

## PE



<b>Ausführung</b> construction	Standardprofil, mittelschwer standard profile, medium heavy	
<b>Werkstoff</b> material	Polyethylen (PE) UL94 HB polyethylene (PE) UL94 HB	
<b>Temperatur</b> temperature	-40°C - +70°C kurzz. / short term +90°C	
<b>Schutzart</b> protection	IP68	
<b>Eigenschaft</b> property	weich soft	
<b>Passende Verschraubungen</b> suitable fittings <b>Seite</b> page	JAW-FIT-System	ab Seite 60

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

**flexibel - geringe Scheiteldruckfestigkeit - flüssigkeitsdicht - selbstverlöschend - UV-beständig - halogenfrei  
silikon- und cadmiumfrei - gute Ölbeständigkeit - gute Säurebeständigkeit**  
flexible - low compressive strength - liquid tight - self extinguishing - UV-resistant - free of halogene  
free of silicone and cadmium - oil resistant - acid resistant

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
PE007B	PE007G	7,5	6,5	9,9	a. A.	50m
PE008B	PE008G	8,5	8,4	11,8	a.A.	50m
PE010B	PE010G	10	9,8	12,7	a.A.	50m
PE012B	PE012G	12	11,6	15,6	a.A.	50m
PE014B	PE014G	14	14,1	18,3	a.A.	50m
PE016B	PE016G	16	14,7	18,6	a.A.	50m
PE017B	PE017G	17	16,3	20,8	a.A.	50m
PE022B	PE022G	22	21,2	25,4	a.A.	50m
PE023B	PE023G	23	22,9	27,9	a.A.	50m
PE029B	PE029G	29	28,9	34,0	a.A.	25m
PE036B	PE036G	36	33,5	41,5	a.A.	25m
PE048B	PE048G	50	45,3	53,3	a.A.	25m
PE065B	PE065G	65	62,2	72,9	a.A.	10m
PE070B	PE070G	70	66,5	79,2	a.A.	10m
PE095B	PE095G	95	91,0	106,0	a.A.	10m