

<b>Ausführung</b> construction	Standardprofil, mittelschwer standard profile, medium heavy
<b>Werkstoff</b> material	Polyamid 6 (PA6), UL94 HB polyamide 6 (PA6), UL 94 HB
<b>Temperatur</b> temperature	-40°C - +120°C
<b>kurzzeitig</b> short term	+150°C
<b>Schutzart</b> protection	IP68
<b>gemäß</b> according to	IEC EN 61386

### feines Profil / fine profile

Art. Nr. schwarz	Art. Nr. grau	geschlitzt	NW	ID	AD mm	Radius mm stat.	VPE
art. no. black	art. no. grey	slotted	DN	mm	OD mm	radius mm static	unit
TM004B	TM004G	TM104B	4,5	4,3	7,3	8	100m
TM007B	TM007G	TM107B	7	6,7	10,0	13	50m
TM008B	TM008G	TM108B	8,5	8,4	11,7	15	50m
TM010B	TM010G	TM110B	10	9,9	13,0	20	50m
TM012B	TM012G	TM112B	12	12,2	15,7	30	50m
TM013B	TM013G	TM113B	13	12,7	15,8	35	50m
TM014B	TM014G	TM114B	14	14,2	18,5	40	50m
TM016B	TM016G	TM116B	16	14,9	18,9	40	50m
TM017B	TM017G	TM117B	17	16,6	21,2	45	50m
TM019B	TM019G	TM119B	19	19,3	24,3	45	50m
TM022B	TM022G	TM122B	22	21,2	25,5	50	50m
TM023B	TM023G	TM123B	23	23,2	28,3	55	50m
TM026B	TM026G	TM126B	26	25,7	32,2	60	50m
TM029B	TM029G	TM129B	29	29,0	34,5	65	25m
TM036B	TM036G	TM136B	36	36,0	42,4	90	25m
TM048B	TM048G	TM148B	50	48,1	53,8	100	25m

### breites Profil / wide profile

Art. Nr. schwarz	Art. Nr. grau	geschlitzt	NW	ID	AD mm	Radius mm stat.	VPE
art. no. black	art. no. grey	slotted	DN	mm	OD mm	radius mm static	unit
TMC017B	TMC017G	TMC117B	17	16,0	21,0	40	50m
TMC023B	TMC023G	TMC123B	23	21,7	28,2	45	50m
TMC029B	TMC029G	TMC129B	29	27,9	34,2	55	25m
TMC036B	TMC036G	TMC136B	36	35,5	42,3	60	25m
TMC048B	TMC048G	TMC148B	50	47,5	54,5	70	25m
TMC056B	TMC056G	TMC156B	56	56,3	67,9	110	30m
TMC065B	TMC065G	TMC165B	65	62,7	73,5	130	10m / 25m
TMC070B	TMC070G	TMC170B	70	66,5	79,2	160	10m / 25m
TMC095B	TMC095G	TMC195B	95	91,0	106,0	210	10m



fein / fine



breit / wide



### 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.

