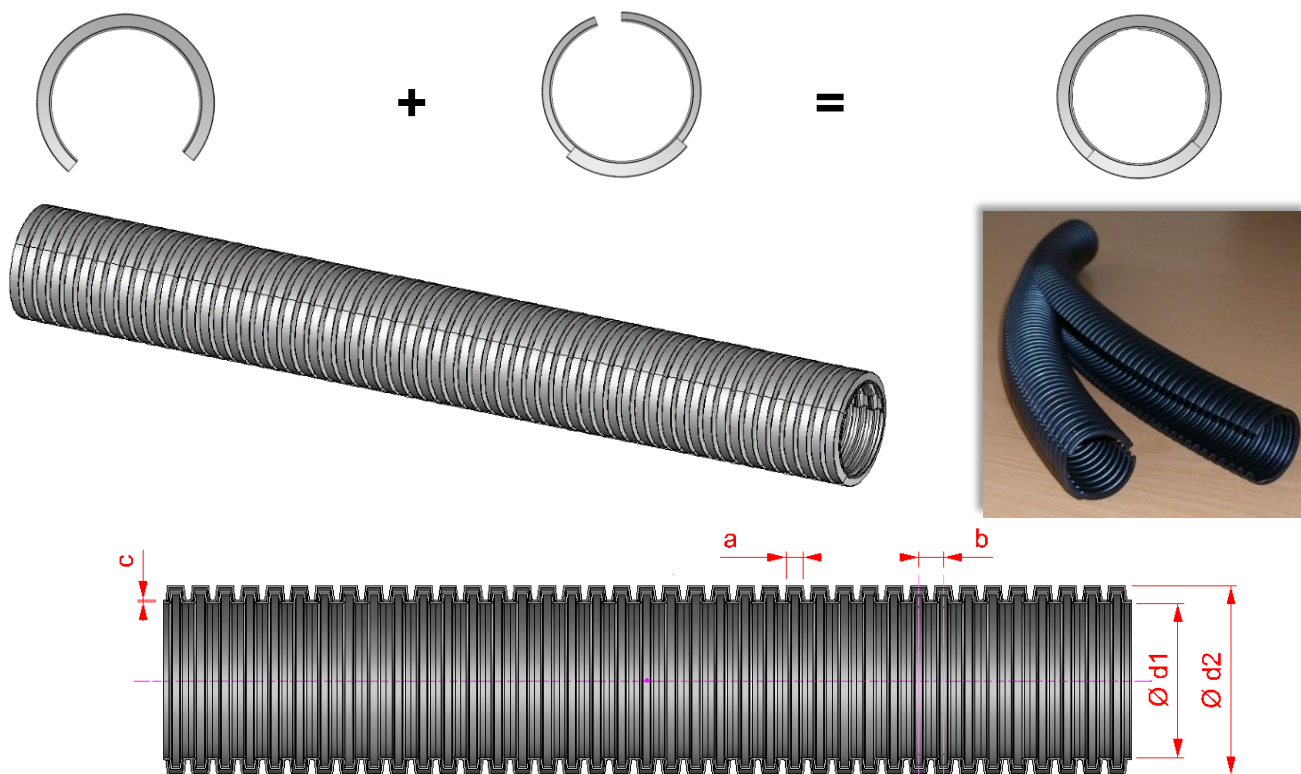


Wellrohr PARTB Corrugated Tubing PARTB



Artikel Nr. <i>Article no.</i>	NW	a mm	b mm	c mm	d2 mm	d1 mm	Biegeradius <i>Bending radius</i>		Gewicht <i>Weight</i> kg/100m	Verp. Einheit <i>Purch. Unit</i> m
							stat. mm	dyn. mm		
PARTB-10	10	2,2	3,6	≥ 0,15	13,3	8,5	33	-	3,6	50
PARTB-12	12	2,1	3,5	≥ 0,15	16,0	11,0	35	-	5,3	50
PARTB-14	14	2,5	4,1	≥ 0,15	19,0	13,0	42	-	6,1	50
PARTB-17	17	2,6	4,1	≥ 0,15	21,5	15,5	45	-	6,8	50
PARTB-20	20	2,5	4,1	≥ 0,20	25,6	19,1	55	-	9,8	50
PARTB-24	24	2,6	4,1	≥ 0,20	31,7	24,0	80	-	12,2	25
PARTB-29	29	2,5	4,1	≥ 0,20	35,0	27,2	120	-	15,5	25
PARTB-34	36	5,0	8,2	≥ 0,30	42,5	32,0	145	-	19,5	25
PARTB-45	48	4,7	7,0	≥ 0,30	53,9	43,9	150	-	26,2	25
PARTB-68	68	5,1	8,6	≥ 0,25	79,0	60,0	190	-	53,0	10

Beschreibung		Description
Ausführung	Version	Zweiteiliges und verschließbares Profil <i>Two-parts divisible profile</i>
Anwendung	Application	Maschinen-, Apparate-, Fahrzeugbau, Hausgeräteindustrie, Heiz- und Klimatechnik, Elektroindustrie, Schiffs- und Bahnbau <i>Machine, apparatus and vehicle construction, household appliances, heating and air conditioning, electric power industry, ship- and train building</i>
Material	Material	Polyamid 6 (PA6) <i>Polyamide 6 (PA6)</i>
Farbe*	Color*	Schwarz / <i>black</i> : PARTB

Wellrohr PARTB
Corrugated Tubing PARTB
 Zweiteilig und verschließbar / two-parts divisible



Kombinationen Combinations	Rohrschelle Tube Clamp	Systemhalter PA/VP System Holder PA/VP	Verschraubung PA/VP Fitting PA/VP	Gerade Anschluss- armatur Straight Connector	Kombi- /Mittelbacke Combi / Middle Jaw	Spannschelle Gripping Clamp	Protector Protector	Gleitlösung Sliding Solution
PARTB-10	MES1B-10	PAHOB-10	-	-	-	PASSB-17K	-	POFHB-17
PARTB-12	MES1B-12	VPHOB-12	PA / VP NW12	-	-	PASSB-17K	-	POFHB-17
PARTB-14	MES1B-14	PAHOB-14	PA NW17 + PAWAB-14/17	-	-	PASSB-17K	-	POFHB-17
PARTB-17	MES1B-17	PAHOB-17 VPHOB-17	PA / VP NW17	-	-	PASSB-29K	-	POFHB-23/29
PARTB-20	MES1B-23	-	-	-	-	PASSB-29K	PAPRB-23F/G	POFHB-23/29
PARTB-24	MES1B-29	-	-	-	-	PASSB-29K	-	POFHB-23/29
PARTB-29	MES1B-29	PAHOB-29 VPHOB-29	PA NW29	PAGOB-29	PAMBB-29F/GX	PASSB-29K PASSB-36K/S	PAPRB-29F/GX	POFHB-36/36
PARTB-34	MES1B-36	PAHOB-36 VPHOB-36	PA NW36	PAGOB-36	PAKMB-36/36X	PASSB-36K PASSB-36S	PAPRB-36F/GX	POFHB-36/36
PARTB-45	MES1B-48	PAHOB-48 VPHOB-48	PA / VP NW48	PAGOB-48	PAMBB-48	PASSB-52K PASSB-52M	PAPRB-48F/G	PAGLB-52
PARTB-68	MES1B-70 MES2B-70	-	-	PAGOB-68	PAKMB-68 PAKMB-68/70	PASSB-70K PASSB-70M	PAPRB-68 PADPB-68	PAGLB-70

X = beide mittlere Stege manuell nachträglich entfernt. X = both middle webs manually removed later.

Wellrohr PARTB
Corrugated Tubing PARTB
Zweiteilig und verschließbar / two-parts divisible



Eigenschaften	Properties	Einheit unit	Wert / value	Normen Standard
Druckfestigkeit	<i>Compressive Strength</i>	N/mm	320 / 50 Klasse / class 2	EN IEC 61386-1
Schlagfestigkeit	<i>Impact</i>	J	1 Klasse / class 2	EN IEC 61386-1
Temperaturbereich	<i>Temperature range</i>	°C/h °C/h	- 40 ... + 135 / 3000 - 40 ... + 150 / 240	
Flexibilität	<i>Flexibility</i>	cycles	> 5.000 @ 20°C Klasse / class 4	EN IEC 61386-23
Zugfestigkeit	<i>Pull-out resistance</i>	N	≥ 100 Klasse / class 1	EN IEC 61386-23
Widerstand gegen Flammenausbreitung	<i>Resistance to flame spreading</i>	-	nicht flammausbreitend <i>non-flame spreading</i> Klasse / class 1	EN IEC 61386-1
halogenfrei gemäß	<i>halogen free</i>	-	Ja / yes	DIN/VDE 0472- 815
LABS-frei	<i>PWIS-free</i>	-	Ja / yes	VDMA 24364 [2018]
RoHS konform	<i>conforming to RoHS</i>	-	Ja / yes	Directive 2011/65/EU
Brenngeschwindigkeit	<i>Speed Combustion</i>	mm/min	Selbstverlöschend <i>Self-extinguishing</i>	FMVSS 302
Brandverhalten Rohmaterial	<i>Burning behaviour raw material</i>	-	V-0	UL 94
Beständig gegen	<i>Resistance to</i>	-	Alkohol, Fette, Mineralöle, Dieselkraftstoffe, Benzin, Witterung, UV-Strahlung* <i>Alcohol, grease, mineral oil, diesel oil, benzine, weather, UV-rays*</i>	
Eigenschaften	<i>Properties</i>	-	Zweiteilig, der Länge nach teilbar, verschließbar, hohe Kälteschlagzähigkeit und Reißdehnung, Biegewechselbeständigkeit <i>Two piece, longitudinal dividable, closable, high cold impact strength and ultimate elongation, bending stable</i>	
Zubehör	<i>Accessories</i>	-	Bedingt verwendbar mit REIKU- Verschraubungen; verwendbar mit REIKU- Systemhaltern <i>Restricted-use with REIKU-fittings, usable with REIKU-System support</i>	
Füllgrad	<i>Filling grade</i>	-	von 70% an Kabeln / Drähten in Wellrohren nicht überschreiten. <i>of 70% with cables / wires in conduits not to overstep.</i>	
Zulassungen / Richtlinien	<i>Recognition / directive</i>	CE	CE-Kennzeichnung gemäß NSR 2014/35/EU <i>CE marking according to LVD 2014/35/EU</i>	
<small>Prüftemperatur 23°C, 50% r.F. Wellrohrmennweite 17, sofern nicht anders angegeben</small>		<small>Testing at 23°C, 50% r.h. conduit nominal width 17, unless otherwise stated</small>		

Wellrohr PARTB

Corrugated Tubing PARTB

Zweiteilig und verschließbar / two-parts divisible



Nur schwarzes Rohr, schwarze Verschraubungen: Beständigkeit gegenüber UV-Belastung unter üblichen Bedingungen (wie europäisches Klima) gegeben. Unter extremen Bedingungen (wie Schweißen) ist die Beständigkeit bedingt und vom Anwendungsfall, der Dauer und der Belastung des Wellrohres abhängig.

Alle Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht und sind ohne Gewähr. Es ist der jeweils gültige Datenblattstand zu berücksichtigen. Alle früheren Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Änderungen ohne Voranzeige vorbehalten. Die Verantwortung hinsichtlich bestimmungsgemäßer Verwendung der Produkte von REIKU sowie die Eignung des Produktes für eine spezifische Anwendung, einschließlich der Übereinstimmung mit den aktuellen gültigen Elektroinstallations- und Sicherheitsvorschriften, obliegt beim Besteller. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus Änderungen am Produkt, nicht bestimmungsgemäßer und nicht geprüfter Verwendung entstehen, ist der Betreiber verantwortlich. REIKU übernimmt keinerlei Verantwortung für unsachgemäß angewendete Produkte und evtl. daraus entstehende Folgeschäden.

**Black conduit, *Black connector only: The resistance to ultraviolet rays is given under common conditions (like European climate). Under extreme conditions (like welding) the resistance is limited and depends on application, duration and stress of the conduit.*

All technical information is without warranty. The data sheet valid at the time must be taken into account. All previous data sheets hereby lose their validity. Subject to change without notice. This information serves as a guideline only and is accurate to the best of our knowledge. The responsibility regarding the intended use of REIKU products as well as the suitability of the product for a specific application, including compliance with the current valid electrical installation and safety regulations, rests with the purchaser. The operator is responsible for all personal injury and property damage resulting from modifications to the product, improper and untested use. REIKU does not assume any responsibility for improperly used products and any consequential damage resulting therefrom.