

Ausführung construction	Standardprofil, mittelschwer standard profile, medium heavy
Werkstoff material	Polyamid 6 (PA6), UL94 V0 polyamide 6 (PA6), UL94 V0
Temperatur temperature	-40°C - +120°C
kurzzeitig short term	+150°C
Schutzart protection	IP68
gemäß according to	IEC EN 61386

feines Profil / fine profile

Art. Nr. schwarz art. no. black	Art. Nr. grau art. no. grey	geschlitzt slotted	NW DN	ID mm	AD mm OD mm	Radius mm stat. radius mm static	VPE unit
TP007B	TP007G	TP107B	7	6,7	10,0	13	50m
TP008B	TP008G	TP108B	8,5	8,4	11,7	15	50m
TP010B	TP010G	TP110B	10	9,9	13,0	20	50m
TP012B	TP012G	TP112B	12	12,2	15,7	30	50m
TP013B	TP013G	TP113B	13	12,7	15,8	35	50m
TP014B	TP014G	TP014B	14	14,2	18,5	40	50m
TP016B	TP016G	TP116B	16	14,9	18,9	40	50m
TP017B	TP017G	TP117B	17	16,6	21,2	45	50m
TP022B	TP022G	TP122B	22	21,2	25,5	50	50m
TP023B	TP023G	TP123B	23	23,2	28,3	55	50m
TP026B	TP026G	TP126B	26	25,7	32,2	60	50m
TP029B	TP029G	TP129B	29	29,0	34,5	65	25m
TP036B	TP036G	TP136B	36	36,0	42,4	90	25m
TP048B	TP048G	TP148B	50	48,1	53,8	100	25m

breites Profil / wide profile

Art. Nr. schwarz art. no. black	Art. Nr. grau art. no. grey	geschlitzt slotted	NW DN	ID mm	AD mm OD mm	Radius mm stat. radius mm static	VPE unit
TPC017B	TPC017G	TPC117B	17	16,0	21,0	40	50m
TPC023B	TPC023G	TPC123B	23	21,7	28,2	45	50m
TPC029B	TPC029G	TPC129B	29	27,9	34,2	55	25m
TPC036B	TPC036G	TPC136B	36	35,5	42,3	60	25m
TPC048B	TPC048G	TPC148B	50	47,5	54,5	70	25m
TPC056B	TPC056G	TPC156B	56	56,3	67,9	110	30m
TPC065B	TPC065G	TPC165B	65	62,7	73,5	130	10m / 25m
TPC070B	TPC070G	TPC170B	70	66,5	79,2	160	10m / 25m
TPC095B	TPC095G	TPC195B	95	91,0	106,0	210	10m



fein / fine



breit / wide

Weitere Farben
 additional colour
 

Eigenschaften

Schutzschlauch für den Einsatz im Maschinenbau, im Solarbereich, in der Automobilindustrie, in der Automatisierungstechnik (z.B. Roboter) sowie für verschiedenste Anwendungen im technischen Bereich. Brandverhalten nach FMVSS302, DIN75200. Hohe Scheiteldruckfestigkeit sowie höchste UV- und Witterungsbeständigkeit. PA6 ist gegen nahezu alle Medien (Alkohole, Fette, Mineralöle, Kraftstoffe) beständig und wird lediglich von konzentrierten und stark oxidierenden Säuren angegriffen. RoHS-konform. PA6-Wellrohre sind halogen- und cadmiumfrei.

Feines Profil: hohe Flexibilität und gute Schlagzähigkeit.

Breites Profil: hohe Trittfestigkeit und gute Biege-
wechselfähigkeit.

Properties

Protective hose for use in mechanical engineering, in the solar sector, in the automotive industry, in automation technology (e.g. robots) as well as for various applications in the technical field. Fire behavior according to FMVSS302, DIN75200. High crest pressure resistance as well as highest UV and weather resistance. PA6 is resistant to almost all media (alcohols, fats, mineral oils, fuels) and is only attacked by concentrated and strongly oxidizing acids. RoHS Compliant. PA6 corrugated pipes are free of halogen and cadmium.

Fine profile: high flexibility and good impact strength.

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

