

Datenblatt:  
**Industrie-Wellrohr**  
**Polypropylen (PP) / mit UV-Schutz**

Unser UV-beständiges PP-Wellrohr stammt ausschließlich von Premium-Herstellern und wird im Freien insbesondere in der Solar- und Photovoltaikindustrie, beim Anlagenbau und bei Bahnnebenanwendungen eingesetzt. Durch spezielle, chemische Zusätze erreicht dieses Wellrohr eine UV-Beständigkeit von bis zu 20 Jahren und zeichnet sich gleichzeitig durch eine sehr gute chemische Beständigkeit aus. Selbstverständlich ist es selbstverlöschend, halogenfrei und cadmiumfrei. Dieses hochwertige Schutzprodukt ist in vielen Größen und sowohl in geschlitzter, als auch in ungeschlitzter Ausführung bei uns erhältlich. Bitte beachten Sie, dass hier nur ein Auszug aus unserem Sortiment aufgeführt ist.



**Technische Daten:**

<b>Material:</b>	Polypropylen (PP)
<b>Farben:</b>	schwarz
<b>Ausführung:</b>	geschlitzt und ungeschlitzt
<b>Einsatztemperatur:</b>	-40°C bis + 105°C, kurzzeitig bis + 130°C (ca.500h)
<b>Scheiteldruckfestigkeit:</b>	320 N
<b>Zugfestigkeit:</b>	1200 N/mm <sup>2</sup>
<b>Reißdehnung:</b>	>300 %
<b>Chemikalienbeständigkeit:</b>	beständig gegen Säuren, Laugen, anorganische Salze, Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Lösungsmittel
<b>UV-beständig:</b>	Ja/ 20 Jahre
<b>Brandschutzeigenschaften:</b>	FMVSS 302 Typ B, UL 94 HB
<b>Standards:</b>	CE, REACH, RoHS



**Artikel/ Sortimentsauszug:**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	NW	Ø außen [mm]	Ø innen [mm]	Ausführung	VE [m]
32061	WS17-U-S-PP-UV	17	21,0	16,8	ungeschlitzt	50
32086	WS19-G-S-PP-UV	19	24,3	19,3	geschlitzt	50
32064	WS23-U-S-PP-UV	23	28,1	23,5	ungeschlitzt	50
32089	WS26-G-S-PP-UV	26	31,0	26,1	geschlitzt	50
32090	WS37-G-S-PP-UV	37	42,4	36,0	geschlitzt	25
32067	WS37-U-S-PP-UV	37	42,4	36,0	ungeschlitzt	25
32093	WS50-G-S-PP-UV	50	53,1	45,7	geschlitzt	25
32068	WS50-U-S-PP-UV	50	53,1	45,7	geschlitzt	25
32069	WS65-U-S-PP-UV	65	73,9	63,0	ungeschlitzt	25
32070	WS75-U-S-PP-UV	75	84,8	76,7	ungeschlitzt	25