



# SMP



<b>Ausführung</b> construction	Standardprofil, mittelschwer standard profile, medium heavy	
<b>Werkstoff</b> material	Polyamid 6 (PA6) UL94 V2 polyamide 6 (PA6) UL94 V2	
<b>Temperatur</b> temperature	-40°C - +110°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	

Wellrohr PA6, schwarz oder grau  
corrugated conduit PA6, black or grey



## Eigenschaften characteristics

Ein hervorragender Wellrohrtyp mit ausgezeichnetem Eigenschaftsprofil. Sehr gute Flexibilität, Schlagfestigkeit und Dauerfestigkeit zeichnen das Produkt aus. Das all-round Produkt erfüllt die Anforderungen vieler Anwendungsbereiche, vom einfachen industriellen Einsatz bis hin zur anspruchsvollen bahntechnischen Installation.

It's a pre-eminently corrugated conduit with very good flexibility, impact and fatigue strength. Especially developed to satisfy a wide range of application areas and is suitable for standard industrial applications up to demanding railway installations.

EN 61386-23  
SMP 800-C  
BOEING BSS7239

UNI CEI 11170-3 (LR4)  
ASTM E162  
NF F16 101 (F1)

DIN 5510-2 (S4, SR2, ST2)  
ASTM E662  
EN 45545-2 (HL2)

RINA ELE143710CS  
ASTM E1354

Art. Nr. schwarz art. no. black	Art. Nr. grau art. no. grey	NW DN	Profil profile	ID mm	AD mm OD mm	Biegeradius mm bending radius mm	VPE unit
SMPF07B	SMPF07G	7	F	6,2	10,0	15	50m
SMPF10B	SMPF10G	10	F	9,6	13,0	20	50m
SMPF12B	SMPF12G	12	F	12,0	15,8	30	50m
SMPF17B	SMPF17G	17	F	16,2	21,2	40	50m
SMPF23B	SMPF23G	23	F	22,6	28,5	45	50m
SMPF29B	SMPF29G	29	F	29,0	34,5	55	50m
SMPF36B	SMPF36G	36	F	36,5	42,5	60	30m
SMPF48B	SMPF48G	48	F	48,5	54,5	70	30m
SMPC17B	SMPC17G	17	C	15,3	21,2	40	30m
SMPC23B	SMPC23G	23	C	21,9	28,5	45	50m
SMPC29B	SMPC29G	29	C	27,6	34,5	55	50m
SMPC36B	SMPC36G	36	C	36,0	42,5	60	50m
SMPC48B	SMPC48G	48	C	47,0	54,5	70	30m
SMPC56B	SMPC56G	56	C	56,3	67,2	130	30m
SMPC70B	SMPC70G	70	C	67,5	80,0	160	10m
SMPC95B	SMPC95G	95	C	91,5	106,0	210	10m