

Datenblatt:

**Industrie-Wellrohr
Polyamid 6 (PA6) / zweigeteilt (Dualflex)**

Unser wiederverschließbares zweiteiliges Polyamid 6 DUALFLEX-Wellrohr stammt ausschließlich von deutschen Premium-Herstellern und wird vorrangig zum nachträglichen mechanischen Schutz von Leitungen im Maschinen- und Anlagebau, der Elektroindustrie sowie im Schaltanlagen-, Apparate- und Schiffsbau eingesetzt. Dieses Wellrohr vereint Hochtemperaturbeständigkeit und Kälteschlagfestigkeit bei extremen Temperaturen mit einem hohen Abriebschutz und einer hohen dynamischen Belastbarkeit.



Technische Daten:

Material:	Polyamid 6 (PA6 / halogenfrei)
Farben:	schwarz
Einsatztemperatur:	-40 °C bis + 120 °C (kurzzeitig bis +150°C)
Scheiteldruckfestigkeit:	ca. 320 N
Brandschutzeigenschaften:	nach UL 94 HB (V2) und FMVSS 302 / selbstverlöschend
Chemikalienbeständigkeit:	hohe Beständigkeit gegen Benzin, Bremsflüssigkeit, Frostschutzmittel (+HO), Reinigungsmittel, Schmiermittel, Fette, Alkalien, sowie gegen die meisten gebräuchlichen Lösungsmittel/bedingt beständig gegen Laugen
Standards:	REACH, RoHS, CE

Artikel/ Sortimentsauszug:



Artikel-Nr.	Bezeichnung	NW [mm]	Ø Außen [mm]	Ø Innen [mm]	Biegeradius [mm]	VE [m]
31097	WS6-DF-S-PA	6	10	6,3	30	50
31098	WS10-DF-S-PA	10	13,5	8,8	55	50
31100	WS14-DF-S-PA	14	18,7	13,2	75	50
31101	WS16-DF-S-PA	16	21,5	16	90	50
31102	WS20-DF-S-PA	20	25,7	20,2	105	50
31103	WS23-DF-S-PA	23	31,3	23,9	125	50
31104	WS29-DF-S-PA	29	35,5	27,3	140	25
31105	WS37-DF-S-PA	37	43,2	32,5	170	25
31106	WS45-DF-S-PA	45	54,2	43,1	170	25
31107	WS70-DF-S-PA	70	79,8	67	200	10
31431	WS100-DF-S-PA	100	102,5	87,5	200	10

(Vorbehaltlich technischer Änderungen)

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