



**Engineering progress  
Enhancing lives**

## **Standardprogramm RAUPAMID**

PA-Rohre aus PA 12 PHLy nach DIN 73378  
und 74324. [www.rehau.de](http://www.rehau.de)



# PA-Rohre aus PA 12 PHL Y nach DIN 73378 und 74324

**Material:**

Polyamid 12, weichmacherhaltig und wärme-stabilisiert, PA 12 PHL Y nach DIN 73378 und 74324

**Einsatztemperaturbereich:**

–40 °C bis +100 °C, kurzzeitig bis +140 °C  
Bzgl. der chemischen Beständigkeit verweisen wir auf unser Materialmerkblatt AV 0160.

**Farbe:**

schwarz, REHAU-Farb-Nr. 98300

**Bedruckung:**

Inkjet weiß  
Bedruckungsbeispiel für Abmessung 8 x 1:  
| DIN 74324 | 8 x 1 | PA 12 PHL Y | RH |  
TT/MM/JJ | Made in | Germany |

**Toleranzen:**

Nach DIN 74324  
Durch die Auslegung analog DIN 74324 sind die Anforderungen der DIN 73378 mit abgedeckt.

Nennmaß (mm)	Toleranzen ID (mm)	AD (mm)	WD mind. (mm)	Biege- radius <sup>1)</sup> mind. (mm)	Max. Betriebs- druck nach DIN 74324 (bar bei 23 °C)	Max. Betriebs- druck nach DIN 73378 (bar bei 23 °C)
6 x 1	3,90 – 4,10	5,90 – 6,10	0,90	30	36	36
8 x 1	5,90 – 6,10	7,90 – 8,10	0,90	40	26	26
10 x 1	7,90 – 8,10	9,90 – 10,10	0,90	60	15	20
12 x 1,5	8,90 – 9,10	11,85 – 12,15	1,35	60	26	26
15 x 1,5	11,90 – 12,10	14,85 – 15,15	1,35	90	15	20
18 x 2	13,85 – 14,15	17,85 – 18,15	1,80	100	17	23

Die angegebenen Maße beziehen sich auf das gerade und ungewinkelte Rohr.

**Biegeradius:**

<sup>1)</sup> Richtwerte in Anlehnung an DIN 74324,  
Tabelle 1 bei 23 °C

**Maximaler Betriebsdruck:**

Richtwerte nach DIN 74324

**Verpackung in Gitterboxpaletten:**

<b>Mat.-Nr.</b>	<b>Nennmaß (mm)</b>	<b>Bundaufmachung Rollenlänge (m)</b>	<b>Kern-Ø (mm)</b>	<b>Menge in Gitterbox (m)</b>
19524411800	6 x 1	200	500	3.600
19520411800	8 x 1	200	500	2.400
19527411800	10 x 1	100	500	1.700
19530001800	12 x 1,5	100	500	1.400
19522721800	15 x 1,5	100	500	1.100
19522921800	18 x 2	100	500	900

**Verpackung in Karton, 1 Karton auf ISPM-Palette:**

<b>Mat.-Nr.</b>	<b>Nennmaß (mm)</b>	<b>Bundaufmachung Rollenlänge (m)</b>	<b>Kern-Ø (mm)</b>	<b>Menge in Karton (m)</b>
19827241800	6 x 1	200	500	3.600
19827261800	8 x 1	200	500	2.400
19827271800	10 x 1	100	500	1.700
19827281800	12 x 1,5	100	500	1.400
19827291800	15 x 1,5	100	500	1.100
19827301800	18 x 2	100	500	900

**Abnahme in jeweils vollen Verpackungseinheiten.**

Weitere Produktdetails entnehmen Sie bitte unserer TLV 13F/034

Die Unterlage ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdruckes, der Entnahme von Abbildungen, der Funksendungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben vorbehalten.

Unsere anwendungsbezogene Beratung in Wort und Schrift beruht auf langjährigen Erfahrungen sowie standardisierten Annahmen und erfolgt nach bestem Wissen. Der Einsatzzweck der REHAU Produkte ist abschließend in den technischen Produktinformationen beschrieben. Die jeweils gültige Fassung ist online unter [www.rehau.com/TI](http://www.rehau.com/TI) einsehbar. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte

erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des jeweiligen Anwenders/Verwenders/Verarbeiters. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, richtet sich diese ausschließlich nach unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, einsehbar unter [www.rehau.com/conditions](http://www.rehau.com/conditions), soweit nicht mit REHAU schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Dies gilt auch für etwaige Gewährleistungsansprüche, wobei sich die Gewährleistung auf die gleichbleibende Qualität unserer Produkte entsprechend unserer Spezifikation bezieht. Technische Änderungen vorbehalten.

[www.rehau.de/verkaufsbueros](http://www.rehau.de/verkaufsbueros)

© REHAU Industries SE & Co. KG  
Helmut-Wagner-Straße 1  
95111 Rehau

13F730 DE 12.2023