

Datenblatt:

**Industrie-Wellrohr
Polypropylen (PP) / wiederverschließbar, zweigeteilt
/ mit UV-Schutz**

Unser UV-beständiges PP-Wellrohr stammt ausschließlich von deutschen 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. In dieser, wiederverschließbaren Variante, eignet es sich vorrangig zum nachträglichen mechanischen Schutz von Leitungen. Einsetzbar in der Elektroindustrie, im Schaltanlagen-, Apparate- und Schiffsbau. Optimaler Kabelschutz bei Biegungen.



Technische Daten:

Material:	Polypropylen (PP)
Farben:	schwarz
Ausführung:	zweigeteilt/ wiederverschließbar
Einsatztemperatur:	-40°C bis + 105°C, kurzzeitig bis + 130°C (ca.500h)
Schmelztemperatur:	160°C - 170°C
Brandschutzeigenschaften:	UL 94 V2/ FMVSS 302 Typ B
Zugfestigkeit:	1200 N/mm ²
Chemikalienbeständigkeit:	beständig gegen Säuren, Laugen, anorganische Salze, Kraftstoffe, Mineralöle, Fette, Lösungsmittel
Reißdehnung:	>300%
Zertifikate/Zulassungen:	CE, REACH, RoHS UV-beständig für 20 Jahre



Artikel/ Sortimentsauszug:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	NW	Ø außen (mm)	Ø innen (mm)	Ausführung	VE
32214	WS11-DF-S-PP-UV	11	15,8	10,3	zweigeteilt	50
32216	WS16-DF-S-PP-UV	17	21,5	16,0	zweigeteilt	50
32218	WS23-DF-S-PP-UV	23	30,8	23,5	zweigeteilt	50
32219	WS29-DF-S-PP-UV	29	35,5	27,3	zweigeteilt	25
32220	WS37-DF-S-PP-UV	37	41,4	31,0	zweigeteilt	25
32221	WS45-DF-S-PP-UV	45	54,0	42,7	Zweigeteilt	25