

TPE



Ausführung construction	Standardprofil, mittelschwer standard profile, medium heavy	
Werkstoff material	TPE UL94 HB	
Temperatur temperature	-30°C - +150°C kurzz. / short term +180°C	
Schutzart protection	IP68	
Eigenschaft property	weich soft	
Passende Verschraubungen suitable fittings	JAW-FIT-System	ab Seite 60
Seite page		

Wellrohr TPE, schwarz
corrugated conduit TPE, blackEigenschaften
properties

flexibel - geringe Scheiteldruckfestigkeit - flüssigkeitsdicht - selbstverlöschend - UV-beständig - halogenfrei - flammwidrig
hohe Temperaturbeständigkeit - gute Ölbeständigkeit - gute Säurebeständigkeit
 flexible - low compressive strength - liquid tight - self extinguishing - UV-resistant - free of halogens - flame retardant
 high temperature - 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
TPE007B	a.A.	7,5	6,5	10,0	-	50m
TPE008B	a.A.	8,5	8,2	11,5	-	50m
TPE010B	a.A.	10	9,9	12,8	-	50m
TPE012B	a.A.	12	11,5	15,6	-	50m
TPE014B	a.A.	14	14,1	18,5	-	50m
TPE016B	a.A.	16	14,8	18,9	-	50m
TPE017B	a.A.	17	16,4	21,0	-	50m
TPE022B	a.A.	22	21,2	25,7	-	50m
TPE023B	a.A.	23	23,4	28,1	-	50m
TPE029B	a.A.	29	28,9	33,8	-	25m
TPE036B	a.A.	36	34,1	41,6	-	25m
TPE048B	a.A.	50	45,8	53,1	-	25m
TPE070B	a.A.	70	66,5	79,2	-	25m
TPE095B	a.A.	95	91,0	106,0	-	10m