

Mainflex PE



Ausführung
construction Standardprofil,
mittelschwer
standard profile, medium
heavy

Werkstoff
material Poyethylen (PE),
UL94 HB
polyethylene (PE),
UL94 HB

Temperatur
temperature -40°C - +90°C

kurzzeitig
short term +120°C

Schutzart
protection IP68

Eigenschaft
property weich
soft



fein / fine



breit / wide

Weitere Farben
additional colours

feines Profil / fine profile

Art. Nr. schwarz art. no. black	Art. Nr. grau art. no. grey	NW DN	ID mm	AD mm OD mm	Radius mm stat. radius mm static	VPE unit
PE007B	PE007G	7,5	6,5	9,9	24	50m
PE008B	PE008G	8,5	8,4	11,8	24	50m
PE010B	PE010G	10	9,8	12,7	26	50m
PE012B	PE012G	12	11,6	15,6	38	50m
PE014B	PE014G	14	14,1	18,3	45	50m
PE016B	PE016G	16	14,7	18,6	50	50m
PE017B	PE017G	17	16,3	20,8	55	50m
PE022B	PE022G	22	21,2	25,4	60	50m
PE023B	PE023G	23	22,9	27,9	60	50m
PE029B	PE029G	29	28,9	34,0	67	25m
PE036B	PE036G	36	33,5	41,5	76	25m
PE048B	PE048G	50	45,3	53,3	92	25m

breites Profil / wide profile

Art. Nr. schwarz art. no. black	Art. Nr. grau art. no. grey	NW DN	ID mm	AD mm OD mm	Radius mm stat. radius mm static	VPE unit
PEC17B	PEC17G	17	16,0	21,0	55	50m
PEC23B	PEC23G	23	21,7	28,2	64	50m
PEC29B	PEC29G	29	27,9	34,2	72	50m
PEC36B	PEC36G	36	35,5	42,3	81	25m
PEC48B	PEC48G	50	47,5	54,5	97	25m
PEC56B	PEC56G	56	56,3	67,9	115	25m
PEC70B	PEC70G	70	66,5	79,2	160	10m / 25m
PEC95B	PEC95G	95	91,0	106,0	200	10m

Eigenschaften

Schutzschlauch für statische Anwendungen aus hochwertigem Polyethylen für leichte mechanische Beanspruchungen. Geringe Scheiteldruckfestigkeit. Hervorragende Flexibilität. PE ist beständig gegen organische Mineralsäuren, starke Laugen, Benzin, Alkohole, mineralische Schmierstoffe und Fette. PE-Wellrohre sind halogen- und cadmiumfrei. RoHS-konform.

Feines Profil: hohe Flexibilität und gute Schlagzähfähigkeit.

Breites Profil: hohe Trittfestigkeit und gute Biege-
wechselfähigkeit.

Properties

Protective hose for static applications made of high-quality polyethylene for light mechanical loads. Low crest compressive strength. Outstanding flexibility. PE is resistant to organic mineral acids, strong alkalis, petrol, alcohols, mineral lubricants and fats. Corrugated PE pipes are free of halogen and cadmium. RoHS compliant.

Fine profile: high flexibility and good impact resistance.

Wide profile: high stiffness and good ability to change bends.

