









Ummantelung der Lichtzuführung nach Anwendung

MP- Schutzschlauch	MP
Werkstoff	Aluminium mit Kunststoffüberzug
Temperatur	-20°C bis +80°C
Farbe	schwarz
Eigenschaften	sehr flexibel, zugfest, mit hoher Scheiteldruckfestigkeit
 	
Flachdrahtwendel-Silikon Schutzschlauch	MS
Werkstoff	Schutzschlauch VA mit Silikon-Kautschuk-Ummantelung
Temperatur	-60°C bis +180°C
Farbe	grau
Eigenschaften	Silikon-Kautschuk-Ummantelung ist sterilisierbar, wasserdicht, weitgehend beständig gegen Chemikalien und Lösungsmitteln, zugentlastet und sehr flexibel.
 	
PVC- Schlauch	PC
Werkstoff	Polyvinylchlorid (PVC)
Temperatur	bis ca. 70° C
Farbe	schwarz
	
VA- Schutzschlauch	VA
Werkstoff	Stahl VA aus 1.4301
Temperatur	600°C
Farbe	dunkel grau
Eigenschaften	Die Medienbeständigkeit entspricht der des Werkstoffes 1.4301
	
Alu- Schutzschlauch	AL
Werkstoff	Aluminium
Temperatur	-60°C bis +180°C
Farbe	silber
Eigenschaften	Knickschutz
 	

Dekabonrohr	DK
Werkstoff	Innenrohr aus beidseitig beschichteter überlappender Aluminiumfolie; Außenmantel aus Polyethylen mit hoher Dichte. (HD-PE)
Temperatur	-25°C bis +65°C
Farbe	schwarz (Standard)
Eigenschaften	Es lässt sich sehr leicht von Hand verformen, bleibt formstabil und federt nicht zurück. Es lässt sich mehrmals biegen, ohne Schaden zu nehmen.
PE-Schutzschlauch	PE
Werkstoff	PE Schutzschlauch
Temperatur	-0°C bis +80°C
Farbe	schwarz
Eigenschaften	säuren-, laugen- und salzlösungenfest / bruch- und schlagfest
Tecalan Schutzschlauch	TC
Werkstoff	Tecalan
Temperatur	Bei Dauerbelastung -60°C bis +100°C, bei kurzzeitiger Beanspruchung bis +130°C
Farbe	schwarz
PU- Schutzschlauch	PU
Werkstoff	Funkenerosionsgeschützter PU-Schlauch
Temperatur	-40°C bis +80°C
Farbe	schwarz, blau, weiß
Eigenschaften	hohe Zerreißfestigkeit, sehr gute Stabilität gegenüber Kälte, Ölen, Fetten, Säuren, Laugen und Salzlösungen; Härte : Shore A 98 Arbeitsdruck abhängig von der Temperatur! 12bar bei 24°C 5bar bei 66°C
PTFE Wendelschlauch	PTFE
Werkstoff	PTFE Wendelschlauch mit Glasseidegeflecht
Temperatur	-70°C bis +260°C
Farbe	schwarz
Eigenschaften	unbrennbar, chemikalienbeständig
Silikonschlauch	SL
Werkstoff	Silikonschlauch
Temperatur	-60°C bis +200°C, kurzfristig +260° C
Farbe	grau, schwarz, transparent
Eigenschaften	sehr flexibler, säuren- und alkaliunbeständig, Härte Shore A 55 ± 5°, autoklavierbar, Etylenoxid, Geruch leicht, nicht toxisch
PVC- Schlauch mit Gewebeeinlage	GPVC
Werkstoff	PVC Schlauch mit Gewebeeinlage natur
Temperatur	-20°C bis +65°C
Farbe	transparent
Eigenschaften	dauerhafte Transparenz, angenehme Flexibilität, gute Altersbeständigkeit, KTW-Zugelassen, Lebensmittelzulassung gem. RAL-E71