

Datenblatt:

**Industrie-Wellrohr
Polyamid 6 (PA6) / geschlitzt und ungeschlitzt**

Unser Industrie-Wellrohr aus PA6 stammt ausschließlich von deutschen Premium-Herstellern. Es ist das Standard-Wellrohr im technischen Bereich. Ob Elektroindustrie, Automotive oder Industrieanwendungen - Dieses Wellrohr schützt Ihre Kabel und Rohre in den meisten Lebenslagen. Dieses hochwertige Schutzprodukt vereint hervorragende Hitzebeständigkeit und Kälteschlagfestigkeit bei extremen Minusgraden mit einem hohen Abriebschutz und einer sehr guten dynamischen Belastbarkeit. Es ist außerdem halogen- und cadmiumfrei und somit flammhemmend und nicht flammausbreitend.



Technische Daten:

Material:	Polyamid 6 (PA6 / halogenfrei)
Farben:	schwarz
Einsatztemperatur:	-40 °C bis + 120 °C (kurzzeitig bis +150 °C) (Schmelztemperatur: ab ca. 220 °C)
E-Modul:	1200 - 2000 N/mm ²
Scheiteldruckfestigkeit:	ca. 125 N
Reißdehnung:	50 – 200 %
Brandschutzigenschaften:	nach UL 94 V2 und FMVSS 302 / selbstverlöschend
Chemikalienbeständigkeit:	Beständig gegen Kraftstoffe, Mineralöl, Fette, Alkalien, sowie gegen die meisten gebräuchlichen Lösungsmittel / bedingt beständig gegen Laugen
Standards:	REACH, RoHS, CE

Artikel/ Sortimentsauszug (viele weitere Größen erhältlich):



Artikel-Nr.	Bezeichnung	NW [mm]	Ø Außen [mm]	Ø Innen [mm]	Biegeradius [mm]	Ausführung	VE [m]
31133	WS4,5-G-S-PA	4,5	7,1	4,5	7	geschlitzt	100
31109	WS4,5-U-S-PA	4,5	7,1	4,5	7	ungeschlitzt	100
31137	WS8,5-G-S-PA	8,5	11,5	8,4	13	geschlitzt	50
31113	WS8,5-U-S-PA	8,5	11,5	8,4	13	ungeschlitzt	50
31145	WS19-G-S-PA	19	24,2	19,2	33	geschlitzt	50
31121	WS19-U-S-PA	19	24,2	19,2	33	ungeschlitzt	50
31148	WS26-G-S-PA	26	31,2	25,7	45	geschlitzt	50
31124	WS26-U-S-PA	26	31,2	25,7	45	ungeschlitzt	50
31151	WS37-G-S-PA	37	42,2	34,0	65	geschlitzt	25
31127	WS37-U-S-PA	37	42,2	34,0	65	ungeschlitzt	25
31129	WS65-U-S-PA	65	73,5	62,7	150	ungeschlitzt	25

(Vorbehaltlich technischer Änderungen)

Mehr Informationen unter: <https://www.emc-direct.de> / info@emc-direct.de / Telefon: +49 (0)2369 – 98469 -15

