 6115



COURONNES DE 25 m - Rolls of 25 m - Rollenlänge 25 m

Ø ext (mm)	Ø int (mm)	CODE						pression pressure Druck (bar)	rayon c. b.radius Biegeradius (mm)
4	2,7	6100 04 27	6101 04 27					25	20
6	4	6100 06 04	6101 06 04	6102 06 04	6103 06 04	6104 06 04	6105 06 04	26	30
8	6	6100 08 06	6101 08 06	6102 08 06	6103 08 06	6104 08 06	6105 08 06	19	40
10	8	6100 10 08	6101 10 08	6102 10 08	6103 10 08	6104 10 08	6105 10 08	14	60
12	10	6100 12 10	6101 12 10	6102 12 10	6103 12 10	6104 12 10	6105 12 10	12	85
14	12	6100 14 12	6101 14 12	6102 14 12				10	90
15	12,5	6100 15 12						12	100
16	13	6100 16 13						14	100
18	14	6100 18 14						17	100

COURONNES DE 100 m - Rolls of 100 m - Rollenlänge 100 m

Ø ext (mm)	Ø int (mm)	CODE						pression pressure Druck (bar)	rayon c. b.radius Biegeradius (mm)
3	1,5	6110 03 15						44	15
4	2,7	6110 04 27	6111 04 27	6112 04 27	6113 04 27	6114 04 27	6115 04 27	25	20
5	3	6110 05 03						33	25
6	4	6110 06 04	6111 06 04	6112 06 04	6113 06 04	6114 06 04		26	30
8	6	6110 08 06	6111 08 06	6112 08 06				19	40
10	8	6110 10 08	6111 10 08	6112 10 08				14	60
12	10	6110 12 10	6111 12 10					12	85
14	12	6110 14 12	6111 14 12					10	90

COURONNES DE 100 m - Rolls of 100 m - Rollenlänge 100 m

Ø ext (pouce)	Ø int (pouce)	CODE			Ø ext (mm)	pression pressure Druck (bar)	rayon c. b.radius Biegeradius (mm)
1/8"	1/16"	6110 09 05		6112 09 05	3,17	44	10
1/4"	11/64"	6110 13 09	6111 13 09	6112 13 09	6,35	25	40
3/8"	1/4"	6110 17 13	6111 17 13	6112 17 13	9,52	26	60
1/2"	3/8"	6110 21 17			12,7	19	65

Tubes polyamide 12 anti-statique Anti-static polyamide hoses Antistatisch Polyamid Schläuche

Champs d'application :
air comprimé dans les secteurs de l'électronique, textile et milieux déflagrants. Evite l'accumulation de charges électrostatiques

Caractéristiques techniques

- construction en polyamide 12 anti-statique
- norme CEI-EN 50014/1993
- ignifuge : ASTM D635 UL94 V-0
- tolérance : $\pm 0,1$ mm
- dureté : 50 shore D/ISO 868
- résistance électrique : $10^2 - 10^3$ Ohms/cm
- pression maximale d'exercice à 20°C : se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : $-20^\circ \div 40^\circ\text{C}$

Areas of application :
compressed air in electronic activity, textile and deflagrating areas. Avoids electrostatic loads storage.

Technical features

- anti-static PA 12 construction
- CEI-EN 50014/1993 norm
- fire-proof : ASTM D635 UL94 V-0
- tolerance : $\pm 0,1$ mm
- hardness : 50 shore D/ISO 868
- electric resistance : $10^2 - 10^3$ Ohms/cm
- maximum working pressure at 20°C : see undermentioned board
- working temperature : $-20^\circ \div 40^\circ\text{C}$

Anwendungsbereiche :
Druckluft für elektronische Tätigkeit, Textilindustrie, und explosive Umgebung. Schlauch mit elektrischer Leitfähigkeit

Technische Daten

- Kunststoffschlauch aus elektrisch leitend Polyamid 12
- CEI-EN 50014/1993 Norm
- unbrennbar : ASTM D635 UL94V-0
- Toleranz : $\pm 0,1$ mm
- Härte : 50 shore D/ISO 868
- Widerstand : $10^2 - 10^3$ Ohms/cm
- maximaler Betriebsdruck (20°C) : untengenannt
- Betriebstemperatur : $-20^\circ \div 40^\circ\text{C}$

6152



CODE	Ø ext	Ø int	Couleur Colour Farbe	Rouleau Coil lenght Rollenlänge	Rayon c. B.radius Biegeradius	Pression Pressure Druck
	(mm)	(mm)		(m)	(mm)	(bar)
6152 04 25	4	2,5	noir	100	30	25
6152 06 04	6	4	noir	100	45	15
6152 08 06	8	6	noir	100	55	10
6152 10 08	10	8	noir	100	70	7
6152 12 10	12	10	noir	50	100	3

Tubes polyamide gainé anti-étincelles Flame resistant polyamide hoses Schweißspritzerbeständig Schläuche aus PA/PU

Champs d'application :
air comprimé

Caractéristiques techniques

- tube interne en polyamide PA 12 J7 (couleur : bleu)
- gaine extérieure en polyuréthane 1185 norme UL94 V-0 (couleur : noir)
- pression maximale d'exercice à 20°C : se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : $-40^\circ \div 100^\circ\text{C}$

Areas of application :
compressed air

Technical features

- internal hose in polyamid PA12 J7 (colour : blue)
- external cover in polyurethane UL94 V-0 (colour : black)
- maximum working pressure at 20°C : see undermentioned board
- working temperature : $-40^\circ \div 100^\circ\text{C}$

Anwendungsbereiche :
Druckluft

Technische Daten

- Seele : Schlauch aus Polyamid 12 J7 (Farbe : blau)
- Decke : Schlauch aus Polyurethan UL94 V-0 (Farbe : schwarz)
- maximaler Betriebsdruck (20°C) : untengenannt
- Betriebstemperatur : $-40^\circ \div 100^\circ\text{C}$

6171 - 6181



CODE	CODE	Ø ext	Ø int	Ø Gaine ext.	Rayon c. B.radius Biegeradius	Pression Pressure Druck
Rouleaux 25m	Rouleaux 100m	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)
	6181 04 02	4	2	6	10	56
6171 06 04	6181 06 04	6	4	8	20	33
6171 08 06	6181 08 06	8	6	10	30	24
6171 10 75		10	7,5	12	40	24
6171 12 09		12	9	14	70	24

Tubes polyuréthane Polyurethane hoses Polyurethan Schläuche

Champs d'application : air comprimé, vide

Caractéristiques techniques

- élastomère de polyuréthane thermoplastique
- dureté : 98 shore A
- tolérance : $\pm 0,07\text{mm}$
- pression maximale d'exercice à 20°C :
se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : $-40^{\circ} \div 60^{\circ}\text{C}$

Areas of application : compressed air, vacuum

Technical features

- elastomer of thermoplastic polyurethane
- hardness : 98 shore A
- tolerance : $\pm 0,07\text{mm}$
- maximum working pressure at 20°C :
see undermentioned board
- working temperature : $-40^{\circ} \div 60^{\circ}\text{C}$

Anwendungsbereiche : Druckluft, Vakuum

Technische Daten

- Polyurethan thermoplastischer Elastomer
- Härte : 98 shore A
- Toleranz : $\pm 0,07\text{mm}$
- maximaler Betriebsdruck (20°C) :
untengenannt
- Betriebstemperatur : $-40^{\circ} \div 60^{\circ}\text{C}$

6200 à 6215



COURONNES DE 25 m - Rolls of 25 m - Rollenlänge 25 m

∅ ext	∅ int	CODE						pression pressure Druck	rayon c. b.radius Biegeradius
(mm)	(mm)							(bar)	(mm)
6	4	6200 06 04	6201 06 04	6202 06 04	6203 06 04	6204 06 04	6205 06 04	13	15
8	5,5	6200 08 05	6201 08 05	6202 08 05	6203 08 05	6204 08 05		12	25
10	7	6200 10 07	6201 10 07	6202 10 07				12	30
12	8	6200 12 08	6201 12 08	6202 12 08				13	40
14	10	6200 14 10	6201 14 10	6202 14 10				9	120

COURONNES DE 100 m - Rolls of 100 m - Rollenlänge 100 m

∅ ext	∅ int	CODE						pression pressure Druck	rayon c. b.radius Biegeradius
(mm)	(mm)							(bar)	(mm)
4	2,5	6210 04 25	6211 04 25	6212 04 25	6213 04 25	6214 04 25	6215 04 25	15	12
6	4	6210 06 04	6211 06 04	6212 06 04	6213 06 04	6214 06 04		13	15
8	5,5	6210 08 05	6211 08 05	6212 08 05				12	25
10	7	6210 10 07	6211 10 07	6212 10 07				12	30
12	8	6210 12 08	6211 12 08					13	40

Tubes pneumatiques aluminium

Pneumatic metal tubes Metal - Kunststoff Rohr

Champs d'application : air comprimé, lubrification, carburant

- construction en aluminium avec revêtement
ext. en polyéthylène noir haute densité
- tolérance sur le diamètre ext. : $\pm 0,1\text{mm}$
- pression maximale d'exercice à 20°C :
se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : $-30^{\circ} \div 70^{\circ}\text{C}$

Areas of application : compressed air, lubrication, fuel

- aluminium construction with external coat in
black high density polyethylene
- tolerance on ext. diameter: $\pm 0,1\text{mm}$
- maximum working pressure at 20°C :
see undermentioned board
- working temperature : $-30^{\circ} \div 70^{\circ}\text{C}$

Anwendungsbereiche : Druckluft, Schmierung, Treibstoff

- Rohraufbau : Polyethylen (HD-PE) auf beidseitig
beschichteter Aluminium
- AD Toleranz : $\pm 0,1\text{mm}$
- maximaler Betriebsdruck (20°C) :
untengenannt
- Betriebstemperatur : $-30^{\circ} \div 70^{\circ}\text{C}$

6282



CODE	∅ ext	Couleur Colour Farbe	Rouleau Coil length Rollenlänge	Rayon c. B.radius Biegeradius	Pression Pressure Druck
	(mm)		(m)	(mm)	(bar)
6282 06 00	6	noir	25	25	25
6282 08 00	8	noir	25	30	25
6282 10 00	10	noir	25	50	20
6282 12 00	12	noir	25	70	25

Tubes polyuréthane anti-UV UV-resistant polyurethane hoses UV-beständige Polyurethan Schläuche

Champs d'application :
air comprimé, eau, vide,
poudres de peinture,
ambiance extérieure
(contact direct avec lumière naturelle)

Caractéristiques techniques

- construction en polyuréthane I198 à base Polyéther
- bonne résistance hydrolytique, rejet des rayons UV
- dureté : 52 shore D
- tolérance : $\pm 0,07\text{mm}$
- pression maximale d'exercice à 20°C : se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : $-40^{\circ} \div 60^{\circ}\text{C}$

Areas of application :
compressed air, water, vacuum,
painting powders, outdoor use
(suitable for exposure to direct sunlight)

Technical features

- Polyether-based polyurethane I198 construction
- good hydrolytic resistance, rejects the UV-rays
- hardness : 52 shore D
- tolerance : $\pm 0,07\text{mm}$
- maximum working pressure at 20°C : see undermentioned board
- working temperature : $-40^{\circ} \div 60^{\circ}\text{C}$

Anwendungsbereiche :
Druckluft, Wasser,
Vakuum, Farbpulver,
Außeneinsatz
(direkte Aussetzung zu Licht)

Technische Daten

- Polyether basierenden Polyurethan I198
- Hydrolytische Beständigkeit, UV absorbierend
- Härte : 52 shore D
- Toleranz : $\pm 0,07\text{mm}$
- maximaler Betriebsdruck (20°C) : ungenannt
- Betriebstemperatur : $-40^{\circ} \div 60^{\circ}\text{C}$

6230 à 6234



COURONNES DE 100 m - Rolls of 100 m - Rollenlänge 100 m

∅ ext	∅ int	CODE			Rouleau Coil length Rollenlänge	rayon c. b.radius Biegeradius	pression pressure Druck
(mm)	(mm)	translucide			(m)	(mm)	(bar)
4	2,5	6230 04 25	6231 04 25	6234 04 25	100	12	12
6	4	6230 06 04	6231 06 04	6234 06 04	100	15	11
8	5,5	6230 08 55	6231 08 55	6234 08 55	100	25	10
10	7	6230 10 07	6231 10 07	6234 10 07	100	30	8
12	9	6230 12 09	6231 12 09	6234 12 09	100	40	7

pression d'exercice / working pressure / Betriebsdruck

température s/ temperature / Temperatur (°C)	20	30	40	50	60
coefficient / coefficient / Faktor	1,00	0,83	0,72	0,64	0,47

Tubes polyuréthane qualité alimentaire Food grade polyurethane hoses Lebensmittelbeständige Polyurethan Schläuche

Champs d'application :
air comprimé, transferts
de liquides alimentaires,
installations de dosage

Caractéristiques techniques

- construction en polyuréthane stable aux UV à base polyéther, type Fabuthane 54
- dureté : 54 shore D
- tolérance : $\pm 0,07\text{mm}$
- pression maximale d'exercice à 20°C : se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : $-40^{\circ} \div 60^{\circ}\text{C}$

Areas of application :
compressed air, transfers
of liquid foods,
dosing machines

Technical features

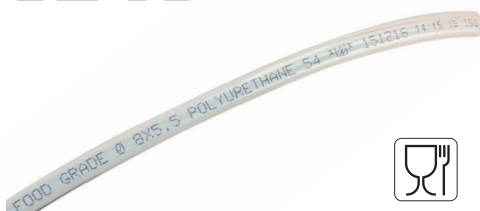
- Polyether-based polyurethane of Fabuthane 54 origin, light-stable
- hardness : 54 shore D
- tolerance : $\pm 0,07\text{mm}$
- maximum working pressure at 20°C : see undermentioned board
- working temperature : $-40^{\circ} \div 60^{\circ}\text{C}$

Anwendungsbereiche :
Druckluft,
Nahrungsflüssigkeit-Transfer,
Dosieranlage

Technische Daten

- Polyether basierenden Polyurethan Ursprung Fabuthane 54, lichtechte
- Härte : 54 shore D
- Toleranz : $\pm 0,07\text{mm}$
- maximaler Betriebsdruck (20°C) : ungenannt
- Betriebstemperatur: $-40^{\circ} \div 60^{\circ}\text{C}$

6240



usage alimentaire, matière première certifiée :
- FDA 21 CFR 177 2600
- CE n°2023/2006/EC

∅ ext	∅ int	CODE	Rouleau Coil length Rollenlänge	pression pressure Druck
(mm)	(mm)		(m)	(bar)
4	2,5	6240 04 25	25	15
6	4	6240 06 04	25	13
8	5,5	6240 08 55	25	9
10	7,5	6240 10 75	25	7
12	9	6240 12 09	25	7

Tubes polyéthylène Polyethylene hoses Polyäthylen Schläuche

Champs d'application : air comprimé

Caractéristiques techniques

- construction en polyéthylène basse densité
- dureté : 46 shore D
- tolérance : $\pm 0,07$ mm
- pression maximale d'exercice à 20°C :
se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : $-10^{\circ} \div 60^{\circ}\text{C}$

Areas of application : compressed air

Technical features

- low density polyethylene construction
- hardness : 46 shore D
- tolerance : $\pm 0,07$ mm
- maximum working pressure at 20°C :
see undermentioned board
- working temperature : $-10^{\circ} \div 60^{\circ}\text{C}$

Anwendungsbereiche : Druckluft

Technische Daten

- Kunststoffschlauch aus niedrige Dichte Polyäthylen
- Härte : 46 shore D
- Toleranz : $\pm 0,07$ mm
- maximaler Betriebsdruck (20°C) :
untengenannt
- Betriebstemperatur : $-10^{\circ} \div 60^{\circ}\text{C}$

6250 à 6252



COURONNES DE 100 m - Rolls of 100 m - Rollenlänge 100 m

Ø ext	Ø int	CODE			Rouleau Coil lenght Rollenlänge	rayon c. b.radius Biegeradius	pression pressure Druck
(mm)	(mm)				(m)	(mm)	(bar)
4	2,5	6250 04 25	6251 04 25	6252 04 25	100	20	15
6	4	6250 06 04	6251 06 04	6252 06 04	100	30	13
8	6	6250 08 06	6251 08 06	6252 08 06	100	40	9
10	8	6250 10 08		6252 10 08	100	60	7
12	9	6250 12 09			100	65	9

Tubes polyéthylène basse densité à usage alimentaire Food grade polyethylene hoses Lebensmittelbeständige Polyäthylen Schläuche

Champs d'application : purification d'eau et transferts de liquides

Caractéristiques techniques

- construction en polyéthylène basse densité
- dureté : 48 shore D
- tolérance : $\pm 0,07$ mm
- pression maximale d'exercice à 20°C :
se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : $-20^{\circ} \div 70^{\circ}\text{C}$

Areas of application : water purification and liquid transfers

Technical features

- low density polyethylene construction
- hardness : 48 shore D
- tolerance : $\pm 0,07$ mm
- maximum working pressure at 20°C :
see undermentioned board
- working temperature : $-20^{\circ} \div 70^{\circ}\text{C}$

Anwendungsbereiche : Wasserreinigung, Übertragen von Flüssigkeiten

Technische Daten

- Kunststoffschlauch aus niedrige Dichte Polyäthylen
- Härte : 48 shore D
- Toleranz : $\pm 0,07$ mm
- maximaler Betriebsdruck (20°C) :
untengenannt
- Betriebstemperatur : $-20^{\circ} \div 70^{\circ}\text{C}$

6260 - 6262



COURONNES DE 100 m - Rolls of 100 m - Rollenlänge 100 m

Ø ext	Ø int	CODE		Rouleau Coil lenght Rollenlänge	rayon c. b.radius Biegeradius	pression pressure Druck
(mm)	(mm)			(m)	(mm)	(bar)
4	2,5	6260 04 25	6262 04 25	100	25	21
6	4	6260 06 04	6262 06 04	100	40	18
8	6	6260 08 06	6262 08 06	100	70	13
10	8	6260 10 08		100	110	10
12	9	6260 12 09		100	140	8

usage alimentaire norme D.M.21.03.1973

Tubes NYLON PA 6.6 NYLON PA 6.6 hoses NYLON PA 6.6 Schläuche

Champs d'application : passage d'huiles et de graisses à basse et moyenne pressions

Caractéristiques techniques

- construction en NYLON PA 6.6 rigide
- dureté : 96 shore D
- tolérance : $\pm 0,05\text{mm}$
- pression maximale d'exercice à 20°C :
 se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : $0^\circ \div 100^\circ\text{C}$

Areas of application : suitable for passage of oil and fat at low-medium pressure

Technical features

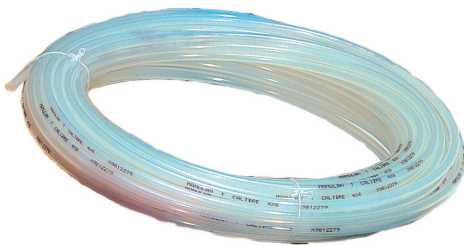
- NYLON PA 6.6 rigid linear hose construction
- hardness : 96 shore D
- tolerance : $\pm 0,05\text{mm}$
- maximum working pressure at 20°C :
 see undermentioned board
- working temperature : $0^\circ \div 100^\circ\text{C}$

Anwendungsbereiche : Öldurchgang, Schmieranlagen in niedrigen und durchschnittlichen Druck

Technische Daten

- Kunststoffschlauch aus NYLON PA 6.6
- Härte : 96 shore D
- Toleranz : $\pm 0,05\text{mm}$
- maximaler Betriebsdruck (20°C) :
 untergenannt
- Betriebstemperatur : $0^\circ \div 100^\circ\text{C}$

6270 - 6272



COURONNES DE 100 m - Rolls of 100 m - Rollenlänge 100 m

∅ ext	∅ int	CODE		Rouleau Coil length Rollenlänge	rayon c. b.radius Biegeradius	pression pressure Druck
(mm)	(mm)			(m)	(mm)	(bar)
4	1,5	6270 04 15	6272 04 15	100	35	136
6	3	6270 06 03	6272 06 03	100	25	100

Tubes silicone Silicone hoses Silikon-Schläuche

Champs d'application : fluides alimentaires, pharmaceutiques, gaz

Caractéristiques techniques

- construction en silicone ST-EN-60-001
 norme FDA § 177.2600
- coloris : translucide
- dureté : 60 shore A
- résistance à la rupture : 8,0 N/mm²
- température de travail : < 200°C

Areas of application : conveying of liquid fluids in the food and pharmaceutical industries, gas

Technical features

- construction in Silicone ST-EN-60-001
 in compliance with FDA § 177.2600
- colour : transparent
- hardness : 60 shore A
- breaking strength : 8,0 N/mm²
- working temperature : < 200°C

Anwendungsbereiche : Förderung von Flüssigkeiten in der Lebensmittel und Pharma-Industrie, Gas

Technische Daten

- Schlauch aus Silikon ST-EN-60-001
 entspricht FDA § 177.2600
- Farbe : transluzent
- Härte : 60 shore A
- Bruch-Beständigkeit : 8,0 N/mm²
- Betriebstemperatur : < 200°C

6480



CODE	∅ ext	∅ int	Rouleau Coil length Rollenlänge	Pression Pressure Druck
	(mm)	(mm)	(m)	(bar)
6480 04 02	4	2	25	NC
6480 05 03	5	3	25	NC
6480 06 04	6	4	25	NC
6480 09 06	9	6	25	NC
6480 10 06	10	6	25	NC
6480 10 07	10	7	25	NC
6480 12 08	12	8	25	NC
6480 14 10	14	10	25	NC
6480 21 15	21	15	25	NC

Tubes PTFE

Teflon hoses

Teflon - Schläuche

Champs d'application : hautes températures, milieux agressifs

Caractéristiques techniques

- construction en PTFE
- coloris : blanc
- qualité alimentaire (FDA)
- pression maximale d'exercice à 20°C :
se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : -60° ÷ 260°C

Areas of application : high temperatures, chemical resistance

Technical features

- PTFE construction
- colour : white
- food quality (FDA)
- maximum working pressure at 20°C :
see undermentioned board
- working temperature : -60° ÷ 260°C

Anwendungsbereiche : hohe Temperaturen, aggressive Medien

Technische Daten

- Kunststoffschlauch aus PTFE
- Farbe : weiße
- Lebensmittelbeständig (FDA)
- maximaler Betriebsdruck (20°C) :
untengenannt
- Betriebstemperatur : -60° ÷ 260°C

6400 - 6410



CODE	CODE	∅ ext	∅ int	Rayon c. B.radius Biegeradius	Pression Pressure Druck
25 m	100 m	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)
6400 04 02		4	2	15	20
6400 06 04	6410 06 04	6	4	40	12
6400 08 06	6410 08 06	8	6	70	8
6400 10 08	6410 10 08	10	8	115	6
6400 12 10		12	10	165	5
6400 14 12		14	12	230	4
6400 16 14		16	14	250	4

Tubes FEP

FEP hoses

FEP-Schläuche

Champs d'application : hautes températures, milieux agressifs

Caractéristiques techniques

- construction en FEP - fluoropolymère -
Ignifuge UL94VO
- coloris : transparent
- qualité alimentaire (FDA)
- rouleau de 25m
- pression maximale d'exercice à 23°C :
se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : -40° ÷ 160°C

Areas of application : high temperatures, chemical resistance

Technical features

- FEP - fluoropolymer construction - Fireproof
UL94VO
- colour : transparent
- food quality (FDA)
- coil length : 25m
- maximum working pressure at 23°C :
see undermentioned board
- working temperature : -40° ÷ 160°C

Anwendungsbereiche : hohe Temperaturen, aggressive Medien

Technische Daten

- Kunststoffschlauch aus FEP - Fluoro-Polymer -
Unbrennbar UL94VO
- Farbe : durchsichtig
- Lebensmittelbeständig (FDA)
- Rollenlänge : 25 m
- maximaler Betriebsdruck (23°C) :
untengenannt
- Betriebstemperatur : -40° ÷ 160°C

6450



CODE	∅ ext	∅ int	Rouleau Coil lenght Rollenlänge	Rayon c. B.radius Biegeradius	Pression Pressure Druck
25 m	(mm)	(mm)	(m)	(mm)	(bar)
6450 04 02	4	2	25	15	24
6450 06 04	6	4	25	40	14
6450 08 06	8	6	25	70	10
6450 10 08	10	8	25	110	8
6450 12 10	12	10	25	160	6

Multitubes polyamide

Polyamide multihoses

Mehrfachschläuche aus Polyamid

Champs d'application : air comprimé

Caractéristiques techniques

- construction en polyamide II
- rouleau de 25 m
- pression maximale d'exercice à 20°C :
se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : -40° ÷ 100°C

Areas of application : compressed air

Technical features

- PA II construction
- coil length : 25 m
- maximum working pressure at 20°C :
see undermentioned board
- working temperature : -40° ÷ 100°C

Anwendungsbereiche : Druckluft

Technische Daten

- Kunststoffschlauch aus Polyamid II
- Rollenlänge : 25 m
- maximaler Betriebsdruck (20°C) :
untengenannt
- Betriebstemperatur : -40° ÷ 100°C

6302 à 6306



CODE	∅ ext (mm)	∅ int (mm)	Nombre Number Zahl	Rouleau Coil length Rollenlänge (m)	Pression Pressure Druck (bar)
6302 04 27	4	2,7	2	25	26
6303 04 27			3		
6304 04 27			4		
6306 04 27			6		
6302 06 04	6	4	2	25	27
6303 06 04			3		
6304 06 04			4		
6306 06 04			6		
6302 08 06	8	6	2	25	19
6303 08 06			3		
6304 08 06			4		
6302 10 08	10	8	2	25	15

Bi-tubes polyuréthane thermosoudés

Thermowelded dual-tube polyurethane

Polyurethan-Duo-Schläuche

Champs d'application : logique pneumatique et transport de fluides sous pression

Caractéristiques techniques

- construction en élastomère de polyuréthane,
type Elastollan C98
- pression maximale d'exercice à 20°C :
se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : -40° ÷ 60°C

Areas of application : compressed air

Technical features

- elastomer of polyurethane construction,
Elastollan C98 type
- maximum working pressure at 20°C :
see undermentioned board
- working temperature : -40° ÷ 60°C

Anwendungsbereiche : Druckluft

Technische Daten

- Polyurethan thermoplastischer Elastomer,
Typ Elastollan C98
- maximaler Betriebsdruck (20°C) :
untengenannt
- Betriebstemperatur : -40° ÷ 60°C

6322



CODE	∅ ext (mm)	∅ int (mm)	Nombre de tubes Number of tubes Zahl von Röhren	Rouleau Coil length Rollenlänge (m)	pression pressure Druck (bar)
6322 04 25	4	2,5	2	25	15
6322 06 04	6	4	2	25	13
6322 08 06	8	6	2	25	10
6322 10 08	10	8	2	25	7

pression d'exercice / working pressure / Betriebsdruck							
température / temperature / Temperatur (°C)	-40	-20	20	30	40	50	60
coefficient / coefficient / Faktor	1,00	1,00	1,00	0,83	0,72	0,64	0,47

Tuyaux en PVC tressé

PVC hoses

Weich - PVC - Schläuche

Champs d'application : air comprimé, produits alimentaires liquides de refroidissement

Caractéristiques techniques

- construction en PVC souple, avec renforcement en fil polyester
- coloris : translucide
- pression maximale d'exercice à 20°C : se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : -10° ÷ 60°C

Areas of application : compressed air, food industry, delivery of cooling liquids

Technical features

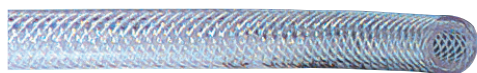
- soft PVC with polyester reinforcement
- colour : translucent
- maximum working pressure at 20°C : see undermentioned board
- working temperature : -10° ÷ 60°C

Anwendungsbereiche : Druckluft, Lebensmittelindustrie, Durchleiten von Abkühlmedien

Technische Daten

- weich - PVC - Schlauch mit Polyestergerüst - Einlage
- Farbe : lichtdurchlässig
- maximaler Betriebsdruck (20°C) : untengenannt
- Betriebstemperatur : -10° ÷ 60°C

6525 - 6550



CODE	CODE	∅ ext	∅ int	Rayon c. B.radius Biegeradius	Pression Pressure Druck
25 m	50 m	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)
6525 10 05		10	5	40	18
6525 12 06	6550 12 06	12	6	50	18
6525 14 08	6550 14 08	14	8	65	15
6525 16 10	6550 16 10	16	10	85	15
6525 18 12		18	12	105	15
6525 22 16		22	16	155	10
6525 26 19		26	19	195	10
6525 33 25		33	25	235	8

Tuyaux en polyuréthane tressé anti-statique

Polyurethane reinforced hoses (anti.static)

Polyurethan verstärkter Schläuche (antistatisch)

Champs d'application : air comprimé, outillage pneumatique, pistolets à peinture

Caractéristiques techniques

- construction en polyuréthane base éther avec renfort en fibre polyester
- coloris : bleu
- pression maximale d'exercice à 20°C : se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : -40° ÷ 60°C

Areas of application : compressed air, pneumatic tooling, painting guns

Technical features

- construction in ether-based polyurethane with polyester textile fiber reinforcement
- colour : blue
- maximum working pressure at 20°C : see undermentioned board
- working temperature : -40° ÷ 60°C

Anwendungsbereiche : Druckluft, pneumatisches Werkzeug, Lackierungspistole

Technische Daten

- Schlauch aus Polyether basierenden Polyurethan mit Textilfaser verstärkt
- Farbe : blau
- maximaler Betriebsdruck (20°C) : untengenannt
- Betriebstemperatur : -40° ÷ 60°C

6601



CODE	∅ ext	∅ int	P.éclatement Burst Pr. Berstdruck	Pression Pressure Druck
25 m	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)
6601 08 05	8	5,5	40	13
6601 10 06	10	6,5	60	20
6601 10 07	10	7,5	40	13
6601 12 08	12	8	60	20
6601 14 10	14,5	10	45	15
6601 16 11	16	11	45	15
6601 19 13	19	13	45	15

Caractéristiques techniques

- matériaux : tuyau tressé en NBR/PVC, résistant à l'abrasion, aux huiles et aux agents atmosphériques, exempt de silicone.
- fluides compatibles : air comprimé, eau, eau glycolée
- couleurs standards :
 - B (bleu)
 - R (rouge)
 - V (vert)
- pression d'exercice (23°C) : - 0,99 bar (-0,099 Mpa) ÷ 16 bar (1.6 Mpa)
- température :
 - avec air comprimé : -25° ÷ 70°C
 - avec eau : 10° ÷ 70°C
 - avec eau glycolée : -25° ÷ 70°C

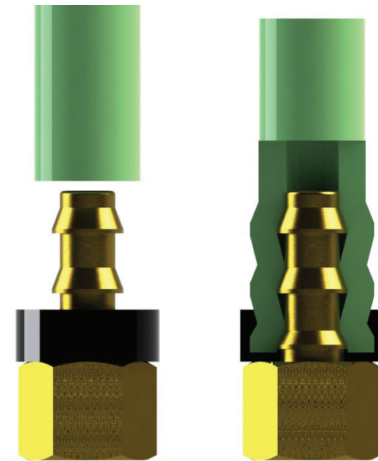
Technical features

- materials : braided hose in NBR/PVC, abrasion, oil and weather resistant, without silicone.
- compatible fluids : compressed air, water, water glycol
- standard colors :
 - B (blue)
 - R (red)
 - V (green)
- working pressure (23°C) : - 0,99 bar (-0,099 Mpa) ÷ 16 bar (1.6 Mpa)
- temperatures :
 - with compressed air : -25° ÷ 70°C
 - with water : 10° ÷ 70°C
 - with water glycol : -25° ÷ 70°C

Technische Daten

- Werkstoffe : glattes NBR/PVC, Abriebfest, Öl- und Witterungsbeständig, Silikon frei.
- Geeignete Medien : Druckluft, Wasser, Glykolwasser
- Standard Farben :
 - B (blau)
 - R (rot)
 - V (grün)
- Betriebsdruck (23°C) : - 0,99 bar (-0,099 Mpa) ÷ 16 bar (1.6 Mpa)
- Temperatur :
 - mit Druckluft : -25° ÷ 70°C
 - mit Wasser : 10° ÷ 70°C
 - mit Glykolwasser : -25° ÷ 70°C

6581 à 6595



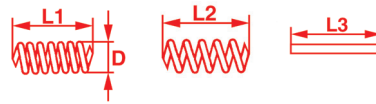
CODE	CODE*		Rouleau Coil length Rollenlänge	ø DN	ø int	ø int	ø ext	rayon courbure bending radius Biegeradius	pression d'exercice working pressure Betriebsdruck	pression d'éclatement Bursting pressure berstdruck	test à l'arrachement Pull-Off test Zugfestigkeit
			Mt	(mm)	(inch)	(mm)	(mm)	(mm)	23°C (Bar)	23°C (Bar)	(Newton)
■ 6581 02 06	■ 6584 02 06	■ 6585 02 06	20	6	1/4	6,3	12,9	20	16	64	965
6591 04 06	6594 04 06	6595 04 06	40								
■ 6581 02 08	■ 6584 02 08	■ 6585 02 08	20	8	3/8	9,6	15,9	45	16	64	1451
6591 04 08	6594 04 08	6595 04 08	40								
■ 6581 02 12	■ 6584 02 12	■ 6585 02 12	20	12	1/2	12,7	18,9	60	16	64	1920
6591 04 12	6594 04 12	6595 04 12	40								
■ 6581 02 16	■ 6584 02 16	■ 6585 02 16	20	16	5/8	16	22,9	63	16	64	3996
6591 04 16	6594 04 16	6595 04 16	40								
■ 6581 02 20	■ 6584 02 20	■ 6585 02 20	20	20	3/4	19,2	26,5	102	16	64	5114
6591 04 20	6594 04 20	6595 04 20	40								

* : les tuyaux auto-serrants rouges et verts répondent à la norme CNOMO E07.21.115.N

Tuyaux spiralés en polyamide

Polyamide spiral hoses

Polyamid - Spiralschläuche



L1 = longueur des spires jointes (m)
L2 = longueur utile (m)
L3 = longueur étirée du tube (m)
D = diamètre de la spire (mm)

Champs d'application : air comprimé

Caractéristiques techniques

- construction en polyamide II
- coloris : bleu
- pression maximale d'exercice à 20°C : se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : -40° ÷ 80°C

Areas of application : compressed air

Technical features

- PA II construction
- colour : blue
- maximum working pressure at 20°C : see undermentioned board
- working temperature : -40° ÷ 80°C

Anwendungsbereiche : Druckluft

Technische Daten

- Kunststoffschlauch aus Polyamid II
- Farbe : blau
- maximaler Betriebsdruck (20°C) : untergenannt
- Betriebstemperatur: -40° ÷ 80°C

série 6700



CODE	CODE	∅ ext	∅ int	L1	L2	L3	D	Pression Pressure Druck
		(mm)	(mm)	(m)	(m)	(m)	(mm)	(bar)
6721 06 04	6724 06 04	6	4	1	20	30	60	25
6711 08 06	6714 08 06	8	6	0,5	10	15	90	19
6721 08 06	6724 08 06	8	6	1	20	30	90	19
6721 10 08	6724 10 08	10	8	1	20	30	110	15
6721 12 10	6724 12 10	12	10	1	20	30	140	12
6721 15 12	6724 15 12	15	12,5	1	20	30	160	10
6721 18 15	6724 18 15	18	15	1	20	30	196	10

série 6800



version équipée de 2 raccords mâles

equipped with 2 male threaded fittings
mit beidseitig montierten
einschraubverschraub.

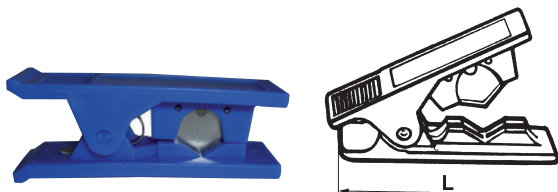
CODE	∅ ext	∅ int	BSP	L1	L2	D	Pression Pressure Druck
	(mm)	(mm)		(m)	(m)	(mm)	(bar)
6811 08 06	8	6	1/4	0,25	4,5	90	19
6821 08 06	8	6	1/4	0,50	9,5	90	19
6831 08 06	8	6	1/4	0,75	14	90	19
6811 10 08	10	8	1/4	0,25	4,5	110	15
6821 10 08	10	8	1/4	0,50	9	110	15
6831 10 08	10	8	1/4	0,75	13	110	15

**NB: existe en rouge sur demande
red colour on request
lieferbar auch in der Farbe rot**

PINCE COUPE-TUBE

HOSE CUTTER
SCHLAUCHABSCHNEIDER

6010



TYPE	L
6010 00 00	76

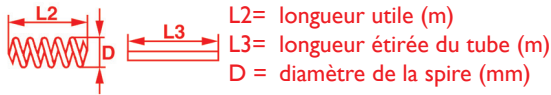
LAME DE RECHANGE - REPLACEMENT BLADE - ERSATZKLINGE

CODE	
6010 20 00	

Tuyaux spirales équipés en polyuréthane

Polyurethane spiral hoses with swivelling fittings

Polyurethan - Spiralschläuche mit Verschraubungen



Champs d'application : air comprimé

Caractéristiques techniques

- élastomère de polyuréthane thermoplastique
- équipé de 2 raccords orientables
- pression maximale d'exercice à 20°C :
se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : -40° ÷ 60°C

Areas of application : compressed air

Technical features

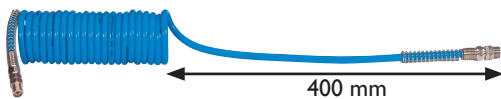
- elastomer of thermoplastic polyurethane
- equipped with 2 swivelling fittings
- maximum working pressure at 20°C :
see undermentioned board
- working temperature : -40° ÷ 60°C

Anwendungsbereiche : Druckluft

Technische Daten

- Polyurethan thermoplastischer Elastomer
- mit beidseitig montierten schwenkbare Verschraubungen
- maximaler Betriebsdruck (20°C) :
untengenannt
- Betriebstemperatur : -40° ÷ 60°C

série 6900

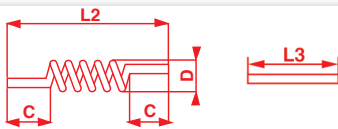


CODE	∅ ext (mm)	∅ int (mm)	BSP	L2 (m)	L3 (m)	D (mm)	Pression Pressure Druck (bar)
6911 08 05	8	5	1/4	3,5	4	60	10
6921 08 05	8	5	1/4	4,5	6	60	10
6931 08 05	8	5	1/4	6	8	60	10
6911 10 07	10	6,5	1/4	3,5	4	90	10
6911 12 08	12	8	3/8	3	4	100	10
6911 16 10	16	10	3/8	3	4	130	10

Tuyaux spirales nus en polyuréthane

Polyurethane spiral hoses

Polyurethan - Spiralschläuche



Champs d'application : air comprimé

Caractéristiques techniques

- tube en polyuréthane extraflex 1190 avec 2 bouts droits
- pression maximale d'exercice à 20°C :
se reporter au tableau ci-dessous
- température de travail : -40° ÷ 60°C

Areas of application : compressed air

Technical features

- construction in polyurethane extraflex 1190 with 2 straight terminals
- maximum working pressure at 20°C :
see undermentioned board
- working temperature : -40° ÷ 60°C

Anwendungsbereiche : Druckluft

Technische Daten

- Schläuche aus Polyurethan Extraflex 1190 mit 2 gerade Ende
- maximaler Betriebsdruck (20°C) :
untengenannt
- Betriebstemperatur : -40° ÷ 60°C

série 6950



CODE	∅ ext (mm)	∅ int (mm)	Couleur Colour Farbe	L2 (m)	L3 (m)	C gauche / droite	D (mm)	Pression Pressure Druck (bar)
6953 04 25	4	2,5	bleu	3	4	100 / 100	28	12
6953 06 04	6	4	bleu	3	4	100 / 100	32	11
6952 08 05	8	5,5	bleu	2	2,5	120 / 500	41	10
6954 08 05	8	5,5	bleu	4	5	120 / 500	41	10
6956 08 05	8	5,5	bleu	6	7,5	120 / 500	41	10
6952 10 07	10	6,5	bleu	2	2,5	120 / 500	60	11
6954 10 07	10	6,5	bleu	4	5	120 / 500	60	11
6956 10 07	10	6,5	bleu	6	7,5	120 / 500	60	11
6958 10 07	10	6,5	bleu	8	10	120 / 500	60	11
6956 12 08	12	8	bleu	6	7,5	120 / 500	74	11

