

## ESD



<b>Ausführung</b> construction	Standardprofil, mittelschwer standard profile, medium heavy	
<b>Werkstoff</b> material	Polyamid 12 (PA12) ESD UL94 HB polyamide 12 (PA12) ESD UL94 HB	
<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 Seite page	JAW-FIT-System	ab Seite 60

Wellrohr PA12, ESD, schwarz  
corrugated conduit PA12, ESD, blackEigenschaften  
properties

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

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
ESDF07B	a. A.	07	7,0	10,0	15	50m
ESDF08B	a. A.	08	8,2	11,4	16	50m
ESDF10B	a. A.	10	9,8	12,7	20	50m
ESDF12B	a. A.	12	12,1	15,8	25	50m
ESDC16B	a. A.	16	15,7	21,0	29	50m
ESDF17B	a. A.	17	17,0	20,9	30	50m
ESDC21B	a. A.	21	21,7	28,2	34	50m
ESDF23B	a. A.	23	23,5	28,0	35	50m
ESDC29B	a. A.	29	27,4	34,2	45	25m
ESDF29B	a. A.	29	29,4	34,2	45	25m
ESDC36B	a. A.	36	35,3	42,3	60	25m
ESDF37B	a. A.	37	36,2	42,0	60	25m
ESDF48B	a. A.	48	46,3	53,9	70	25m
ESDF50B	a. A.	50	47,0	53,4	70	25m
ESDF70B	a. A.	70	66,0	78,8	150	25m
ESDF95B	a. A.	95	89,6	105,2	170	10m