

Mainflex PFA



Mainflex Kunststoff / Mainflex plastic

Ausführung construction	Standardprofil, mittelschwer standard profile, medium heavy
Werkstoff material	PFA, UL94 V0
Temperatur temperature	-200°C - +260°C
kurzzeitig short term	+285°C
Schutzart protection	IP68
Eigenschaft property	weich soft



fein / fine

Art. Nr. schwarz art. no. black	Art. Nr. transparent art. no. transparent	NW DN	ID mm	AD mm OD mm	Radius mm stat. radius mm static	VPE unit
PFA003B	PFA003	3	3,0	5,1	a. A.	100m
PFA004B	PFA004	4,5	4,3	6,8	a.A.	100m
PFA007B	PFA007	7,5	7,0	9,8	a.A.	100m
PFA008B	PFA008	8,5	7,6	10,0	a.A.	50m
PFA010B	PFA010	10	9,8	13,0	a.A.	50m
PFA013B	PFA013	13	12,4	16,0	a.A.	50m
PFA016B	PFA016	16	15,6	19,8	a.A.	50m
PFA017B	PFA017	17	16,6	21,1	a.A.	50m
PFA021B	PFA021	21	20,1	25,0	a.A.	50m
PFA023B	PFA023	23	23,8	28,8	a.A.	25m
PFA029B	PFA029	29	28,8	32,3	a.A.	25m

Eigenschaften

Schutzschlauch für statische Anwendungen aus hochwertigem Fluorkunststoff. Sehr gute Abriebfestigkeit und sehr gute chemische Beständigkeit. RoHS-konform. PFA ist beständig gegen organische Mineralsäuren, starke Laugen, Benzin, Alkohole, mineralische Schmierstoffe und Fette. PFA-Wellrohre sind halogen- und cadmiumfrei.

Feines Profil: hohe Flexibilität und gute Schlagzähfähigkeit.

Properties

Protective hose for static applications made of high quality fluoroplastic. Very good abrasion resistance and very good chemical resistance. RoHS Compliant. PFA is resistant to organic mineral acids, strong alkalis, petrol, alcohols, mineral lubricants and fats. PFA corrugated pipes are free of halogen and cadmium.

Fine profile: high flexibility and good impact resistance.

Mainflex TPE



Ausführung construction	Standardprofil, mittelschwer standard profile, medium heavy
Werkstoff material	TPE, UL94 HB / V2
Temperatur temperature	-50°C - +160°C
kurzzeitig short term	+180°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	Profil profile	NW DN	ID mm	AD mm OD mm	Radius mm stat. radius mm static	VPE unit
TPEF007B	FEIN	7,5	6,8	10,0	15	50m
TPEF010B	FEIN	10	9,9	12,8	21	50m
TPEF012B	FEIN	12	11,5	15,6	28	50m
TPEF017B	FEIN	17	16,4	21,0	38	50m
TPEF023B	FEIN	23	23,4	28,1	36	50m
TPEF029B	FEIN	29	28,9	33,8	45	25m
TPEF036B	FEIN	36	34,1	41,6	67	25m
TPEF048B	FEIN	50	45,8	53,1	97	25m
TPEF070B	FEIN	70	66,5	79,2	a.A.	25m
TPEF095B	FEIN	95	91,0	106,0	a.A.	10m

breites Profil / wide profile

Art. Nr. schwarz art. no. black	Profil profile	NW DN	ID mm	AD mm OD mm	Radius mm stat. radius mm static	VPE unit
TPEC017B	BREIT	17	16,4	21,0	38	50m
TPEC023B	BREIT	23	23,4	28,1	49	50m
TPEC029B	BREIT	29	28,9	33,8	67	25m
TPEC036B	BREIT	36	34,1	41,6	81	25m
TPEC048B	BREIT	50	45,8	53,1	102	25m
TPEC070B	BREIT	70	66,5	79,2	a.A.	25m
TPEC095B	BREIT	95	91,0	106,0	a.A.	10m

Eigenschaften

Schutzschlauch für dynamische Anwendungen aus hochwertigem und einem speziell modifizierten thermoplastischen Elastomer. Sehr hohe Abriebfestigkeit, Reißfestigkeit, Schlagzähigkeit und Flexibilität, auch bei tiefen Temperaturen. Wegen der hohen Wärmestabilität wird diese Rohrqualität besonders im Motorraum eingesetzt. TPE-Wellrohre sind halogen- und cadmiumfrei und UV-beständig. RoHS-konform.

Feines Profil: hohe Flexibilität und gute Schlagzähfähigkeit.

Breites Profil: hohe Trittfestigkeit und gute Biege-
wechselfähigkeit.

Properties

Protective hose for dynamic applications made of high quality and a specially modified thermoplastic elastomer. Very high abrasion resistance, tear resistance, impact resistance and flexibility, even at low temperatures. Because of the high thermal stability, this pipe quality is used especially in the engine room. TPE corrugated pipes are free of halogens and cadmium and are UV-resistant. RoHS Compliant.

Fine profile: high flexibility and good impact resistance.

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

