



TAKE
PLAST

PRODUKTKATALOG

Ingenieurtechnischer Schutz für eine
vernetzte Welt

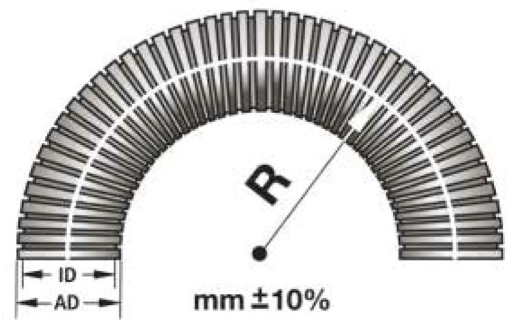
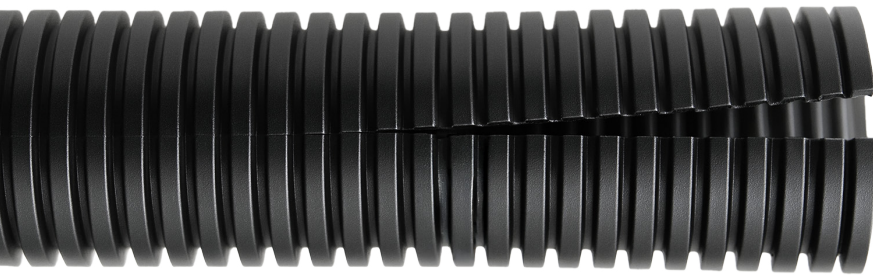
TAKE PLAST

Take Plast vereint die hohen Standards, die durch deutsche Ingenieurprinzipien und japanische Qualitätsdisziplin geprägt sind, mit der Produktionskraft der Türkei und dem schnellen Liefervorteil, den ihre geopolitische Lage bietet.

Die strategische Position der Türkei ermöglicht kurze Transitzeiten, niedrige Logistikkosten und schnelle Liefermöglichkeiten nach Europa, in den Nahen Osten, nach Afrika und Zentralasien. Dieser Vorteil macht unsere Ingenieursqualität weltweit wettbewerbsfähig und zugänglich.

Durch das „Globally Local“-Prinzip, das von unseren internationalen Niederlassungen umgesetzt wird, bieten wir unseren Kunden sowohl lokale Kommunikation als auch globale Lieferstärke. Diese Struktur ermöglicht schnellen Zugang zu den richtigen Produkten, sofortige technische Unterstützung und lösungsorientierten Service vor Ort.

Take Plast – Globale Standards, lokale Präsenz, schnelle Lösungen.



TECHNISCHE DETAILS

PA (Polyamid) Spiralschlauch

Temperaturbereich:

-40 °C bis +120 °C, kurzzeitig bis +150 °C

Druckfestigkeit:

ca. 400 N pro 100 mm

MATERIALDETAILS

- Material: Polyamid (PA) 6
- Entflammbarkeit gemäß UL 94 (V2)
- Farbe: Schwarz (RAL 9011), Grau (RAL 7031)

EIGENSCHAFTEN

- Halogenfrei
- Cadmiumfrei
- Geschlitztes Design ermöglicht schnelle Kabelintegration und Wartungszugang
- Stabiles thermisches Verhalten mit hoher Beständigkeit gegen mechanische Belastung
- Beständig gegen Abrieb, dauerhafte Reibung und Vibration

ANWENDUNGSBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Robotik
- Automatisierungstechnik
- Fahrzeugbau und Schiffbau
- Bahntechnik
- Automobilindustrie
- Schaltschrankbau
- Schutzschlauch für mittel- bis hochbelastete Anwendungen

KONFORMITÄT / NORMEN

- RoHS- und REACH-konform
- UV-beständige Struktur, geeignet für Außeninstallationen

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

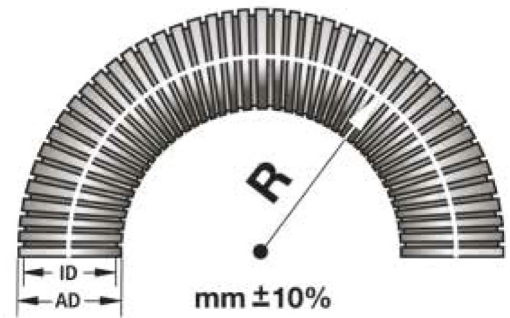
- Beständig gegen Öle, Fette, Kraftstoffe und industrielle Reinigungsmittel

Zertifizierungen / Standards:

(Siehe Tabellen für detaillierte Zertifizierungsangaben)



Code Schwarz	Code Grau	Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Verpackung (m)	Stückpreis (Euro)
SEPAY-7S	SEPAY-7G	6,5	10	100 mt	€ 0,188
SEPAY-8,5S	SEPAY-8,5G	8,5	12	100 mt	€ 0,203
SEPAY-9S	SEPAY-9G	10	13	100 mt	€ 0,250
SEPAY-11S	SEPAY-11G	12	15,8	50 mt	€ 0,325
SEPAY-13,5S	SEPAY-13,5G	14,2	18,5	50 mt	€ 0,400
SEPAY-16S	SEPAY-16G	16,5	21,2	50 mt	€ 0,500
SEPAY-21S	SEPAY-21G	23,5	28,4	50 mt	€ 0,700
SEPAY-26S	SEPAY-26G	26	34	50 mt	€ 0,800
SEPAY-29S	SEPAY-29G	29	34,5	25 mt	€ 0,875
SEPAY-36S	SEPAY-36G	36	42,5	25 mt	€ 1,250
SEPAY-48S	SEPAY-48G	48	54,5	25 mt	€ 1,750



TECHNISCHE DETAILS

Polyethylen-Spiralschlauch

Temperaturbereich:

-35 °C bis +95 °C

Druckfestigkeit: 350 N pro 100 mm

MATERIALDETAILS

- Material: Polyethylen
- Entflammbarkeit gemäß UL 94 (HB)

EIGENSCHAFTEN

- Halogenfrei
- Cadmiumfrei
- Leichte PP-Struktur bietet eine kosteneffiziente Schutzlösung
- Hervorragende dielektrische Festigkeit unterstützt elektrische Isolationsanforderungen
- Flexible Geometrie ermöglicht eine einfache Verlegung und schnelle Formrückstellung

ANWENDUNGSBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Robotik
- Automatisierungstechnik
- Fahrzeugbau und Schiffbau
- Bahntechnik
- Automobilindustrie
- Schaltschrankbau
- Schutzschlauch für mittel- bis hochbelastete Anwendungen

KONFORMITÄT / NORMEN

- RoHS- / REACH-konform
- Halogenfreie und cadmiumfreie Ausführung

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

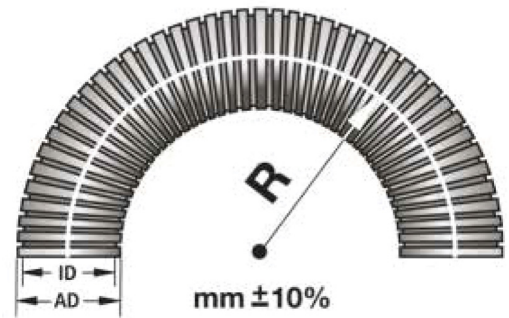
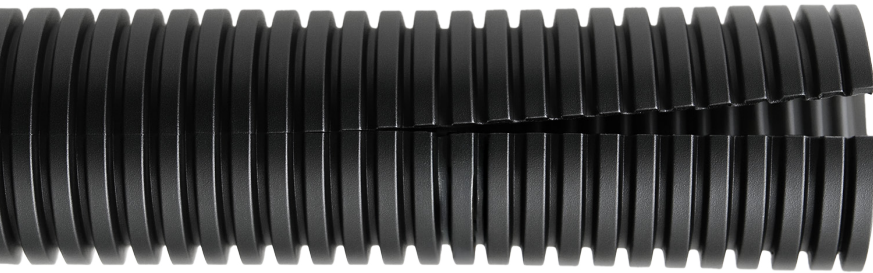
- Beständig gegenüber Säuren, Basen und einer Vielzahl industrieller Chemikalien

Zertifizierungen / Standards:

(Siehe Tabellen für detaillierte Zertifizierungsangaben)



Code Schwarz	Code Grau	Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Verpackung (m)	Stückpreis (Euro)
SEPP-7S	SEPP-7G	6,5	10	100 mt	€ 0,088
SEPP-8,5S	SEPP-8,5G	8,5	12	100 mt	€ 0,105
SEPP-9S	SEPP-9G	10	13	100 mt	€ 0,120
SEPP-11S	SEPP-11G	12	15,8	50 mt	€ 0,130
SEPP-13,5S	SEPP-13,5G	14,2	18,5	50 mt	€ 0,175
SEPP-16S	SEPP-16G	16,5	21,2	50 mt	€ 0,193
SEPP-21S	SEPP-21G	23,5	28,4	50 mt	€ 0,275
SEPP-26S	SEPP-26G	26	34	50 mt	€ 0,300
SEPP-29S	SEPP-29G	29	34,5	25 mt	€ 0,330
SEPP-36S	SEPP-36G	36	42,5	25 mt	€ 0,433
SEPP-48S	SEPP-48G	48	54,5	25 mt	€ 0,710



TECHNISCHE DETAILS

Polyethylen-Spiralschlauch

Temperaturbereich:

-35 °C bis +95 °C

Druckfestigkeit: 350 N pro 100 mm

MATERIALDETAILS

- Material: Polyethylen
- Entflammbarkeit gemäß UL 94 (HB)

EIGENSCHAFTEN

- Halogenfrei
- Cadmiumfrei
- Geschlitztes Profil ermöglicht schnelle Installation und Servicearbeiten
- Hohe Beständigkeit gegenüber chemischer Einwirkung und mittleren mechanischen Belastungen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Robotik
- Automatisierungstechnik
- Fahrzeugbau und Schiffbau
- Bahntechnik
- Automobilindustrie
- Schaltschrankbau
- Schutzschlauch für mittel- bis hochbelastete Anwendungen

KONFORMITÄT / NORMEN

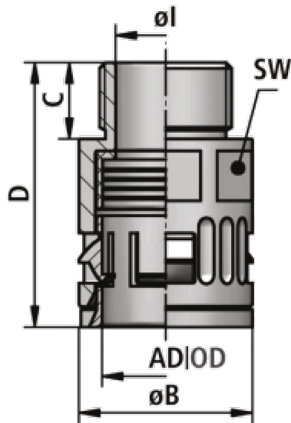
- RoHS- / REACH-konform
- UV-beständig für den Einsatz in Außensystemen

Zertifizierungen / Standards:

(Siehe Tabellen für detaillierte Zertifizierungsangaben)



Code Schwarz	Code Grau	Innendurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm)	Verpackung (m)	Stückpreis (Euro)
SEPPY-7S	SEPPY-7G	6,5	10	100 mt	€ 0,108
SEPPY-8,5S	SEPPY-8,5G	8,5	12	100 mt	€ 0,131
SEPPY-9S	SEPPY-9G	10	13	100 mt	€ 0,150
SEPPY-11S	SEPPY-11G	12	15,8	50 mt	€ 0,163
SEPPY-13,5S	SEPPY-13,5G	14,2	18,5	50 mt	€ 0,219
SEPPY-16S	SEPPY-16G	16,5	21,2	50 mt	€ 0,241
SEPPY-21S	SEPPY-21G	23,5	28,4	50 mt	€ 0,344
SEPPY-26S	SEPPY-26G	26	34	50 mt	€ 0,375
SEPPY-29S	SEPPY-29G	29	34,5	25 mt	€ 0,413
SEPPY-36S	SEPPY-36G	36	42,5	25 mt	€ 0,540
SEPPY-48S	SEPPY-48G	48	54,5	25 mt	€ 0,888



TECHNISCHE DETAILS

Temperaturbereich:

-40 °C bis +120 °C

Material:

PA-Kunststoff

IP-Schutzart [nach EN 60529]:

IP 68 | IP 69K

EIGENSCHAFTEN

- Öl- und benzinbeständig
- Hohe Beständigkeit gegenüber Säuren und Lösungsmitteln
- Frei von Silikon, Cadmium und Halogenen
- Robuster Verriegelungsmechanismus für sicheren Halt an Spiralschläuchen
- Vibrationssicheres Design gewährleistet festen Sitz während des Betriebs
- IP68 / IP69K-Schutz sorgt für zuverlässige Abdichtung in rauen Umgebungen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Robotik
- Automatisierungstechnik
- Fahrzeugbau und Schiffbau
- Bahntechnik
- Automobilindustrie
- Schaltschrankbau
- Schutzschlauch für mittel- bis hochbelastete Anwendungen

KONFORMITÄT / NORMEN

- RoHS- / REACH-konform
- UV-stabilisiertes PA6 gewährleistet langfristige Materialbeständigkeit

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

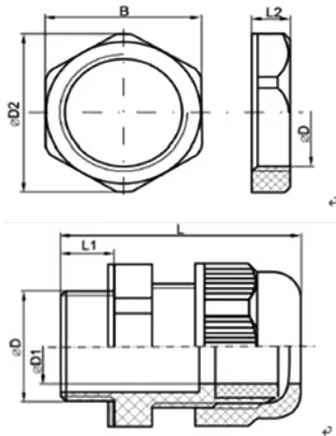
- Hohe chemische Stabilität gegenüber Ölen, Kraftstoffen, leichten Lösungsmitteln und Säuren

Zertifizierungen / Standards:

(Siehe Tabellen für detaillierte Zertifizierungsangaben)



Code Schwarz	Code Grau	Spiralcode	Spiralgröße (mm)	Stückzahl pro Box	Stückpreis (Euro)
SERS10-PG7	SERG10-PG7	TAPA 7	6,5 x 10	150	€ 0,150
SERS13-PG9	SERG13-PG9	TAPA 9	10 x 13	100	€ 0,198
SERS15-PG11	SERG15-PG11	TAPA 11	12 x 15,8	70	€ 0,234
SERS18-PG13,5	SERG18-PG13,5	TAPA 13,5	14,2 x 18,4	50	€ 0,270
SERS21-PG16	SERG21-PG16	TAPA 16	16,5 x 21,2	40	€ 0,342
SERS28-PG21	SERG28-PG21	TAPA 21	23,5 x 28,4	20	€ 0,552
SERS34-PG29	SERG34-PG29	TAPA 29	29 x 34,5	15	€ 0,738
SERS42-PG36	SERG42-PG36	TAPA 36	36 x 42,5	12	€ 1,092
SERS54-PG48	SERG54-PG48	TAPA 48	48 x 54,5	8	€ 1,326



TECHNISCHE DETAILS

Temperaturbereich:

-40°C ila +120°C

Material:

PA-Kunststoff

IP-Schutzart [nach EN 60529]:

IP 68 | IP 69K

EIGENSCHAFTEN

- Öl- und benzinbeständig
- Hohe Beständigkeit gegenüber Säuren und Lösungsmitteln
- Frei von Silikon, Cadmium und Halogenen
- Hohe Klemmkraft für sichere Kabelpositionierung und Zugentlastung
- Abgedichtete Konstruktion bietet dauerhaften Schutz in feuchten oder korrosiven Umgebungen

ANWENDUNGSBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Robotik
- Automatisierungstechnik
- Fahrzeugbau und Schiffbau
- Bahntechnik
- Automobilindustrie
- Schaltschrankbau
- Schutzschlauch für mittel- bis hochbelastete Anwendungen

KONFORMITÄT / NORMEN

- Vollständig RoHS- und REACH-konform
- Hergestellt aus UV-beständigem PA6

CHEMISCHE BESTÄNDIGKEIT

- Beständig gegen Kraftstoffe, Industrieöle, Lösungsmittel und salzhaltige Umgebungen

Zertifizierungen / Standards:

(Siehe Tabellen für detaillierte Zertifizierungsangaben)



Code Schwarz	Code Grau	Länge	Montagedurchmesser (mm)	Stückzahl pro Box	Stückpreis (Euro)
SEPG-7S	SEPG-7G	PG-7	7	450	€ 0,078
SEPG-9S	SEPG-9G	PG-9	8	300	€ 0,090
SEPG-11S	SEPG-11G	PG-11	10	200	€ 0,108
SEPG-13,5S	SEPG-13,5G	PG-13,5	12	175	€ 0,126
SEPG-16S	SEPG-16G	PG-16	14	125	€ 0,156
SEPG-21S	SEPG-21G	PG-21	18	75	€ 0,252
SEPG-29S	SEPG-29G	PG-29	25	40	€ 0,414
SEPG-36S	SEPG-36G	PG-36	32	20	€ 0,852
SEPG-42S	SEPG-42G	PG-42	38	15	€ 1,110
SEPG-48S	SEPG-48G	PG-48	60	10	€ 1,278



TECHNISCHE DETAILS

Temperaturbereich:

-20 °C bis +100 °C
-30 °C bis +150 °C (kurzzeitig)

Sechskant-Kontermutter:

Polyamid PA6 V2 + 30 % GF

Anschlussgewinde:

Metrisch (EN 60423) / PG (DIN 40430)

EIGENSCHAFTEN

- Zum Festziehen von Kabelverschraubungen
- UV-beständig
- Halogenfrei
- 30 % glasfaserverstärktes PA6 für erhöhte mechanische Festigkeit
- Behält die Maßhaltigkeit auch unter Hitze und dauerhafter Vibration

ANWENDUNGSBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Robotik
- Automatisierungstechnik
- Fahrzeugbau und Schiffbau
- Bahntechnik
- Automobilindustrie
- Schaltschrankbau
- Schutzschlauch für mittel- bis hochbelastete Anwendungen

KONFORMITÄT / NORMEN

- RoHS- / REACH-konform
- UV-beständige Ausführung für Innen- und Außeninstallationen

Zertifizierungen / Standards:

(Siehe Tabellen für detaillierte Zertifizierungsangaben)



Code Schwarz	Code Grau	Länge	Montagedurchmesser (mm)	Stückzahl pro Box	Stückpreis (Euro)
SAR-SS1	SAR-SG1	PG-7	19	100	€ 0,020
SAR-SS2	SAR-SG2	PG-9	22	100	€ 0,020
SAR-SS3	SAR-SG3	PG-11	24	100	€ 0,020
SAR-SS4	SAR-SG4	PG-13,5	27	100	€ 0,026
SAR-SS5	SAR-SG5	PG-16	30	100	€ 0,028
SAR-SS6	SAR-SG6	PG-21	36	50	€ 0,043
SAR-SS7	SAR-SG7	PG-29	46	50	€ 0,078
SAR-SS8	SAR-SG8	PG-36	60	50	€ 0,126
SAR-SS9	SAR-SG9	PG-48	70	50	€ 0,228



TECHNISCHE DETAILS

Temperaturbereich:

-40 °C bis +120 °C

Material:

PA-Kunststoff

IP-Schutzart [nach EN 60529]:

IP 68 | IP 69K

EIGENSCHAFTEN

- Öl- und benzinbeständig
- Hohe Beständigkeit gegenüber Säuren und Lösungsmitteln
- Frei von Silikon, Cadmium und Halogenen
- Hohe Klemmstabilität für sichere Fixierung von Schläuchen und Kabeln
- Abgedecktes Design erhöht die Haltekraft und die Betriebssicherheit
- Konstruiert für Beständigkeit gegenüber Vibrationen, Stößen und mechanischen Lastwechseln

ANWENDUNGSBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Robotik
- Automatisierungstechnik
- Fahrzeugbau und Schiffbau
- Bahntechnik
- Automobilindustrie
- Schaltschrankbau
- Schutzschlauch für mittel- bis hochbelastete Anwendungen

KONFORMITÄT / NORMEN

- RoHS- / REACH-konform
- UV-stabilisiertes PA6-Material für erhöhte Beständigkeit im Außeneinsatz

Zertifizierungen / Standards:

(Siehe Tabellen für detaillierte Zertifizierungsangaben)



Code Schwarz	Code Grau	Spiralgröße (mm)	Stückzahl pro Box	Stückpreis (Euro)
SES-PG7	SEG-PG7	6,5 x 10	50	€ 0,162
SES-PG9	SEG-PG9	10 x 13	50	€ 0,186
SES-PG11	SEG-PG11	12 x 15,8	50	€ 0,192
SES-PG13,5	SEG-PG13,5	14,2 x 18,4	50	€ 0,204
SES-PG16	SEG-PG16	16,5 x 21,2	50	€ 0,234
SES-PG21	SEG-PG21	23,5 x 28,4	25	€ 0,276
SES-PG29	SEG-PG29	29 x 34,5	25	€ 0,444
SES-PG36	SEG-PG36	36 x 42,5	25	€ 0,582
SES-PG48	SEG-PG48	48 x 54,5	10	€ 0,630



TECHNISCHE DETAILS

Temperaturbereich:

-40 °C +120 °C

Material:

PA-Kunststoff

IP-Schutzart [nach EN 60529]:

IP 68 | IP 69K

EIGENSCHAFTEN

- Öl- und benzinbeständig
- Hohe Beständigkeit gegenüber Säuren und Lösungsmitteln
- Frei von Silikon, Cadmium und Halogenen
- Sichere Abdichtung ungenutzter Öffnungen mit hoher Schutzart
- Hohe Wärme- und Schlagfestigkeit für anspruchsvolle Installationsbedingungen
- Erhält die Dichtungsintegrität über lange Betriebszeiten

ANWENDUNGSBEREICHE

- Maschinen- und Anlagenbau
- Robotik
- Automatisierungstechnik
- Fahrzeugbau und Schiffbau
- Bahntechnik
- Automobilindustrie
- Schaltschrankbau
- Schutzschlauch für mittel- bis hochbelastete Anwendungen

KONFORMITÄT / NORMEN

- RoHS- / REACH-konform
- UV-beständige Struktur

Zertifizierungen / Standards:

(Siehe Tabellen für detaillierte Zertifizierungsangaben)



Code Schwarz	Code Grau	Länge	Montagedurchmesser (mm)	Stückzahl pro Box	Stückpreis (Euro)
SER-SS1	SER-SG1	PG-7	13	100	€ 0,036
SER-SS2	SER-SG2	PG-9	16	100	€ 0,039
SER-SS3	SER-SG3	PG-11	19	100	€ 0,054
SER-SS4	SER-SG4	PG-13,5	21	100	€ 0,060
SER-SS5	SER-SG5	PG-16	23	100	€ 0,078
SER-SS6	SER-SG6	PG-21	29	50	€ 0,120
SER-SS7	SER-SG7	PG-29	37,5	50	€ 0,198
SER-SS8	SER-SG8	PG-36	47,5	50	€ 0,330
SER-SS9	SER-SG9	PG-48	60	50	€ 0,720

TAKE PLAST

Globale Standards
Lokale Prsenz
Echte Leistung

 takeplast_

 www.takeplast.com

 info@takeplast.com
satis@takeplast.com

+90 532 624 10 50
+90 532 380 50 26

Buro: Yeşilköy, Atatürk Caddesi EGS Business Park B3
Blok 7.Kat No:265, 34149 Bakırköy/İstanbul

Fabrik: Akçaburgaz, 1573. Sk. No:1 İç Kapı No:15, 34510
Esenyurt/İstanbul