

Datenblatt:

**Wellrohr PP-BS Brandschutz  
geschlitzt und ungeschlitzt**

Das Wellrohr mit verbesserten Brandschutzeigenschaften durch spezielle Material-Zusätze. Ob Elektroindustrie, Automotive oder Industrieanwendungen - Dieses Wellrohr schützt Ihre Kabel und Rohre sicher und zuverlässig



**Technische Daten:**

<b>Material:</b>	PP MOD BS (Polypropylen/ hoch wärmestabilisiert, flammgeschützt)
<b>Farben:</b>	schwarz
<b>Ausführung:</b>	geschlitzt und ungeschlitzt
<b>Einsatztemperatur:</b>	-40 °C bis +135 °C (kurzfristig +150 °C)
<b>Brandschutzeigenschaften:</b>	UL 94 V2 / FMVSS 302
<b>Reißdehnung:</b>	ca. 300 %
<b>Zugfestigkeit:</b>	22 MPa / E-modul 1200 Nmm <sup>2</sup>
<b>Chemikalienbeständigkeit:</b>	Gegen nahezu alle Medien beständig (Alkohole, Fette, Mineralöle, Kraftstoffe). Wird lediglich von konzentrierten, stark oxidierenden Säuren angegriffen.
<b>Zertifikate/Zulassungen:</b>	REACH, RoHS



**Artikel/ Sortimentsauszug (viele weitere Größen von Nennweite (NW) 4,5 – 50 vorrätig!):**

Artikelnr.	Bezeichnung	NW	Typ	Ø außen [mm]	Ø innen [mm]	Biegeradius [mm]	VE [m]
33031	WS10-G-S-PP-BS	10	geschlitzt	12,6	10,0	15	50
33033	WS12-G-S-PP-BS	12	geschlitzt	15,7	12,2	20	50
33036	WS14-G-S-PP-BS	14	geschlitzt	18,5	14,2	25	50
33038	WS19-G-S-PP-BS	19	geschlitzt	24,3	19,3	30	50
33040	WS23-G-S-PP-BS	23	geschlitzt	28,3	32,2	45	50
33043	WS29-G-S-PP-BS	29	geschlitzt	34,5	29,0	55	25
33004	WS4,5-U-S-PP-BS	4,5	ungeschlitzt	7,1	4,8	10	100
33010	WS13-U-S-PP-BS	13	ungeschlitzt	15,8	12,9	20	50
33013	WS17-U-S-PP-BS	17	ungeschlitzt	21,0	16,8	30	50
33008	WS22-U-S-PP-BS	22	ungeschlitzt	25,4	21,3	40	50

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