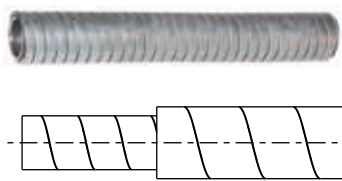
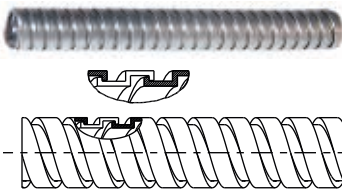
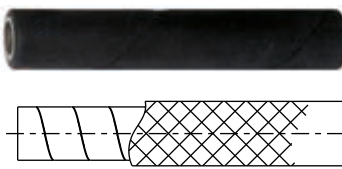



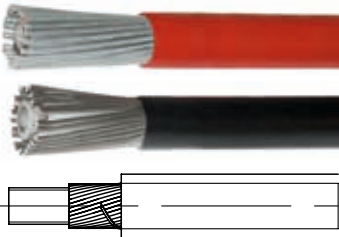
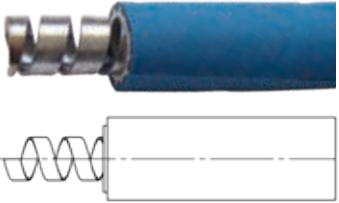
Typ/Beschreibung Type/description	Ø innen (mm) Ø inside (mm)	Ø außen (mm) Ø outside (mm)	Art. Nr. Article no.	Wellenseele (Ø mm) Inner core (Ø mm)	Gewicht g/m Weight g/m
Metallschutzschlauch Typ M1 Verzinkter Metallschlauch mit Flachdrahtspirale, handgewickelt; max. Länge: 12m; auch aus 1.4310 Metal protective casing type M1 Galvanized tube with flat wire spiral, handwinded; max. length: 12m; also of 1.4310 	9,0	14,0	510 140	7,0	360
	10,0	15,0	510 150	8,0	450
	14,0	19,0	510 190	12,0-13,0	700
	16,0	24,0	510 240	13,0	1.300
	21,0	27,0	510 270	15,0	1.500
	21,0	29,0	510 290	15,0	1.600
Metallschutzschlauch Typ M2 R oder M2 F Hochflexibler Metallschlauch (Edelstahl) mit Dämpfungsspirale für Labor- und Medizintechnik max. Länge: 12m - M2 R = mit Innenrunddrahtspirale - M2 F = mit Innenflachdrahtspirale Metal protective casing type M2 R or M2 F Highly flexible metal tube (INOX) with softening spiral for laboratory and medical engineering; max. length: 12m - M2 R = inner round wire spiral - M2 F = inner flat wire spiral 	5,5	9,0	520 090	4,0	160
	6,8	11,0	510 110	6,0	260
Gummischutzschlauch Typ G1 Flachdrahtschlauch mit Textileinlage, öl- und abriebfest für Arbeitswellen Rubber protective casing type G1 Flat-wire tube with textile braiding; oil and abrasion proof; for working shafts 	6,0	13,0	540 130	4,0	190
	8,0	16,0	540 160	6,0	200
	10,0	18,0	540 180	7,0 + 8,0	270
	13,0	21,0	540 210	10,0	250
	13,0	22,0	540 220	10,0 + 11,0	260
	16,0	26,0	540 260	12,0 + 13,0	310
Gummischutzschlauch Typ G2 Flachdrahtschlauch mit Metallumflechtung, öl- und abriebfest Rubber protective casing type G2 Flat-wire tube with metal hose; oil and abrasion proof 	16,0	24,0	540 240	12,0	900
	20,0	29,0	540 290	15,0 + 16,0	1.000
	23,0	34,0	540 340	20,0	1.400

Typ/Beschreibung Type/description	Ø innen (mm) Ø inside (mm)	Ø außen (mm) Ø outside (mm)	Art. Nr. Article no.	Wellenseele (Ø mm) Inner core (Ø mm)	Gewicht g/m Weight g/m
Gummischutzschlauch Typ G3 Flachdrahtschlauch mit Metallumflechtung, öl- und abriebfest, Radius begrenzt, steif ; rauer Einsatz (z.B. Gießerei, Bau, Wüste) Rubber protective casing type G3 Flat-wire tube with metal flechtung, oil and abrasion proof, limited radius, rigid ; heavy duty applications (e.g. foundry, construction, desert)	8,4	16,0	546 160	6,0 + 7,0	200
	10,0	18,0	546 180	7,0 + 8,0	270
Kunststoffschutzschlauch Typ K1 Profildrahtschlauch mit Kunststoffmantel Serie schwarz, auf Wunsch Farbwechsel Plastic protective casing type K1 Profile wire tube with plastic cover, black series; other colours on request	4,0	7,2	550 072	3,2	170
	4,5	8,0	550 080	3,7	200
	5,5	9,0	550 090	4,0	200
	6,0	10,0	550 100	4,5	220
	7,6	12,8	550 128	6,0-7,0	480
	9,0	14,0	550 140	7,0	520
	10,0	16,0	550 160	8,0	600
	12,0	18,0	550 180	10,0	800
Kunststoffschutzschlauch Typ K2 Profildrahtschlauch mit zusätzlicher Umklöpfung und Kunststoffmantel Plastic protective casing type K2 Profile wire tube with additional wire braiding and plastic cover	4,5	9,0 (auf Anfrage)	560 090	3,7	250
	5,5	10,0 (auf Anfrage)	560 100	4,0	280
	8,0	12,8	560 128	6,0-7,0	520
	10,0	16,0	560 160	7,0-8,0	650
	12,0	18,0	560 180	9,0-10,0	700
Kunststoffschutzschlauch Typ K3 Flachdrahtschlauch mit Kunststoffmantel Serie schwarz, auf Wunsch Farbwechsel Plastic protective casing type K3 Flat-wire tube with plastic cover, black series; other colours on request	2,8	5,5	570 055	2,3	64
	5,0	9,7	570 097	4,0	270
	6,0	10,7	570 107	5,0	380
	6,0	11,6	570 116	5,0	390
	10,0	13,8	570 138	6,0/7,0/8,0	500

Typ/Beschreibung Type/description	Ø innen (mm) Ø inside (mm)	Ø außen (mm) Ø outside (mm)	Art. Nr. Article no.	Wellenseele (Ø mm) Inner core (Ø mm)	Farbe Colour
Schutzschlauch Typ K4 Lebensmittelecht, für z.B. Schlachtereien (Fisch, Schwein, Wild, etc.) Flachdrahtspirale, mit Dichtungsfolie und Kunststoffmantel Protective casing type K4 <i>Food safe, for e.g. slaughterhouses (fish, pork, wild game...)</i> <i>Flat wire spiral, with membrane and plastic cover</i>	6,0	10,7 - 11,0	581 011	4,75	grau
	7,5	13,0	581 013	6,0	grau
Schutzschlauch Typ K5 PEE Innenrohr; stabilisiert mit Stahlgeflecht; Außenmantel PE Verstellen ohne Fettung Protective casing type K5 <i>PEE inner tube, stabilized with PE-steel netting;</i> <i>cover PE; adjusting without lubrication</i>	4,8	9,2	582 009	3,0 - 4,0	bronze
	6,0	12,0	582 012	4,8 - 5,0	schwarz
	10,0	15,0	582 015	7,0 - 8,0	schwarz
Schlauch Typ K6 PTFE-Leerschlauch-Leerrohr Lebensmittelecht Verstellen ohne Fettung Casing type K6 PTFE-empty tube <i>Food safe;</i> <i>adjusting without lubrication</i>	5,0	7,0	583 007	3,2 - 4,0	hell
	6,0	8,0	583 008	4,75 - 5,0	hell
	7,0	9,0	583 009	5,0 - 6,35	hell
	8,0	10,0	583 010	7,0	hell
	10,0	12,0	583 012	7,0 - 9,5	hell
	12,0	14,0	583 014	9,5 - 10,0	hell
Schlauch Typ K7 LDEP-Leerschlauch-Leerrohr Casing type K7 LDEP-empty tube	Auf Anfrage. (On demand).				

► **Sonderwicklungen auf Kundenwunsch möglich!**

Schutzschläuche können je nach Anwendung und Einsatzort bzw. Beanspruchung gefertigt werden. Im täglichen Gebrauch lässt sich fast immer aus den hier aufgezeigten Schläuchen die richtige Lösung finden. **(Special products are possible! Protective casings can be produced according to application, operation place and use respectively. In daily use a good solution can always be found out of the above mentioned tubes).**

Typ/Beschreibung Type/description	Ø innen (mm) Ø inside (mm)	Ø außen (mm) Ø outside (mm)	Art. Nr. Article no.	Wellenseele (Ø mm) Inner core (Ø mm)	Farbe Colour
Schlauch Typ K8 Innenrohr Kunststoff (gleitfähig) mit Längsversellung und Kunststoffummantelung für Druck-, Zugreinigungswellen bis 30m Casing Typ K8 Inner tube plastic (glident) with longitudinal adjustment and plastic coating For push-pull cleaning shafts up to 30m 	5,0	12,0	557 120	3,2 - 4,0	rot (red)
	8,4	16,0	557 160	6,0 - 8,0	schwarz (black)
Schlauch Typ K9 Blaudick, lebensmittelecht mit Flachdrahtspirale 7x1,5 VA Casing Typ K9 Food safe with flat wire spiral 7x1,5 VA 	11,0	22,0	548 220	8,0 - 10,0	blau
	13,0	24,0	548 240	11,0 - 12,0	blau
	16,0	29,0	548 290	13,0 - 15,0	blau
	19,0	34,0	548 340	16,0 - 18,0	blau

Leerschläuche, Metall oder Gummi in allen Qualitäten werden von uns veredelt mit Innenspiralen Stahl und VA 1.4310 in vielen Abmessungen für den passenden Einsatz

Empty hoses, metal or rubber in all qualities, are improved by us with inner spirals of steel and VA 1.4310 in many dimensions for the suitable application

► **Sonderwicklungen auf Kundenwunsch möglich!**

Schutzschläuche können je nach Anwendung und Einsatzort bzw. Beanspruchung gefertigt werden. Im täglichen Gebrauch lässt sich fast immer aus den hier aufgezeigten Schläuchen die richtige Lösung finden. **(Special products are possible! Protective casings can be produced according to application, operation place and use respectively. In daily use a good solution can always be found out of the above mentioned tubes).**