

RSP



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

Wellrohr PA12, schwarz oder grau  
corrugated conduit PA12, black or grey



Eigenschaften  
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 ✓
- Elektroinstallation  
electro-installation ✓
- Fahrzeugbau  
automotive ✓
- EMV-Anwendungen  
EMC-application
- Automation  
automation ✓
- Bahn  
railway ✓
- Schiffsbau  
shipbuilding ✓
- 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