

# Materialübersicht

- geeignet
- bedingt geeignet
- ++ sehr gut
- + gut
- o bedingt

Typ	Seite	Materialbezeichnung	Kurzbezeichnung	Betriebstemperatur [°C]	Beständigkeiten				
					UV-Licht/Ozon	Öle und Fette	Lösungsmittel	Benzin	Brandschutzigenschaften
<b>Spiralschläuche</b>									
SP161, Typ I	134	Polyethylen	PE	-30 bis +80	o	++	+	++	o
SP161, Typ II	134	Polyethylen	PE	-30 bis +80	o	++	+	++	+
SP161, Typ III	134	Polyethylen	PE	-30 bis +80	+	++	+	++	+
LFPS-Serie	134	Polyolefin Compound	PO	-30 bis +120	o	++	+	++	++
HWPP-Serie	135	Polypropylen	PP	-30 bis +90	+	++	+	++	o
SPS-Serie	136	Polypropylen	PP	-30 bis +100	o	++	+	++	+
SPF-Serie	136	Polypropylen	PP	-30 bis +100	o	++	+	++	+
<b>Kabelbündelhalter</b>									
HTC-Serie	137	Polypropylen	PP	-20 bis +80	o	++	+	+	+
<b>Wellrohre Isolvin®</b>									
IWS-Serie	140	Polyamid 6	N6	-40 bis +120	+	++	+	++	o
<b>Flexible Schutzschläuche und Zubehör</b>									
Flexiguard Schutzschläuche NS	141	PVC	PVC	-20 bis +70	o	+	+	+	+
Topguard Schutzschläuche TS	141	Polyurethan	PUR	-40 bis +90	++	++	++	++	++
Flexiguard/Topguard Anschlußhalter NH/TH	142	Polyethylen/Polypropylen	PE/PP	-40 bis +110	+	++	+	+	+
Flexiguard/Topguard Anschlußverschraubungen TV/NV	143	Polyethylen	PE	-40 bis +110	+	++	+	++	+
<b>Helagain Geflechschläuche</b>									
TN-Serie	144	Polyester	SP	-50 bis +150	o	++	+	++	+
TNL-Serie	144	Polyester	SP	-50 bis +150	o	++	+	++	+
TNV0-Serie	145	Polyester PBT	SP	-50 bis +150	o	++	+	++	++
HEGT, NN-Serie	146	Polyamid 6.6	N66	-50 bis +160	o	++	+	++	+
TAPE-Serie	147	Polyester	SP	-40 bis +125	o	+	+	+	+
SAS-Serie	147	Polyester	SP	-50 bis +150	o	++	+	+	+
<b>Helaglass Glasseidenschläuche</b>									
G6SE2-Serie	148	Glasseide*		-60 bis +200	++	++	++	+	++
G6SE3-Serie	148	Glasseide*		-60 bis +200	++	++	++	+	++
G7SI1-Serie	148	Glasseide*		-60 bis +250	o	o	o	o	+
G6SE3-ALU-Serie	149	Glasseide*		-70 bis +220	++	++	++	++	++
G6U1-ALU-Serie	149	Glasseide*		-50 bis +230	++	++	++	++	++
<b>Verdrahtungskanäle und Zubehör</b>									
Verdrahtungskanäle T1/T1-F-Serie	152	PVC	PVC	-5 bis +65	o	++	+	++	++
Verdrahtungskanäle T1-E/T1-EF-Serie	153	PVC	PVC	-5 bis +65	o	++	+	++	++
Verdrahtungskanäle TD-Serie	154	PVC	PVC	-5 bis +65	o	++	+	++	++
Verdrahtungskanäle TDN-Serie	155	Polyphenylenether, Polysterol	PPESB	bis +105	+	++	+	++	+
Drahthalteklammern CL-Serie	156	PVC	PVC	-5 bis +65	o	++	+	++	++
Drahthalteklammern TR1/TR1-E-Serie	157	PVC	PVC	-5 bis +65	o	++	+	++	++
Drahthalteklammern TRD-Serie	157	Polyphenylenoxid (Noryl)	PPO	-30 bis +100	o	++	+	++	++
Befestigungselemente ZP1, 2	157	Polyamid 6	N6	-40 bis +80	o	++	+	++	+
Befestigungsblöcke DINBLOK1, 3	158	Polyamid 6	N6	-40 bis +80	o	++	+	++	+
DUCTAFIX Spreiznieten R4, R6	159	Polyamid 6	N6	-40 bis +80	o	++	+	++	+
DELTA Tragschienen	160	Stahl	ST	-	++	++	++	++	++
Haltebügel HB5, DINCLIP FM4	161	Stahl	ST	-	++	++	++	++	++

\* Die Art der Beschichtung entnehmen Sie bitte der entsprechenden Katalogseite

