

RSP



Ausführung construction	Standardprofil, mittelschwer standard profile, medium heavy	
Werkstoff material	Polyamid 12 (PA12) UL94 V2 polyamide 12 (PA12) UL94 V2	
Temperatur temperature	-50°C - +95°C kurzz. / short term +150°C	
Schutzart protection	IP68	
gemäß according to	IEC EN 61386	
Passende Verschraubungen suitable fittings Seite page	JAW-FIT-System	ab Seite 60

Wellrohr PA12, schwarz oder grau
corrugated conduit PA12, black or greyEigenschaften
properties

flexibel - hohe Scheiteldruckfestigkeit - flüssigkeitsdicht - selbstverlöschend - UV-beständig - halogenfrei - flammwidrig
benzinbeständig - gute Ölbeständigkeit - gute Säurebeständigkeit - silikon- und cadmiumfrei - hohe Wechselbiegefestigkeit
flexible - high compressive strength - liquid tight - self extinguishing - UV-resistant - free of halogene - flame retardant
petrol resistant - oil resistant - acid resistant - free of silicone and cadmium - high fatigue strength

Anwendungen
application

Maschinenbau
machine-building ✓
Automation
automation ✓

Elektroinstallation
electro-installation ✓
Bahn
railway ✓

Fahrzeugbau
automotive ✓
Schiffsbau
shipbuilding ✓

EMV-Anwendungen
EMC-application
EX-Anwendungen
EX-application

Art. Nr. schwarz art. no. black	Art. Nr. grau art. no. grey	NW DN	ID mm	AD mm OD mm	Biegeradius mm bending radius mm	VPE unit
RSPF07B	RSPF07G	7	6,2	10,0	15	50m
RSPF10B	RSPF10G	10	9,6	13,0	20	50m
RSPF12B	RSPF12G	12	11,9	15,8	25	50m
RSPF17B	RSPF17G	17	16,4	21,2	30	50m
RSPF23B	RSPF23G	23	22,6	28,5	35	50m
RSPF29B	RSPF29G	29	29,0	34,5	45	50m
RSPF36B	RSPF36G	36	35,8	42,5	60	30m
RSPF48B	RSPF48G	50	47,5	54,5	70	30m
RSPC17B	RSPC17G	17	15,2	21,2	30	50m
RSPC23B	RSPC23G	23	21,7	28,5	40	50m
RSPC29B	RSPC29G	29	27,4	34,5	50	50m
RSPC36B	RSPC36G	36	35,8	42,5	60	30m
RSPC48B	RSPC48G	50	46,7	54,5	70	30m
RSPC56B	RSPC56G	56	56,0	67,2	110	30m
RSPC70B	RSPC70G	70	67,2	80,0	150	10m
RSPC95B	RSPC95G	95	91,3	106,0	170	10m