

## asota® POLYOLEFIN Feinfaser

### Übersicht

TYPENGRUPPE STABILISIERUNG	F10 INDOOR AUTOMOTIV	F11 OUTDOOR	F12 / F13 AUTOMOTIV	F15 SUPER UV OUTDOOR	F17 THERMO
	Standardstabilisierung normal UV stabil	hoch UV stabil wetterbeständig hoch lichtbeständig	extrem UV stabil hoch heißlichtecht	extrem wetterbeständig extrem lichtbeständig	erhöhte Dauergebrauchs- temperatur verbesserte Oxidationsbe- ständigkeit & Thermostabilität
<b>Halbwertszeit der Reißfestigkeit:</b> (2,5 dtex)	Xenotest 450 WL 1IR1UV 38 °C STT > 600 h	Xenotest 450 WL 1IR1UV 38 °C STT > 2.200 h	Xenotest 450 WL 1IR1UV 38 °C STT F12: > 2.500 h F13: > 3.500 h	Xenotest 450 WL 1IR1UV 38 °C STT > 3.500 h	
<b>Beständigkeit:</b> (2,5 dtex)			Heißlichtalterungs- beständig		<b>THERMO 1:</b> 168 h, 120 °C, UL Restfestigkeit: > 90 % <b>THERMO 2:</b> 3.000 h, 120 °C, UL Restfestigkeit: > 70 %
<b>Farben:</b>	Lichtechtheit min. 6 (DIN 54004)	Licht- und wetterrecht- echtheit min. 7 (DIN 54071, 54004)	Heißlichtechtheit 7 – 8 (DIN 75202, FAKRA) F12: 5 Perioden, GM 4 F13: 7 Perioden, GM 4 – 5	Licht- und wetterrecht- heit min. 7 – 8 (DIN 54071, 54004)	Lichtechtheit min. 6 (DIN 54004)
<b>Anwendungen:</b>	Bekleidung – Strick/Webe Matratzendrell technische Gewebe Filter	Sonnenschirme und Gartenmöbel im Heim- und Freizeitbereich	Automobiltextilien wie Sitzbezüge und Seitenverkleidung (F12) Hutablage (F13)	Markisen Sonnenschutz Zelte Bootsverdecke Gartenmöbel	Filter Interlinings
<b>Zusatzausrüstungen:</b>	Weichgriff (SOFT) antimikrobiell (AM) schwer entflammbar (FR) düsengefärbt	antimikrobiell (AM) düsengefärbt	düsengefärbt	düsengefärbt	antimikrobiell (AM) schwer entflammbar (FR) düsengefärbt
<b>Polymere:</b>	PP, PE, BIKO Lowmelts	PP	PP	PP, PE, BIKO	PP
<b>Fasertypen:</b>	abhängig vom jeweiligen Einsatzgebiet und Verarbeitungsprozess				
<b>Verarbeitungs- prozesse:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Streichgarn, • Halbkammgarn, • Kammgarn, • 3-Zylindergarn, • Rotorgarn, • Nadelvlies,</li> <li>• Nassvlies, • Thermobonding, • Thermofusion, • Meltbonding</li> </ul>				

... weitere Information auf Anfrage!