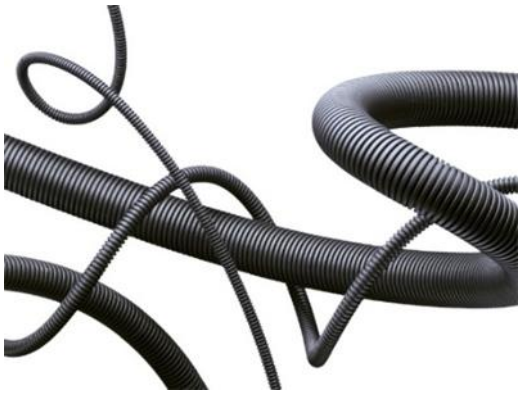
DATENBLATT

Industrie-Wellrohr Polypropylen (PP)
geschlitzt / mit UV-Schutz

Unser UV-stabiles 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-Stabilität von 20 Jahren und zeichnet sich gleichzeitig durch eine sehr gute chemische Beständigkeit aus.



Technische Daten:

Material:	Polypropylen (PP / hoch hitzestabilisiert, UV-stabilisiert)
Farben:	schwarz
Ausführung:	ungeschlitzt
Einsatztemperatur:	-40 °C bis +105 °C (kurzzeitig bis + 130 °C /ca.500h)
Scheiteldruckfestigkeit:	320 N
Zugfestigkeit: **E-Modul:**	[MPa]: 26 [MPa]: 1300
Reißdehnung:	>300 %
Chemikalienbeständigkeit:	beständig gegen Kraftstoffe, Mineralöl, Fette, Alkalien, sowie gegen die meisten gebräuchlichen Lösungsmittel / bedingt beständig gegen Laugen
UV-stabil:	ja / UV-witterungsstabil
Brandschutzeigenschaften:	UL94 V2, FMVSS 302, DIN 7520
Standards:	CE, REACH, RoHS

20+ 20 JAHRE UV-STABIL CE RoHS COMPLIANT REACH COMPLIANCE

Größentabelle auf Seite 2

DATENBLATT

Größentabelle

Artikelnr.	Nennweite	Ø außen [mm]	Ø innen [mm]	Ausführung	VE [m]
32092	4,5	7,1	4,5	geschlitzt	100
32077	7,5	9,9	6,9	geschlitzt	50
32094	8,5	11,4	8,5	geschlitzt	100
32079	10	12,9	10,1	geschlitzt	50
32082	13	15,8	12,9	geschlitzt	50
32083	14	18,3	14,5	geschlitzt	50
32085	17	21	16,8	geschlitzt	50
32086	19	24	19,4	geschlitzt	50
32087	22	25,2	21,8	geschlitzt	50
32088	23	28,4	23,7	geschlitzt	50
32089	26	31	26,4	geschlitzt	50
32091	29	34,1	29,3	geschlitzt	25
32090	37	41,6	36,5	geschlitzt	25
32093	50	53,6	47,8	geschlitzt	25