



PE Weich-Polyaethylen-Rohre

Preisgünstiges Rohr für Temp. von -20 °C bis +70 °C. Druckwerte angegeben bei 25 °C.
70% davon bei 35 °C/40% davon bei 55 °C
Anwendung: Schaltschränke

POLYAMID 12 flexibel

geschmeidiges, biegsames Rohr, oelbeständig für -20 °C bis +90 °C
Druckwerte angegeben bei 25 °C.
70 % davon bei 50 °C/40 % davon bei 90 °C.
Anwendung: Pneumatik

PUR hochflexibel

oelbeständig, in schwarz
sonnenlichtbeständig -30 ° bis +80 °C.
Druckwerte angegeben bei 25 °C.
70 % davon bei 45 °C/40 % davon bei 80 °C.
Anwendung: Steuerleitungen und Pneumatik

POLYAMID 6 halbstarr

biegungs- und ermüdungsfestes Rohr oelbeständig für -20 °C bis +100 °C
Druckwerte angegeben bei 25 °C.
70 % davon bei 55 °C/40% davon bei 100 °C.
Anwendung: Schmierung und Hydraulik

POLYAMID 6.6 halbstarr

wie Polyamid 6, jedoch geruchs- und geschmackfrei, lebensmitteltauglich.
Anwendung: Getränkeleitungen

TEFLON-Rohre

für höchste Anforderungen an die chemische Beständigkeit, Temperatur-Resistenz -60 °C bis +160 °C und Abriebfestigkeit.
angegebene Druckwerte bei 25 °C.
70 % davon bei 70 °C/40% davon bei 140 °C.
Anwendung: Dampf u. Chemikalienleitungen

PE Polyéthylène souple

Tube bon marché pour température de -20 °C à +70 °C. Valeurs de pression à 25 °C.
Dont 70% à 35 °C/40 % à 55 °C
Utilisation: Commandes pneumatiques

Polyamide 12 flexible

Tube lisse, flexible et résistant aux huiles pour -20 °C à +90 °C.
Valeurs de pression à 25 °C.
Dont 70 % à 50 °C/40 % à 90 °C.
Utilisation: Pneumatique

PUR extra flexible

Résistant à la fatigue, à l'huile et à la lumière solaire, en noir -30 °C à +80 °C.
Valeurs de pression indiquées à 25 °C.
Dont 70 % à 45 °C/40 % à 80 °C.
Utilisation: Cond. de pilotage et pneumatique

POLYAMID 6 semi-rigide

Tube flexible, résistant à la fatigue et à l'huile pour -20 °C à +100 °C.
Valeurs de pression indiquées à 25 °C.
Dont 70 % à 55 °C/40 % à 100 °C.
Utilisation: Lubrification et hydraulique

POLYAMID 6.6 semi-rigide

Identique au Polyamide 6 mais inodore, convient pour l'alimentaire.
Utilisation: Conduites de boissons

Tubes en TEFLON

pour les plus hautes exigences relatives à la résistance chimique, résistant à la température -60 °C à +160 °C et au frottement.
Valeurs de pression indiquée à 25 °C.
Dont 70 % à 70 °C/40 % à 140 °C.
Utilisation: Vapeurs et conduites chimiques

Best. Nr. No. cde	Ø Aussen Ø Ext. mm	Ø Innen Ø Int. mm	Rollenlänge Long. bobine Farbe/Couleur.	Betriebsdruck Pression de travail bar	Berstdruck Press. d'éclatement bar	Preis per m par m	Preis per 100 m par 100 m
PE Weich-Polyaethylen für Schaltschränke				PE Polyéthylène souple pour commandes pneumatiques			
21.500	6	4	100 m	7	20	-	27.-
21.501	6	4	blau/bleu	7	20	-	27.-
21.502	6	4	schwarz/noir	7	20	-	27.-
21.503	6	4	grün/vert	7	20	-	27.-
21.504	6	4	gelb/jaune	7	20	-	27.-
21.505	6	4	rot/rouge	7	20	-	27.-
21.506	8	6	schwarz/noir	6	18	1.-	42.-
Polyamid 12 flexibel für Pneumatik				PA-12 flexible pour pneumatique			
21.730	4	3	100 m	19	57	1.10	52.-
21.740	6	4	100 m	27	81	1.90	117.-
21.745	6	4	schwarz/noir	27	81	1.90	117.-
21.750	6	4	blau/bleu	27	81	1.90	117.-
21.751	6	4	grün/vert	27	81	1.90	117.-
21.731	6	4.5	100m	21	63	1.70	98.-
21.732	8	6	100 m	19	57	2.30	154.-
21.746	8	6	schwarz/noir	19	57	2.30	154.-
21.733	10	8	100 m	15	45	2.90	202.-
21.747	10	8	Schwarz/noir	15	45	2.90	202.-
21.734	12	10	100 m	15	45	3.60	259.-
21.736	12	9	50 m	19	57	4.80	361.-
21.735	15	12	100 m	15	45	5.70	436.-
PUR hoch flexibel für Steuerleitungen und Pneumatik				PUR extra flexible pour conduite de pilotage et pneumatique			
21.770	4	2.5	blau/bleu	16	50	1.40	82.-
21.771	6	4	blau/bleu	10	30	1.80	110.-
21.756	6	4	schwarz/noir	10	30	2.20	145.-
21.758	8	6	schwarz/noir	8	24	2.80	198.-
21.772	8	5	blau/bleu	10	30	2.80	198.-
21.773	10	6.5	blau/bleu	10	30	3.60	264.-
21.774	12	8	blau/bleu	10	30	4.60	352.-
Polyamid 6 halbstar für Schmierung und Hydraulik				PA-6 semi rigide pour lubrification et hydraulique			
21.720	4	2.5	100 m	50	150	1.-	42.-
21.721	6	3.6	100 m	60	180	1.20	67.-
21.701	6	4.0	100 m	40	120	1.20	57.-
21.722	8	5.0	100 m	50	150	1.70	102.-
21.702	8	6.0	100 m	30	90	1.30	80.-
Polyamid 6.6 halbstar, extra hart Lebensmittelqualität für Getränkeleitungen				PA - 6.6 semi-rigide, extra-dur pour produits alimentaires et conduites de boissons			
21.725	4	2.5	100 m	60	180	1.60	92.-
21.727	6	4	100 m	60	180	2.40	164.-
21.726	8	5	100 m	55	160	2.80	194.-
TEFLON-Rohre, - 60 bis + 160 °C für Dampf und Chemikalien				 Tubes en TEFLON - 60 jusqu'à + 160 °C pour vapeur et conduites chimiques			
21.760	4	2.5	200 m	27	81	6.-	506.-
21.761	6	4	100 m	25	75	6.-	506.-
21.762	8	6.5	100 m	19	57	9.-	760.-

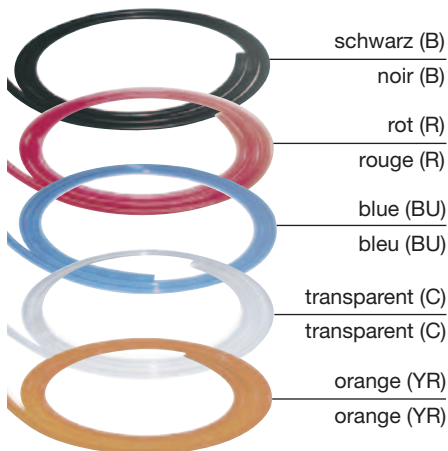
Toleranz: aussen + 0.05/- 0.10 mm
innen +/- 0.10 mm

Tolérances: extérieur + 0.05/- 0.10 mm
intérieur +/- 0.10 mm

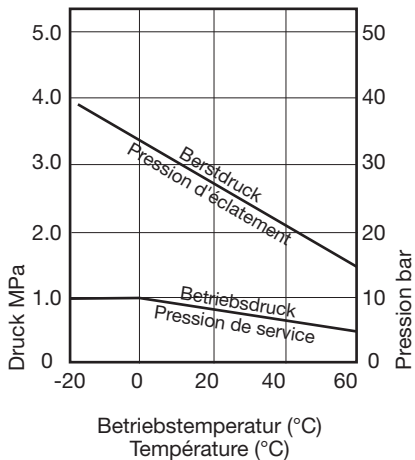
Druckwerte: 25 °C - 70% relative Feuchtigkeit

Pression: 25 °C - 70% d'humidité relative

Farben / Couleurs



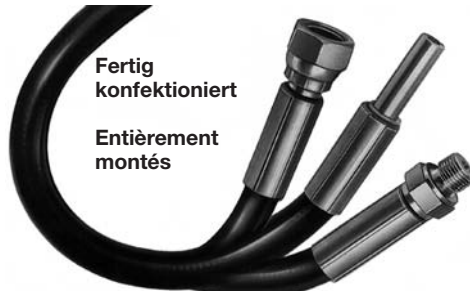
Technische Daten / Données techniques



Praktische Konfektion von 20 m

Rouleaux pratiques de 20 m

Best. Nr. No. cde	Ø aussen Ø extérieur mm	Ø innen Ø intérieur mm	Farbe Couleur	Berstdruck* Press. d'éclat. bar/MPa	Betriebsdruck* Press. de service bar/MPa	Preis pro Rolle Prix par rouleau 20 m
X00028097	4	2.5	schwarz (B) noir (B)	27 / 2.7	9 / 0.9	12.90
X00028165	6	4				28.-
X00028245	8	5				50.30
X00028326	10	6.5				78.65
X00028388	12	8				113.90
X00028129	4	2.5	rot (R) rouge (R)	27 / 2.7	9 / 0.9	12.90
X00028209	6	4				28.-
X00028290	8	5				50.30
X00028359	10	6.5				78.65
X00028420	12	8				113.90
X00028104	4	2.5	blau (BU) bleu (BU)	27 / 2.7	9 / 0.9	12.90
X00028176	6	4				28.-
X00028257	8	5				50.30
X00028334	10	6.5				78.65
X00028396	12	8				113.90
X00028112	4	2.5	transp. (C) transp. (C)	27 / 2.7	9 / 0.9	12.90
X00028188	6	4				28.-
X00028273	8	5				50.30
X00028342	10	6.5				78.65
X00028404	12	8				113.90
X00028237	6	4	orange (YR) orange (YR)	27 / 2.7	9 / 0.9	28.-
X00028314	8	5				50.30



Fertig
konfektioniert

Entièrement
montés

Höchstdruckschläuche - Tuyaux ultra-pression

Synthetischer Druckträger, elektrisch leitfähig bei metallischem Kontakt zwischen Stahlklöppeleinlage und Armatur.

Support de pression synthétique, conductibilité électrique lors de contact métallique entre le renforcement en acier et l'armature.

Welche Vorteile bieten Schläuche aus Polyester-Elastomeren.

Les avantages offerts par les tuyaux en matières synthétiques sont:

Chemische Beständigkeit:

Hydrauliköle und viele Chemikalien, auch Säuren und Lösungsmittel. Verlangen Sie die Beständigkeitsliste.

Stabilité chimique:

résistent aux huiles hydrauliques et chimiques, notamment acides et détergents. Demandez la liste des stabilités.

Temperaturfestigkeit

Typ 1000 K Bereich - 40 °C bis + 100 °C
Typ 100 KL (Teflon) - 50 °C bis + 150 °C

Températures

type 1000 K de -40 °C jusqu'à + 100 °C
type 100 KL (téflon) de -50 °C - + 150 °C

Gewichtersparnis

bis zu 50% im Vergleich zu herkömmlichen Schläuchen

Economie de poids

jusqu'à 50% par rapport aux tuyaux traditionnels

Witterungsbeständigkeit

hervorragend ozon- und UV-beständig

Résistance aux intempéries

résistance excellente contre l'ozone et les rayons UV

Alterungsbeständigkeit

optimal auch bei ständig wechselnden Umwelteinflüssen, da kaum Feuchtigkeitsaufnahme

Résistance au vieillissement

même lors de changements atmosphér. continuels car pas de propriété hygroscopique

Dimensionierung

günstiges Verhältnis lichte Weite zu Aussendurchmesser, Vorteile bei beengten Einbauverhältnissen

Dimensions

relation avantageuse entre diamètre intérieur et diamètre extérieur, pratique lors d'espaces étroits

Strömungswiderstand

sehr gering, infolge glatter Seelen-Innenwand

Résistance au fluide

minimale à cause des parois intérieures lisses
Résistance à l'abrasion

Abriebsfestigkeit

Werte nach DIN 53516 bei ca. 50 mm³ für Oberdecke für Typ 1000 K

Résistance à l'abrasion

valeurs selon DIN 53516 env. 50 mm³ pour enveloppe extérieure pour type 1000 K

Anwendungsbeispiele - Einsatzgebiete

Hydraulik jeder Art
Minihydraulik - Schmiertechnik
Mess-, Regeltechnik, Apparatebau,
Spritzanlagen
Rohrreinigung und viele Andere

Moyens d'utilisation - branches

Hydraulique sous toutes ses formes.
Minihydraulique technique de lubrification,
technique de mesurage et de réglage,
construction d'appareils, installation de pulvérisation, nettoyage de tubes et autres

Höchstdruck-Schlauch 1000 K

Tuyau pour pression maximale 1000 K

Druckwerte ähnlich SAE 100 R 8

Valeurs de pression similaires à SAE 100 R 8

Aufbau / Conception	Best. Nr. No. cde	NW DN	I-Ø Ø int.	A-Ø Ø ext.	PN BAR psi	PB BAR psi	min- r psi	Gew g / m Filet.	Preis Prix
Schlauchseele / Intérieur de tuyau: Polyamid 11	21.351*	2	2.0	4.9	275 3990	1100 15950	20	16	5.20
Druckträger / Renforcement Eine Klöppellege vermessingter Stahldraht hoher Zugfestigkeit Schlauch elektrisch leitend	21.352	5	4.7	9.3	340 4930	1360 19720	30	105	7.90
	21.353	6	6.5	11.8	310 4495	1240 17980	40	160	8.80
Tresse en fil d'acier laitonée très résistante à la traction tuyau laissant passer l'électricité	21.354	8	8.0	13.6	250 3630	1000 14500	50	190	10.20
Oberdecke / Revêtement: Polyurethan Farbe: schwarz Polyuréthane Couleur: noir	21.355	10	10.0	15.5	240 3480	960 13920	60	255	11.90
	21.356	13	13.0	18.6	185 2680	740 10730	75	310	13.-
* statt Stahldraht Sythese Fasern = elektr., isoliert	21.357	16	16.0	23.5	190 4495	680 9860	100	430	17.-
* au lieu du fil de fer en fibres synthétiques = isolant	21.358	20	19.0	27.0	150 1810	600 8700	150	500	19.-

- PN = zulässiger dynamischer Betriebsdruck
pression de travail dynamique admissible
- PB = Mindest Platzdruck/Pression d'éclatement minimale
- min-r = Mindest-Biegeradius bei dynamischem Betriebsdruck
Rayon de courbe min. lors de pression de travail dynamique
- DIN 20022-1 = wird übertroffen/ce tuyau est supérieur à la norme
- DIN EN 855 = wird übertroffen/ce tuyau est supérieur à la norme

Einfacher Bestell-Schlüssel

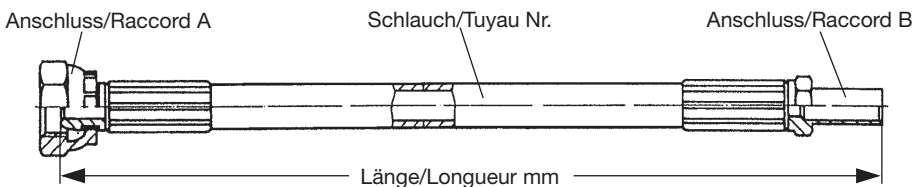
Nennen Sie nur die Daten gemäss Darstellung.
Sie erhalten prompt die gewünschten Schläu-
che.

Code de commande

Indiquez seulement les données selon le sché-
ma. Vous recevrez très rapidement les tuyaux
désirés.

- 21.353 Schlauch/Tuyau Nr.
- 21.371 Anschluss/Raccord A
- 21.392 Anschluss/Raccord B
- 2000 Länge/Longueur mm

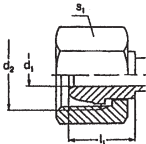
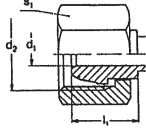
Nr. 21.353 / 21.371 / 21.392 / 2000 mm





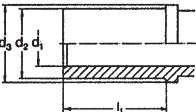
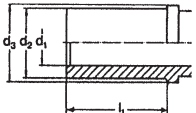
Pressarmatur mit Hülse und Montage für Höchstdruck-Schlauch 1000 K
Raccord serti avec bague de serrage pour tuyau pour pression maximale 1000 K

DK-Universal-Dichtkegel leicht, für 24/60° Konus DK-Tête étanche univers. légère, pour cône 24/60°

	Best. Nr. No. cde	NW	d ₁	d ₂	l ₂	s ₁	Preis inkl. Montage Prix avec montage
 <p>Ueberwurfmutter metrisch Ecrou tournant métrique</p>	21.361	5	2.4	M 12 x 1.5	13	14	7.60
	21.362	6	3.8	M 14 x 1.5	13	17	7.90
	21.421	6	3.8	M 16 x 1.5	13	19	7.–
	21.363	8	5.7	M 16 x 1.5	13	19	7.60
	21.364	10	6.5	M 18 x 1.5	13	22	8.40
	21.365	13	9.5	M 22 x 1.5	14	27	10.40
 <p>Ueberwurfmutter zoll (BSP) Ecrou tournant pouces (BSP)</p>	21.366	16	12.5	M 26 x 1.5	14	32	14.50
	21.369	5	2.4	G 1/8	13	17	7.10
	21.420	5	2.4	G 1/4	13	17	7.90
	21.371	6	3.8	G 1/4	13	17	7.70
	21.372	8	5.7	G 3/8	13	19	7.70
	21.373	10	6.5	G 1/2	13	22	9.80
	21.376	13	7.5	G 1/2	14.5	27	12.40
	21.377	16	12.5	G 3/4	14	32	14.50
	21.378	20	15.5	G 1	16	41	29.–

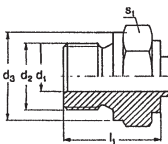
RSS-Rohrstutzen

RSS-Raccord tube

	Best. Nr. No. cde	NW	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	Preis inkl. Montage Prix avec montage
 <p>Leichte Reihe Série légère</p>	21.425	2	1.1	4	7	20	6.80
	21.390	5	2.4	6	8	22	7.80
	21.426	6	3.8	8	12	22	7.60
	21.427	8	5.7	10	13	23	7.30
	21.428	10	6.5	12	14	23	8.20
	21.389	13	9.5	15	18	25	10.10
	21.429	16	12.5	18	22	26	12.50
	21.430	20	15.5	22	26	28	18.50
 <p>Schwere Reihe Série lourde</p>	21.391	5	2.4	8	8	24	8.20
	21.392	6	3.8	10	12	26	8.20
	21.393	8	5.7	12	13	26	9.60
	21.394	10	6.5	14	15	29	9.60
	21.395	13	9.5	16	18	30	12.–
	21.396	16	12.5	20	22	36	14.50
	21.397	20	15.5	22	26	40	26.–

AGR-Aussengewinde Nippel

AGR-Filetage mâle

	Best. Nr. No. cde	NW	d ₁	d ₂	d ₃	l ₁	s ₁	Preis inkl. Montage Prix avec montage
	21.400	5	2.4	G 1/8	14	17.5	14	7.80
	21.409	5	2.4	1/4 x 18 NTPF	14	22	14	11.–
	21.402	6	3.8	G 1/4	18	24	19	8.20
	21.403	8	5.7	G 3/8	22	24.5	22	9.60
	21.404	10	6.5	G 1/2	26	27	27	12.50
	21.406	13	9.5	G 1/2	26	27	27	14.–
	21.407	16	12.5	G 3/4	32	31	32	18.–
	21.408	20	15.5	G 1	39	33	41	24.–

NYLAFLOW

Druckschlauch

Tuyau à pression

Vollsynthetischer Schlauch, so wie man sich eine flexible Verbindung vorstellt.

Tuyau entièrement synthétique, comme on imagine une connexion flexible.

Ideal

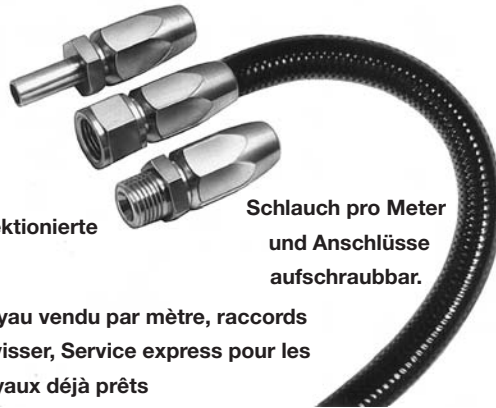
für Selbstmontage

Idéal pour

le montage individuel

Blitz-Service für konfektionierte
Schläuche

Tuyau vendu par mètre, raccords
à visser, Service express pour les
tuyaux déjà prêts



Schlauch pro Meter
und Anschlüsse
aufschraubbar.

Konstruktions-Merkmale

Der Schlauch besteht aus einem endlos extrudierten Innenrohr, einem hochfesten synthetischen Geflecht als Verstärkung und einem speziell abriebfesten Nylon-Ueberzug. Kernrohr, Geflecht und Ueberzug sind miteinander chemisch verbunden.

Anwendung

- Schmierleitungen
- Mitteldruck - Hydraulik für Werkzeugmaschinen
- geeignet für viele Lösungsmittel, Farben und Lacke gemäss Beständigkeitsliste
- Isolierleitungen

Eigenschaften

- geringes Gewicht
- beständig gegen handelsübliche Öle und Hydraulik - Flüssigkeiten, andere Medien nach Beständigkeitsliste
- Betriebstemperatur -30 °C/+ 110 °C
- geruchlos, korrosions- und fäulnisbeständig
- lineare Ausdehnung + 2% bei Betriebsdruck

Spezifikation

- entspr.der SAE Spezifikation J 51 B, Typ C
- wird mit einem schwarzen, geprickten Ueberzug geliefert
- Schlauchaufdruck Serie 223

Construction

Ce tuyau est composé d'un tube intérieur expulsé sans fin, d'une tresse synthétique ultra-résistante en tant que renforcement et d'un revêtement spécialement résistant à l'abrasion. Tube intérieur, tresse et revêtement sont soudés ensemble chimiquement.

Utilisation

- conduites de lubrification et de graissage
- hydraulique à moyenne pression
- dissolvants, peintures et vernis selon liste
- conduites d'isolation

Caractéristiques

- léger
- résistante aux huiles et à la plupart des liquides hydrauliques, dissolvants, peintures et autres liquides, selon liste
- température de travail de -30 °C/+110 °C
- inodore, résistant à la corrosion et à la décomposition
- dilatation linéaire de + 2% à press. de travail

Spécifications

- relatif à la spécification SAE J 51 B, type C
- livraison avec revêtement noir percé
- désignation et timbrage sur les tuyaux de série 223

NYLAFLOW

Druckschläuche SERIE 223

Tuyaux à pression SERIE 223

Best. Nr. / No. cde		21.203/F	21.204/F	21.205	21.206/F	21.208
Nennweite / Diamètre nominal	NW	5	6	8	10	13
Aussen - ϕ / Diamètre extérieur	mm	8.0	9.8	12.2	13.7	17.7
Innen - ϕ / Diamètre intérieur	mm	4.8	6.4	7.9	9.5	12.7
Biegeradius / Rayon de pliage	mm	50	60	75	95	120
Längendehnung / Dilatation linéaire max.		2 %	2 %	2 %	2 %	2 %
Berstdruck / Pression d'éclatement min	bar	345	345	345	345	275
Berstdruck / Pression de travail	bar	85	85	85	85	70
Rollenlänge / Longueur par bobine		ca. 150 m	ca. 150 m	ca. 120 m	ca. 75 m	ca. 60 m
Preis pro m / Prix par m	CHF	7.50	9.20	12.40	13.60	19.50
Rollenbezug / par bobine	CHF / m	5.90	7.30	10.10	10.40	16.10

Bestimmungen für Rollenbezug

- a) Die angegebenen Rollenlängen aus Fabrikation haben eine Toleranz von $\pm 20\%$
 b) Für konfektionierte Schläuche gilt immer der Einzel-Meterpreis.

Conditions de livraison par bobine

- a) La longueur des bobines indiquée ci-dessus à une tolérance de $\pm 20\%$
 b) Pour les tuyaux confectionnés, le prix au mètre reste le même.

Mess-Anleitung

Comment mesurer les tuyaux



Best. Nr. No. cde	Anschluss - links Raccord - gauche	Anschluss - rechts Raccord - droite	Länge Longueur
21.203/F	21.120	21.136	500

Also: 1 NYLAFLOW - Druckschlauch Nr. 21.203/21.120/21.136/500 mm

C'est-à-dire: 1 Tube à pression NYLAFLOW No. 21.203/21.120/21.136/500 mm

Preis für konfektionierte Schläuche pro Stück:

1 - 5 identische Schläuche	CHF 12.00
6 - 25 identische Schläuche	CHF 10.20
26 - 100 identische Schläuche	CHF 8.70
über 100 identische Schläuche	anfragen

Prix par pièce pour tuyaux préfabriqués:

1 - 5 tuyaux identiques	CHF 12.00
6 - 25 tuyaux identiques	CHF 10.20
26 - 100 tuyaux identiques	CHF 8.70
plus de 100 tuyaux identiques	demander

Toleranzen für konfektionierte Schläuche

bis 500 mm Länge	± 3 mm
darüber	± 5 mm

Tolérances pour tuyaux préfabriqués:

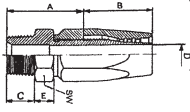
jusqu'à 500 mm	± 3 mm
plus long	± 5 mm

NYLAFLOW

Schraubarmaturen verzinkt

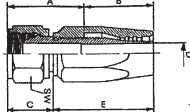
Raccords à visser en acier zingué

Aussengewinde

	Best. Nr. No. cde	für pour NW	Gewinde Filetage	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	SW mm	Preis Stück 1	Prix Pièces 100
	21.120	5	G 1/8	22	17	18	3.6	5	-	11	8.20	738.-
	21.122	5	G 1/4	24	17	10	3.6	5	-	14	8.50	765.-
	21.124	5	M 10 X 1	22	17	8	3.6	5	-	11	8.20	738.-
	21.126	6	G 1/4	27	22	12	5.5	5	-	16	8.40	756.-
	21.128	6	M 14 x 1.5	27	22	12	5.5	5	-	16	8.40	756.-
	21.180	10	G 1/4	30.5	28.5	10	8	8	-	22	10.30	927.-
	21.130	10	G 3/8	32.5	28.5	12	8	8	-	22	10.30	927.-
	21.134	13	G 1/2	34.5	28.5	14	11	8	-	22	11.80	1062.-

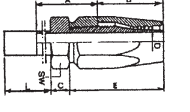
Innengewinde, Ueberwurfmutter Konus 60°

Filetage intérieur, écrou femelle, cône 60°

	Best. Nr. No. cde	für pour NW	Gewinde Filetage	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	SW mm	Preis Stück 1	Prix Pièces 100
	21.136	5	G 1/8	22	17	13	3.6	26	-	14	9.60	864.-
	21.138	5	G 1/4	25	17	16	3.6	26	-	17	10.70	963.-
	21.140	5	M 10 x 1	22	17	13	3.6	26	-	14	9.60	864.-
	21.142	6	G 1/4	26	22	16	5.5	32	-	17	9.80	882.-
	21.144	6	M 14 x 1.5	26	22	16	5.5	32	-	17	9.80	882.-
	21.146	10	G 3/8	30	28.5	17.5	8	41	-	19	14.10	1269.-
	21.150	13	G 1/2	32	28.5	19.5	11	41	-	25	16.70	1503.-

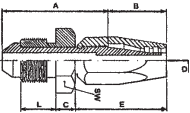
Rohrstutzen für Verschraubungen

Raccord de tube

	Best. Nr. No. cde	für pour NW	Ø	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	SW mm	Preis Stück 1	Prix Pièces 100
	21.100/22	5	ø 6 mm	33	17	5	3.6	26	22	12	6.80	612.-
	21.105	6	ø 8 mm	35	22	5	5.5	21	19	16	8.80	792.-
	21.107	8	ø 10 mm	43	23	-	-	-	24	14	9.-	810.-
	21.110	10	ø 10 mm	41.5	28.5	8	8	41	21	19	11.40	1026.-
	21.112	10	ø 12 mm	45.5	28.5	8	8	41	25	19	11.40	1026.-
	21.115	13	ø 15 mm	44.5	28.5	8	11	41	21	22	11.80	1062.-

Aussengewinde, drehbar, Konus 70°

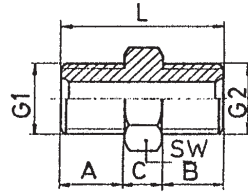
Mâle, orientable, cône 70°

	Best. Nr. No. cde	für pour NW	Gewinde Filetage	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	L mm	SW mm	Preis Stück 1	Prix Pièces 100
	21.160	5	G 1/4	30	17	5	3.6	26	10	17	7.80	702.-
	Weitere Typen in Vorbereitung Autres types en préparation											

Gewindestücke



Tubulaires doubles

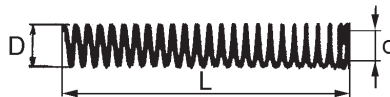


Stahl verzinkt oder Stahl gelb passiviert mit beidseitigem Konus 60°

En acier zingué ou acier passivé jaune avec cône 60°

Best. Nr No. cde	G 1	G 2	A mm	B mm	C mm	L mm	SW mm	Preis Prix	% Preis Prix %
40.660	G 1/8	G 1/8	8	8	5	21	12	1.90	125.-
40.661	G 1/8	G 1/4	8	10	5	23	16	2.60	172.-
40.662	G 1/4	G 1/4	10	10	5	25	16	1.90	125.-
40.665	G 1/4	G 3/8	10	12	6.5	29	22	5.60	370.-
21.465	G 1/4	G 1/2	12	14	10	36	27	9.60	720.-
40.666	G 3/8	G 3/8	12	12	8	32	19	5.60	370.-
21.466	G 3/8	G 1/2	12	14	10.5	36.5	27	8.80	750.-
21.467	G 3/8	G 3/4	12	16	10.5	38.5	32	8.50	616.-
40.667	G 1/2	G 1/2	12	12	8	32	25	5.60	429.-
21.468	G 1/2	G 3/4	14	16	11	41	32	9.50	810.-
21.470	G 1/2	G 1	14	18	11	43	41	10.90	926.-
21.469	G 3/4	G 3/4	16	16	11	43	32	10.20	867.-
21.471	G 3/4	G 1	16	18	11	45	41	13.40	1139.-
21.472	G 1	G 1	18	18	11	47	41	10.20	867.-
40.669	M 10 x 1	M 10 x 1	8	8	5	21	11	3.30	235.-
21.415	M 12 x 1.5	M 12 x 1.5	10	10	10	26	13	10.50	896.-
21.416	M 16 x 1.5	M 16 x 1.5	11	11	6	28	17	7.-	595.-
40.671	M 18 x 1.5	M 18 x 1.5	11	11	8	30	19	10.50	898.-
21.417	M 22 x 1.5	M 22 x 1.5	12	12	8	32	22	9.30	790.-
21.418	M 26 x 1.5	M 26 x 1.5	12	12	10	34	27	10.30	876.-
21.419	M 30 x 1.5	M 30 x 1.5	14	14	10	38	30	15.50	1324.-

Knickschutzfeder



Ressort anti-brisure

Best. Nr. No. cde	Nylaflow NW / DN	Polyflex NW / DN	L mm	D mm	Preis inkl. Montage Prix avec montage
21.490	-	5	130	12.5	4.10
21.491	4	6	130	15	4.70
21.492	6	8	160	19	5.-
21.493	-	10	130	18.5	13.20
21.494	8	13	200	26	16.-
21.495	-	16	300	D = 32 / d = 25	38.50



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 3A



Fig. 4

Gewindestücke

Tubulures doubles

Best. Nr. No. cde	Form Forme	Gewinde Filetage	Material Matériel	Masse Mesures	Preis Prix
40.661/VA	Fig. 1	G 1/4 - G 1/8	1.4436	Auf Anfrage	6.60
40.662/VA	Fig. 1	G 1/4 - G 1/4	1.4305	Sur demande	6.-
40.665/VA	Fig. 1	G 1/4 - G 3/8	1.4305	Auf Anfrage	9.-
40.666/VA	Fig. 1	G 3/8 - G 3/8	1.4436	Auf Anfrage	9.50
21.478	Fig. 1	G 3/8 - G 3/8 L = 60 mm	1.4436	Sur demande	12.40
40.686/VA	Fig. 1	G 3/8 - G 1/2	1.4436	Auf Anfrage	13.50
40.667/VA	Fig. 1	G 1/2 - G 1/2	1.4436	Sur demande	13.50
40.689/VA	Fig. 1	G 3/4 - G 3/4	1.4436	Auf Anfrage	15.-
38.691/VA	Fig. 1	G 1 - G 3/4	1.4436	Sur demande	19.40

Reduzierstücke

Pièces de réduction

Best. Nr. No. cde	Form Forme	Aussen- x Innengewinde Filetage extérieur x intérieur	Material Matériel	Masse Mesures	Preis Prix
38.789	Fig. 2	G 1/4 x G 1/8	1.4436	Auf Anfrage	6.-
38.790	Fig. 2	G 3/8 x G 1/4	1.4436	Sur demande	6.-
38.792	Fig. 2	G 1/2 x G 3/8	1.4436	Auf Anfrage	15.20
38.794	Fig. 2	G 3/4 x G 1/2	1.4436	Sur demande	23.40
38.791	Fig. 3	G 1/4 x G 3/8	1.4305	Auf Anfrage	21.60
21.477	Fig. 3	G 3/8 x G 1/2	1.4305	Sur demande	22.10
38.796	Fig. 3	G 1/2 x G 3/4	1.4305	Auf Anfrage	28.-

Muffen

Manchons femelles

Best. Nr. No. cde	Form Forme	2 x Innengewinde 2 x Filetage femelle	Material Matériel	Masse Mesures	Preis Prix
21.474	Fig. 3A	G 3/8 - G 3/8	1.4436	Auf Anfrage	8.90
21.476	Fig. 3A	G 3/8 - G 1/2	1.4436	Sur demande	19.80
21.475	Fig. 3A	G 1/2 - G 1/2	1.4436	Auf Anfrage	9.-

Innengewindewinkel

Coudes femelles

Best. Nr. No. cde	Form Forme	Gewinde Filetage	Material Matériel	Masse Mesures	Preis Prix
38.800	Fig. 4	G 1/4	1.4436	Auf Anfrage	10.60
38.801	Fig. 4	G 3/8	1.4436	Sur demande	11.20
38.802	Fig. 4	G 1/2	1.4436	Auf Anfrage	12.40
38.803	Fig. 4	G 3/4	1.4436	Sur demande	16.-



Fig. 5

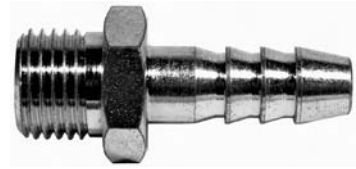


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8

Innengewinde-T

T-femelles

Best. Nr. No. cde	Form Forme	Gewinde Filetage	Material Matériel	Masse Mesures	Preis Prix
38.805	Fig. 5	G 1/4	1.4436	Auf Anfrage	9.60
38.806	Fig. 5	G 3/8	1.4436	Sur demande	10.80
38.807	Fig. 5	G 1/2	1.4436	Auf Anfrage	13.40
38.808	Fig. 5	G 3/4	1.4436	Sur demande	22.-

Schlauchanschluss

Raccord pour tuyau

Best. Nr. No. cde	Form Forme	Gewinde Filetage	Schlauch LW Ø Tuyau int.	Material Matériel	Masse Mesures	Preis Prix
38.495	Fig. 6	G 1/8	6 mm	1.4401	Auf Anfrage	17.-
40.616	Fig. 6	G 1/4	6 mm	1.4305	Sur demande	7.20
40.644/MA	Fig. 6	G 1/4	8 mm	1.4305	Auf Anfrage	8.70
38.496	Fig. 6	G 3/8	10 mm	1.4401	Auf Anfrage	17.-
38.494	Fig. 6	G 3/8	13 mm	1.4436	Sur demande	22.-
38.492	Fig. 6	G 3/8	16 mm	1.4436	Auf Anfrage	22.-
38.497	Fig. 6	G 1/2	13 mm	1.4401	Auf Anfrage	22.-
38.499	Fig. 6	G 1/2	16 mm	1.4436	Sur demande	22.-
38.498/l	Fig. 6	G 3/4	19 mm	1.4401	Auf Anfrage	24.40

Schnellkupplungen

Raccord rapide

Best. Nr. No. cde	Form Forme	Innengewinde Filetage fem.	Max. Druck Press. max.	Material Matériel	Masse Mesures	Preis Prix
40.559	Fig. 7	G 1/4	15 bar	1.4305	Auf Anfrage	69.-
74.268	Fig. 7	G 3/8	185 bar	1.4401	Sur demande	202.-
74.270	Fig. 7	G 3/4	185 bar	1.4401	Auf Anfrage	345.-

Stecknippel selbstabstellend

Contre-pièce auto-fermante

Best. Nr. No. cde	Form Forme	Innengewinde Filetage fem.	Max. Druck Press. max.	Material Matériel	Masse Mesures	Preis Prix
38.949	Fig. 8	G 1/4	15 bar	1.4305	Auf Anfrage	16.-
74.269	Fig. 8	G 3/8	185 bar	1.4401	Sur demande	56.-
74.271	Fig. 8	G 3/4	185 bar	1.4401	Auf Anfrage	115.-