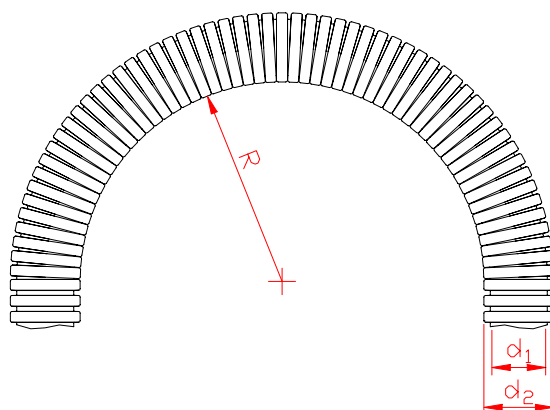


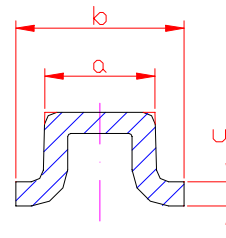


Datenblatt Rohrtype / Datasheet Corr. Tubing PARRG/B-NW07 – NW95

Seite/Page
1 / 1



Profilquerschnitt Wellrohr
Profil Section Tubing



Artikel Nr.	NW	a	b	c	d2	d1	Biegeradius		Gewicht	Verp.-Einh.
Article no	NW	a	b	c	d2	d1	Bending radius		Weight	Purch. Unit
		mm	mm	mm	mm	mm	stat. mm	dyn. mm	kg/100m	m

PARRG/B	07G	2,4	3,1	$\geq 0,35$	10,0	6,4	15	40	2,2	100
PARRG/B	10F	2,0	3,0	$\geq 0,25$	13,0	9,4	20	50	2,6	50
PARRG/B	12F	2,1	3,0	$\geq 0,30$	15,8	11,8	25	65	3,5	50
PARRG/B	17F	2,3	3,3	$\geq 0,35$	21,2	16,5	30	80	5,5	50
PARRG/B	23F	2,3	3,5	$\geq 0,30$	28,5	22,6	35	90	9,2	50
PARRG/B	23G	3,5	5,1	$\geq 0,25$	28,5	21,7	40	100	9,2	50
PARRG/B	29F	2,5	3,7	$\geq 0,30$	34,5	27,5	45	120	12,0	50
PARRG/B	29G	3,6	5,5	$\geq 0,25$	34,5	26,8	50	120	12,0	50
PARRG/B	36F	2,0	3,3	$\geq 0,35$	42,5	36,4	55	110	16,0	30
PARRG/B	36G	4,4	6,2	$\geq 0,30$	42,5	35,9	60	180	16,0	30
PARRG/B	42M	3,5	5,3	$\geq 0,40$	49,0	40,7	60	185	21,7	30
PARRG/B	48F	2,0	3,3	$\geq 0,35$	53,8	47,9	65	190	22,0	30
PARRG/B	48G	4,3	6,2	$\geq 0,30$	54,5	46,5	70	200	22,0	30
PARRG/B	52G	3,1	5,3	$\geq 0,50$	63,0	52,0	125	300	36,5	10 / 30
PARRG/B	70G	3,0	6,2	$\geq 0,45$	82,5	70,0	150	350	51,0	10 / 30
PARRG/B	95G	4,7	8,8	$\geq 0,50$	106,0	90,0	170	400	75,0	10 / 30



Datenblatt Rohrtype / Datasheet Corr. Tubing PARRG/B-NW07 – NW95

Seite/Page
2 / 2

Klassifizierung in Anlehnung an DIN EN 61386-1

Classification following DIN EN 61386-1

Stelle Pos.	Beschreibung Description	Klasse Class	Ergebnis Result
1	Druckfestigkeit Compressive strength	2	320 N / 50mm bei / @ NW 17F
2	Schlagfestigkeit Impact	4	5 Joule bei / @ NW 17F >5 Joule bei / @ 20°C
3	Minimale Dauergebrauchs- und Installationstemperatur Minimal continuous application and installation temperature	5	Dyn. -30°C Bis -50°C bei statischer Verlegung ohne mechanische Belastung Till -50°C for static use without mechanical stress
4	Maximale Dauergebrauchs- und Installationstemperatur Max. continuous application and installation temperature	2	Dyn. +85°C Bis +140°C bei statischer Verlegung ohne mechanische Belastung Till +140°C for static use without mechanical stress
5	Widerstand gegen Biegung Resistance to bending	4	Flexibel Flexible
6	Elektrische Eigenschaften Electrical characteristics	2	Mit Isolationseigenschaften With electrical insulation properties
7	Widerstand gegen das Eindringen von Festkörpern Resistance to entering of solid	(5 - 6)	Systemprüfungen in Verbindung mit Anschlussarmaturen: IP 5X bis 6X System test in connection with fittings IP 5X to 6X
8	Widerstand gegen das Eindringen von Wasser Resistance to entering of water	(4 - 7)	Systemprüfungen in Verbindung mit Anschlussarmaturen: IPX4 bis X7 System test in connection with fittings: IPX4 to X7
9	Korrosionsbeständigkeit von metallenen Elektroinstallationsrohrsystemen und Elektroinstallationsrohrsystemen in Gemischtbauweise Corrosion resistance in metal and mixed construction of electrical conduit installation systems	---	Nicht erklärt N / A
10	Zugfestigkeit Tensile strength	0	Nicht erklärt N / A
11	Widerstand gegen Flammenausbreitung Resistance to flame spreading	1	nicht flammenausbreitend non-flame spreading
12	Hängelastaufnahmefähigkeit Suspension of load	(2 – 4)	Systemprüfung in Verbindung mit Systemhaltern System test in connection with system support

Beschreibung

Description

Ausführung Version	Hochflexible Version, mittlere Ausführung; "Roboterschlauch" High flexible version, medium quality; "robot tubings"
Anwendung Application	Roboter-Einsatz, dynamische Belastung allg. Suitable for robots dynamic burden
Material Material	Polyamid 12 (PA-12), halogenfrei Polyamide 12 (PA-12), halogen free
Brandverhalten Rohmaterial nach UL94 Burning behaviour raw material acc. to UL94	V2
Beständig gegen Resistance to	Alkohol, Fette, Mineralöle, Dieseldieselkraftstoffe, Benzin, Witterung, UV-Strahlung* Alcohol, grease, mineral oil, diesel oil, benzine, weather, UV-rays*
Farbe Color	Schwarz, grau Black, grey
Füllgrad Filling grade	Es wird empfohlen den Füllgrad von 70% an Kabeln und Drähten in den Wellrohren, nicht zu überschreiten. It is recommendable not to overstep the filling grade of 70% with cables and wires in conduits.

*Nur schwarzes Rohr: 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.

*Black conduit 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.

Alle Angaben wurden nach bestem Wissen und Gewissen gemacht. REIKU übernimmt keinerlei Verantwortung für unsachgemäß angewendete Produkte und evtl. daraus entstehende Folgeschäden. Die Eignung des Produktes für eine spezifische Anwendung muß von dem Benutzer des Produktes selbst überprüft werden.

All technical information are without warranty. This information serves as a guideline only and is accurate to the best of our knowledge. REIKU accepts no responsibility of improper use of a particular product and the occurring damage. Suitability of product for special application must be checked and tested by the user him/herself.