

Top line



pneuparts
.com
cmatic[®]
P N E U M A T I C F I T T I N G S

Fittingen van Technopolymeer
Technopolymer Push-in Fittings Raccords
Instantanés en Technopolymère
Steckverschraubungen aus
Technopolymer



De fittingen van deze serie zijn gemaakt van een technopolymeer die tot de familie van de acetaalharsen (POM) behoort en bekend staat om zijn dimensionale stabiliteit, stijfheid en bestendigheid tegen afmatting en corrosie, eigenschappen die de kloof tussen metaal en traditionele kunststoffen moeten overbruggen.



The push-in fittings of the MB line are made of a Technopolymer belonging to the Acetal Resins Family (POM) also well known for the dimensional stability offered, stiffness, fatigue and corrosion resistance. These features can bridge the gap between metal and the traditional plastic materials.

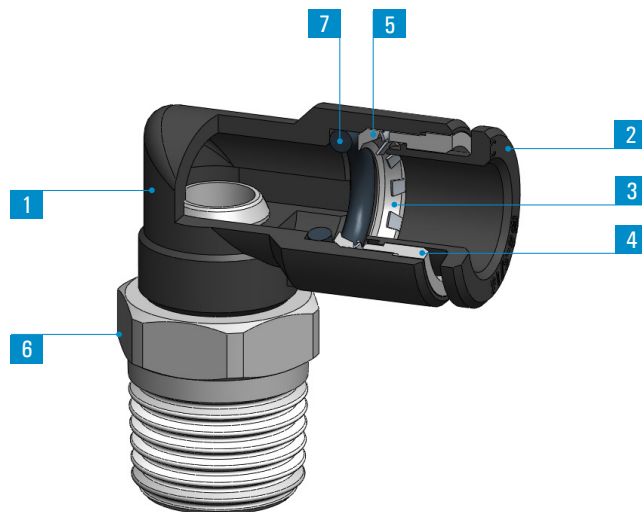
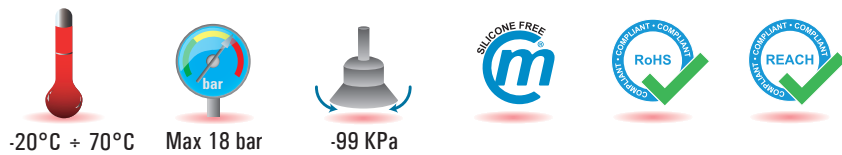


Les raccords de la série MB sont en tec-no-polymère, produit de la famille des résines sionelle, rigidité, résistance à la fatigue et à la corrosion, caractéristiques qui couvrent l'écart entre le métal et les plastiques traditionnels.



Die Steckverschraubung der MB Baureihe bestehen aus einem Technopolymer aus der Familie von Azetalharz, (POM) die für die Dimensionsstabilität, Steifheit, Ermüdungsfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit bekannt ist. Diese technische Eigenschaften ermöglichen den bestehenden Spalt zwischen Metall und den traditionellen Kunststoffmaterialien zu überbrücken.

1 - 2	3	4	5	6	7
Body and Release Ring	Gripping ring	Holding Ring	Protection Ring	Threaded Screws	Seals
Polyoxymethylene (POM)	Stainless steel AISI 301	Acetal Resin (POM)	Acetal Resin (POM)	Brass UNI EN 12164 CW614N Nickel Plated	NBR



	M5x0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
4	•	•	•			•	•		
6	•	•	•			•			
8		•	•	•		•	•	•	
10			•	•			•	•	
12				•	•			•	•
14				•	•			•	•

TECHNISCHE GEGEVENS

Aanbevolen slangen:

PA11, PA12, PA6,
Polyethylene PE, Polyurethane
PU (98 Shore A).

Aanvaardbare toleranties op slangen:

+/- 0,07 mm tot Ø 10 mm +/-
0,1 mm tot 14mm.

Toepassingsgebieden:

Pneumatische systemen

DATA SHEET

Recommended tubings:

PA11, PA12, PA6,
Polyethylene PE,
Polyurethane PU (98 Shore A).

Acceptable Tolerances on the tubings:

+/- 0,07 mm up to Ø 10 mm
+/- 0,1 mm up to Ø 14 mm.

Application fields:

Pneumatic circuits.

REINSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Tubes conseillés:

PA11, PA12, PA6,
Polyethylene PE, Polyurethane
PU (98 Shore A).

Tolerances sur les tubes:

+/- 0,07 mm jusqu'au Ø 10
mm +/- 0,1 mm jusqu'au Ø 14
mm.

Domaines d'application:

Circuits pneumatiques.

TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Empfohlene Schläuche:

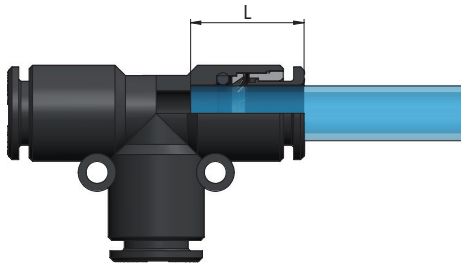
PA11, PA12, PA6,
Polyethylen PE, Polyurethan
PU (98 Shore A).

Schlauchtoleranzen:

+/- 0,07 mm bis Ø 10 mm +/-
0,1 mm bis Ø 14 mm.

Anwendungsbereiche:

Pneumatik.



Ø Tube	L
4	13,4
6	16,3
8	16,5
10	18,5
12	20,3
14	23

MONTAGE INSTRUCTIES

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

MONTAGEANWEISUNGEN

1. Snijd de slang door en zorg ervoor dat er geen opstaande randen achterblijven en dat de slang niet ovaal is.
2. Steek de slang in de fitting totdat deze niet verder kan.

1. Cut the pipe square (using a hose cutter, e.g. our TCUT), making sure that there are no burrs and that the pipe is not oval.
2. Insert the tube into the fitting until it collides with the edge.

1. Sectionner le tube à 90° par notre coupe tube TCUT en prenant soin de ne pas créer des bavures et de ne pas ovaliser le tube.
2. Pousser le tube jusqu' au fond du raccord.

1. Schlauch mittels unserer Schlauchschere (TCUT) 90° abschneiden und entgraten.
2. Darauf achten, daß der Schlauch danach nicht oval gequetscht ist und dann ihn bis zum Verschraubungsanschlag einstecken.

Loskoppelen van de slang

Terwijl u op de ontgrendelring drukt, trekt u de slang uit de fitting

Tube release

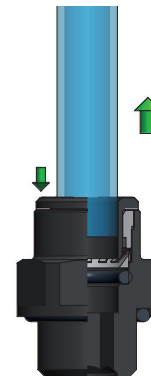
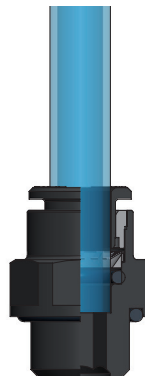
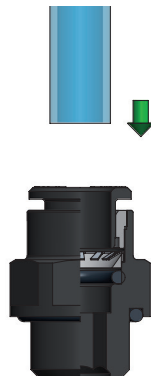
While pressing on the release ring, pull out the tube from the fitting.

Débranchement du tube

Appuyer sur le poussoir en métal et tirer simultanément sur le tube.

Schlauchlösen

Auf den Druckring drücken und gleichzeitig den Schlauch rausziehen.



Zodra de slang op de fitting is aangesloten, dient u ervoor te zorgen dat er geen kracht op de slang wordt uitgeoefend en dat de minimaal aanbevolen buigradius in acht wordt genomen. Om te voorkomen dat de slang per ongeluk loskomt, mogen er geen onderdelen in contact komen met de ontgrendelingsring. Elke ongewenste druk op de ontgrendelingsring kan ervoor zorgen dat de slang onbedoeld loskoppeld van de fitting.



Once the tubing is connected to the fitting, make sure that the tubing is not subject to any tensile strength and that the min. recommended bending radius stated in the tubing section of this catalogue is complied with. To prevent any accidental tube release, no components have to come in touch with the release ring and exercise any unwanted pressure on the same. Indeed however lateral, any load on the release ring may cause the tube disconnection.



Une fois effectué le branchement, s'assurer que le tube inséré dans le raccord n'est soumis à aucune force de traction. Egalement, il est nécessaire de respecter, lors du branchement du tube, le rayon minimum de courbure conseillé dans la section tubes de ce catalogue technique Afin d'éviter le décrochage involontaire du tube, aucun objet ne doit entrer en contact avec la bague d'extraction du raccord, empêchant ainsi l'exercice de toute force indésirable, ne serait-ce que latérale, qui pourrait provoquer la pression de la bague d'extraction et donc le relâchement du tube.



Nach der Schlauchverbindung, sicherstellen, dass der in die Verschraubung eingeführte Schlauch keinen Zugbelastungen ausgesetzt ist; beim Anschluss des Schlauchs muss der empfohlene Mindestbiegeradius eingehalten werden, gemäß den in diesem technischen Katalog im Schlauchabschnitt, angegebenen Hinweisen Um das versehentliche Lösen des Schlauchs zu verhindern, darf kein Gegenstand den Lösering der Verschraubung berühren. Keine unerwünschte Kraft darf auch nicht seitlich einwirken und kein Druck soll auf den Lösering ausgeübt werden, denn dies das Schlauchlösen verursachen könnte.

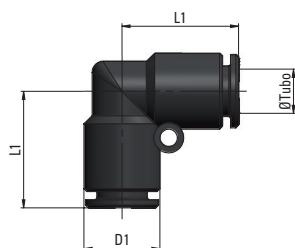
PV

Knie koppeling

Union elbow

Raccord à coude

Winkelverschraubung



Type	Ø Tube	D1	L1	g Δ
PV04TL	4	10	15,5	2,2
PV06TL	6	12	19,7	3,8
PV08TL	8	14	21,5	4,9
PV10TL	10	16	23,5	6,3
PV12TL	12	19	27	9,6
PV14TL	14	22,5	30,5	15,5

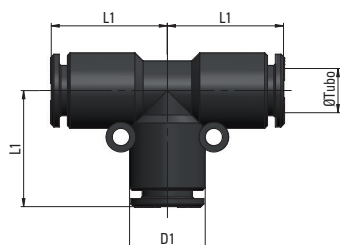
PE

T- koppeling

Union tee

T égal

T-Verschraubung



Type	Ø Tube	D1	L1	g Δ
PE04TL	4	10	15,2	3,3
PE06TL	6	12	19,7	5,4
PE08TL	8	14	21,5	7,1
PE10TL	10	16	23,5	8,8
PE12TL	12	19	27	13,8
PE14TL	14	22,5	30,5	21,7

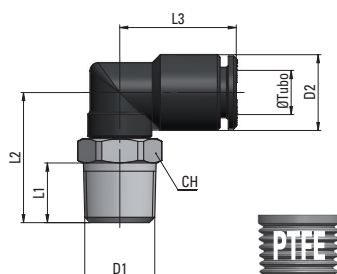
PL

Knie inschroefkoppeling
conisch, buitendraad

Taper swivelling elbow fitting, male

Raccord à coude tournant, mâle conique

Schwenkbare
Winkelverschraubung, kegelig



Type	Ø Tube	D1	D2	L1	L2	L3	CH	g Δ
PL04C18TL	4	R1/8	10	7,5	17	15,5	10	6,4
PL04C14TL	4	R1/4	10	11	20,5	15,5	14	11,5
PL06C18TL	6	R1/8	12	7,5	18,8	20	12	8,4
PL06C14TL	6	R1/4	12	11	23,3	20	14	13,6
PL08C18TL	8	R1/8	14	7,5	19,5	21,5	12	9
PL08C14TL	8	R1/4	14	11	24	21,5	14	14,1
PL08C38TL	8	R3/8	14	11,5	24,5	21,5	17	19
PL10C14TL	10	R1/4	16	11	25,5	24	16	17,3
PL10C38TL	10	R3/8	16	11,5	26,5	24	17	21,7
PL12C38TL	12	R3/8	19	11,5	28,5	28,5	20	32,8
PL12C12TL	12	R1/2	19	14	31,5	28,5	22	41,4
PL14C38TL	14	R3/8	22,5	11,5	29,5	32,3	20	34,6
PL14C12TL	14	R1/2	22,5	14	32,5	32,3	22	43,2

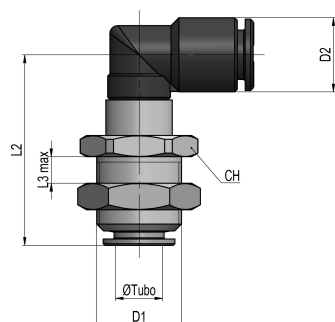
PM

Knie schotdoorvoerkoppeling

Elbow bulkhead

Coude traversé de cloison

Winkelschottverschraubung



Type	Ø Tube	D1	D2	L2	L3	CH	g Δ
PML04M12TL	4	M12x0.75	10	27.1	5.5	15	-
PML06M14TL	6	M14x1	12	33	5.7	18	-
PML08M16TL	8	M16x1	14	35.7	7.7	20	-
PML10M18TL	10	M18x1	16	40.3	9.2	22	-
PML12M20TL	12	M20x1	19	44.5	9.8	24	-

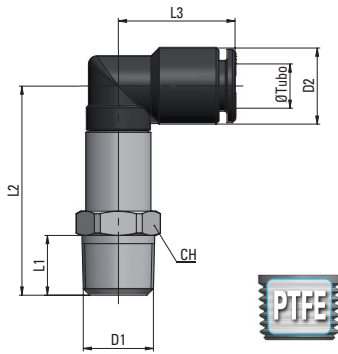
PLL

Verlengde draaibare knie
inschroefkoppeling, conische draad

Extended swivel elbow, taper

Raccord à coude long,
mâle tournant conique

Verlängerte Winkelschwenkverschraubung,
kegelig



Type	Ø Tube	D1	D2	L1	L2	L3	CH	g
PLL04C18TL	4	R1/8	10	7,5	26	15,5	10	10
PLL04C14TL	4	R1/4	10	11	30	15,5	14	16,1
PLL06C18TL	6	R1/8	12	7,5	33,3	20	12	17,6
PLL06C14TL	6	R1/4	12	11	37,8	20	14	20,5
PLL08C18TL	8	R1/8	14	7,5	34	21,5	12	18
PLL08C14TL	8	R1/4	14	11	38,5	21,5	14	20,8
PLL08C38TL	8	R3/8	14	11,5	39	21,5	17	27,4
PLL10C14TL	10	R1/4	16	11	41,9	24	16	36,4
PLL10C38TL	10	R3/8	16	11,5	42,9	24	17	35,1

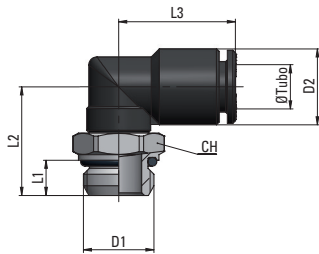
PL

Draaibare knie inschroefkoppeling
buitendraad

Parallel swivelling elbow, male

Raccord à coude tournant, mâle
cylindrique

Schwenkbare Winkelverschraubung, zylindrisch



Type	Ø Tube	D1	D2	L1	L2	L3	CH	g
PL04M5TL	4	M5x0,8	10	4	14,8	15,5	9	4,6
PL04G18TL	4	G1/8	10	5	15	15,5	13	7,1
PL04G14TL	4	G1/4	10	6,5	17	15,5	16	11,1
PL06M5TL	6	M5x0,8	12	4	15,3	20	12	7,9
PL06G18TL	6	G1/8	12	5	17,3	20	12	8,4
PL06G14TL	6	G1/4	12	6,5	19,3	20	15	12,5
PL08G18TL	8	G1/8	14	5	18	21,5	12	8,8
PL08G14TL	8	G1/4	14	6,5	20	21,5	15	13
PL08G38TL	8	G3/8	14	7	21,5	21,5	20	21,4
PL10G14TL	10	G1/4	16	6,5	21,5	24	16	15,6
PL10G38TL	10	G3/8	16	6,5	23,5	24	20	22,8
PL12G38TL	12	G3/8	19	7	24	28,5	20	27,2
PL12G12TL	12	G1/2	19	8,5	28,5	28,5	20	34,9
PL14G38TL	14	G3/8	22,5	7	25	32,3	20	28,8
PL14G12TL	14	G1/2	22,5	8,5	29,5	32,3	20	36,5

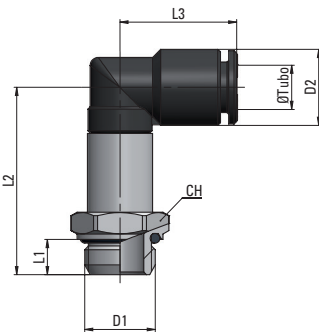
PLL

Verlengde draaibare knie
inschroefkoppeling buitendraad

Swivelling extended elbow fitting,
male, parallel

Coude long tournant,
mâle cylindrique

Verlängerte Winkelverschraubung,
drehbar und zylindrisch



Type	Ø Tube	D1	D2	L1	L2	L3	CH	g
PLL04M5TL	4	M5x0,8	10	4	23,8	15,5	9	9,1
PLL04G18TL	4	G1/8	10	5	24	15,5	13	10,2
PLL04G14TL	4	G1/4	10	6,5	26	15,5	16	13,7
PLL06M5TL	6	M5x0,8	12	4	29,8	20	12	20,8
PLL06G18TL	6	G1/8	12	5	31,8	20	13	19,6
PLL06G14TL	6	G1/4	12	6,5	33,8	20	16	20,5
PLL08G18TL	8	G1/8	14	5	32,5	21,5	13	20
PLL08G14TL	8	G1/4	14	6,5	34,5	21,5	16	20,9
PLL08G38TL	8	G3/8	14	7	36	21,5	20	29,4
PLL10G14TL	10	G1/4	16	6,5	36,9	24	16	32,3
PLL10G38TL	10	G3/8	16	7	38,9	24	20	36,8

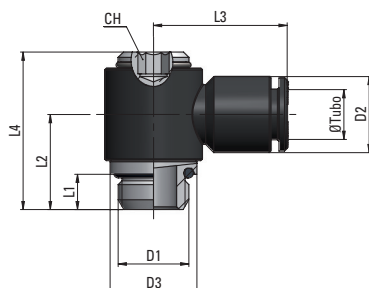
PH

Banjo knie inschroefkoppeling

Swivelling fitting with banjo ring

Raccord tournant avec banjo

Schwenkverschraubung
mit Ringstück



Type	Ø Tube	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	g
PH04M5TL	4	M5x0,8	10	9	4	12	17,6	19,1	3	5,4
PH0418TL	4	G1/8	9,7	13	5	15	19,1	25,5	4	12,2
PH06M5TL	6	M5x0,8	12	9	4	12	19	21,5	3	5,9
PH0618TL	6	G1/8	12	13	5	15	22,7	25,5	4	12,8
PH0614TL	6	G1/4	12	16	6,5	17,5	24,3	29	5	21,8
PH0818TL	8	G1/8	14	13	5	14,85	23	25,5	4	13
PH0814TL	8	G1/4	14	16	6,5	17,5	29	24,6	5	22,2
PH0838TL	8	G3/8	14	20	7	19,5	26,5	32,5	6	34,9
PH1014TL	10	G1/4	16	16	6,5	17,5	29	27	5	22,5
PH1038TL	10	G3/8	16	20	7	19,5	28,5	32,5	6	35,5

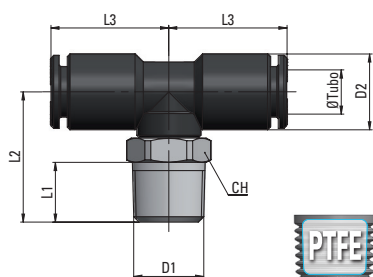
PB

T inschroefkoppeling,
conische draad

Swivelling tee, taper

Raccord à té tournant, mâle conique

T-Verschraubung,
schwenkbar und kegelig



Type	Ø Tubo	D1	D2	L1	L2	L3	CH	g Δ
PB04C18TL	4	R1/8	10	7,5	17	15,7	10	7,4
PB04C14TL	4	R1/4	10	11	20,5	15,7	14	13,8
PB06C18TL	6	R1/8	12	7,5	18,8	20,2	12	10
PB06C14TL	6	R1/4	12	11	23,3	20,2	14	15,2
PB08C18TL	8	R1/8	14	7,5	19,5	21,7	12	11,2
PB08C14TL	8	R1/4	14	11	24	21,7	14	16,3
PB08C38TL	8	R3/8	14	11,5	24,5	21,7	17	21,3
PB10C14TL	10	R1/4	16	11	25,5	24	16	19,9
PB10C38TL	10	R3/8	16	11,5	26,5	24	17	27
PB12C38TL	12	R3/8	19	11,5	28,5	28,5	20	36,3
PB12C12TL	12	R1/2	19	14	31,5	28,5	22	44,8

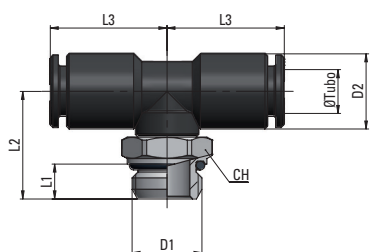
PB

T-inschroefkoppeling

Swivelling tee fitting, parallel

Raccord à té tournant,
mâle cylindrique

T-Verschraubung, schwenkbar und
zylindrisch



Type	Ø Tubo	D1	D2	L1	L2	L3	CH	g Δ
PB04M5TL	4	M5x0,8	10	4	14,8	15,7	9	5,6
PB04G18TL	4	G1/8	10	5	15	15,7	13	8,1
PB04G14TL	4	G1/4	10	6,5	17	15,7	16	12
PB06M5TL	6	M5x0,8	12	4	15,3	20,2	12	9,2
PB06G18TL	6	G1/8	12	5	17,3	20,2	12	9,8
PB06G14TL	6	G1/4	12	6,5	19,3	20,2	15	13,6
PB08G18TL	8	G1/8	14	5	18	21,7	12	11,1
PB08G14TL	8	G1/4	14	6,5	20	21,7	15	15,1
PB08G38TL	8	G3/8	14	7	21,5	21,7	20	23,7
PB10G14TL	10	G1/4	16	6,5	21,5	24	16	18
PB10G38TL	10	G3/8	16	7	23,5	24	20	25,2
PB12G38TL	12	G3/8	19	7	24	28,5	20	30,5
PB12G12TL	12	G1/2	19	8,5	28,5	28,5	20	38,1

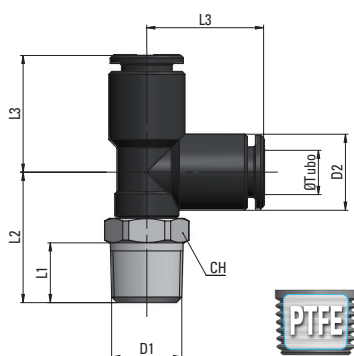
PD

Zij- inschroef T-koppeling
conische draad

Lateral run tee fitting, taper

Raccord à té latéral
conique, tournant

T-Schwenkverschraubung, kegelig



Type	Ø Tubo	D1	D2	L1	L2	L3	CH	g Δ
PD04C18TL	4	R1/8	10	7,5	17	15,5	10	7,4
PD04C14TL	4	R1/4	10	11	20,5	15,5	14	12,6
PD06C18TL	6	R1/8	12	7,5	18,8	20	12	10,1
PD06C14TL	6	R1/4	12	11	23,3	20	14	15,2
PD08C18TL	8	R1/8	14	7,5	19,5	21,5	12	10,9
PD08C14TL	8	R1/4	14	11	24	21,5	14	16,2
PD08C38TL	8	R3/8	14	11,5	24,5	21,5	17	23,7
PD10C14TL	10	R1/4	16	11	25,5	24	16	22,5
PD10C38TL	10	R3/8	16	11,5	26,5	24	17	26,7

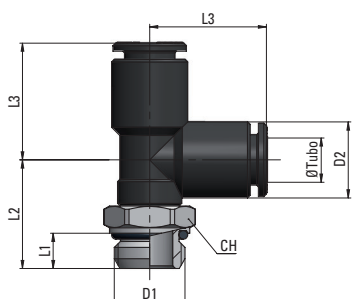
PD

Zij-inschroef T-koppeling

Lateral run tee fitting, parallel

Raccord à té latéral cylindrique, tournant

T-Schwenkverschraubung
zylindrisch



Type	Ø Tubo	D1	D2	L1	L2	L3	CH	g Δ
PD04M5TL	4	M5x0,8	10	4	14,8	15,5	9	5,6
PD04G18TL	4	G1/8	10	5	15	15,5	13	8,1
PD04G14TL	4	G1/4	10	6,5	17	15,5	16	13
PD06M5TL	6	M5x0,8	12	4	15,3	20	12	10,3
PD06G18TL	6	G1/8	12	5	17,3	20	12	9,9
PD06G14TL	6	G1/4	12	6,5	19,3	20	15	13,9
PD08G18TL	8	G1/8	14	5	18	21,5	12	10,7
PD08G14TL	8	G1/4	14	6,5	20	21,5	15	14,7
PD08G38TL	8	G3/8	14	7	21,5	21,5	20	27,4
PD10G14TL	10	G1/4	16	6,5	21,5	24	16	20
PD10G38TL	10	G3/8	16	7	23,5	24	20	25,1

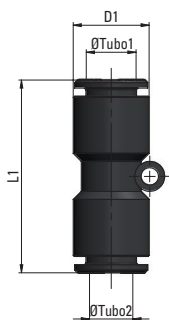
PU & PG

Rechte doorverbinder

Union

Union simple égale

Gerade Verbindung



Type	Ø Tubo1	Ø Tubo2	D1	L1	g $\Delta\Delta$
PU04TL	4	4	10	26,5	2,2
PU06TL	6	6	12	34	3,4
PU08TL	8	8	14	35,5	4,3
PU10TL	10	10	16	37,5	5,5
PU12TL	12	12	19	42	7,6
PG0604TL	6	4	12	31	2,8
PG0806TL	8	6	14	35	4
PG1008TL	10	8	16	36,5	7
PG1208TL	12	8	19	41,5	9,5
PG1210TL	12	10	19	41,5	8,6
PU14TL	14	14	22,5	48	13

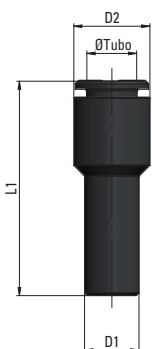
PGJ

Steel verloopkoppeling

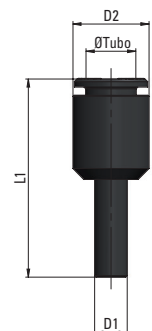
Reducer

Réduction

Reduzierstück



Type	Ø Tubo	D1	D2	L1	g $\Delta\Delta$
PGJ0604TL	4	6	10	31,5	1,7
PGJ0804TL	4	8	10	32,5	2
PGJ1004TL	4	10	10	34,5	3
PGJ0806TL	6	8	12	37	2,6
PGJ1006TL	6	10	12	37	3,1
PGJ1206TL	6	12	12	39	3,9
PGJ1008TL	8	10	14	39,5	3,7
PGJ1208TL	8	12	14	41,5	4,4
PGJ1210TL	10	12	16	45	5,3
PGJ1410TL	10	14	16	45	6,2
PGJ1412TL	12	14	19	47	7,1



Type	Ø Tubo	D1	D2	L1	g $\Delta\Delta$
PGJ0406TL	6	4	12	34	2,1
PGJ0608TL	8	6	14	36,5	2,9

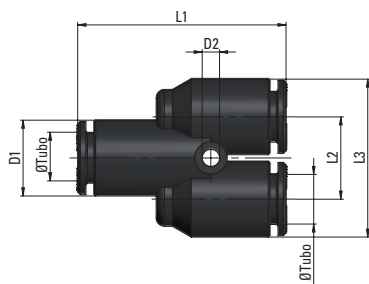
PY

Y-koppeling

Y fitting

Raccord à Y

Y-Verschraubung



Type	Ø Tubo	D1	D2	L1	L2	L3	g $\Delta\Delta$
PY04TL	4	9,5	2,7	28,3	10,7	20,2	3,5
PY06TL	6	11,5	3,2	35,9	13	24,5	5,7
PY08TL	8	14	3,2	38,5	15,2	29,2	7,9
PY10TL	10	16	3,2	40,6	17,5	33,5	9,7
PY12TL	12	19	3,2	45	20,5	39,5	15,5

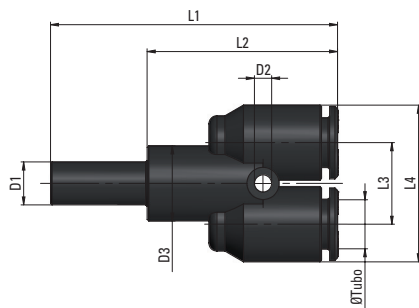
PYJ

Y- steelkoppeling

Tube Y coupling

Raccord à Y avec douille

Y-Verschraubung mit Anschluß



Type	Ø Tubo	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	g $\Delta\Delta$
PYJ04TL	4	4	2,7	10	42,3	25,8	10,7	20,7	3,8
PYJ0406TL	4	6	2,7	10	44,6	25,8	10,7	20,7	4,2
PYJ0408TL	4	8	2,7	10	46,3	25,8	10,7	20,7	4,5
PYJ06TL	6	6	3,2	12	51,9	32,9	13,2	25,2	6,3
PYJ08TL	8	8	3,2	14	54,5	35,5	15,2	29,2	8,7

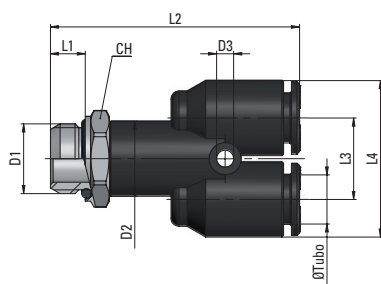
PX

Y-inschroefkoppeling

Threaded Y fitting

Raccord à Y avec filetage

Y-Verschraubung mit Gewinde



Type	Ø Tubo	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	g $\Delta\Delta$
PX04M5TL	4	M5x0,8	10	2,7	4	33,8	10,7	20,5	9	6,5
PX04G18TL	4	G1/8	10	2,7	5	34,8	10,7	20,5	13	9
PX06G18TL	4	G1/4	10	2,7	6,5	36,8	10,7	20,5	16	13,4
PX04G14TL	6	G1/8	12	3,2	5	41,9	13,2	25,2	13	11,5
PX06G14TL	6	G1/4	12	3,2	6,5	43,9	13,2	25,2	16	16,2
PX08G14TL	8	G1/8	14	3,2	5	43	15,2	29,2	14	15,9
PX08G18TL	8	G1/4	14	3,2	6,5	46,5	15,2	29,2	16	18,8
PX08G38TL	8	G3/8	14	3,2	7	48,5	15,2	29,2	20	27,7

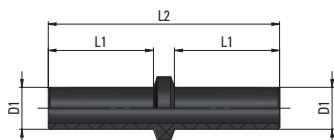
PIG

Verbindingskoppeling

Extension piece

Douille de liaison

Verbindung



Type	D1	L1	L2	g $\Delta\Delta$
PIG04TL	4	15	33	0,6
PIG06TL	6	18	40	1,3
PIG08TL	8	20	44	1,8
PIG10TL	10	22	48	3,1
PIG12TL	12	25	54	4,2
PIG14TL	14	25	54	4,8

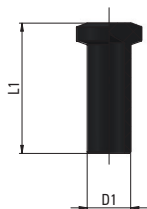
PP

Afblingsstop

Plug

Bouchon

Stopfen



Type	D1	L1	g $\Delta\Delta$
PP04TL	4	18	0,3
PP06TL	6	22	0,9
PP08TL	8	24	1,3
PP10TL	10	26	2
PP12TL	12	40	3,3
PP14TL	14	40	4,2

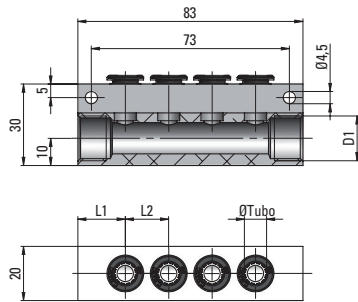
DB

Verdeelblok

Manifold

Distributeur

Verteiler



Type	Ø Tubo	D1	L1	L2	N°	g
DB0414TL	4	G1/4	14	11	6	111,7
DB0614TL	6	G1/4	15,5	13	5	104,1
DB0838TL	8	G3/8	17,5	16	4	99,3

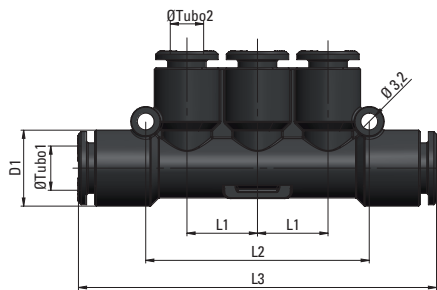
PK

Manifoldkoppeling

Manifold

Distributeur

Verteiler



Type	Ø Tubo1	Ø Tubo2	D1	L1	L2	L3	g
PK06TL	6	4	12	11	35,2	59	8
PK08TL	8	6	14	13	41,2	66	11,2