



Technisches Datenblatt Nr.: **1144.2**
Produkt: POLYMAR® FR COLOR 900
Artikel Nr.: 8540 5240

Beschichtung und Ausrüstung		
Beschichtungsart	PVC	
Ausrüstung	beidseitig mit Acryllack, mikrobiozid, UV-geschützt	
Brennverhalten	BS 7837, CERF Categoria 2, DIN 4102: B1, NFP 92507: M2	
zu Brennverhalten	stets die Aktualität der FR-Zulassung prüfen	
Gesamtgewicht	890 g/m²	EN ISO 2286-2
Reißkraft Kette/Schuß	4300 / 4000 N/50 mm	DIN 53354, DIN EN ISO 1421/V1
Weiterreißfestigkeit(1) Kette/Schuß	500 / 500 N	DIN 53363
Haftfestigkeit (1)	20 N/cm	LB 3.04-1 (Complan)
Kältebeständigkeit	-30 °C	DIN 53361
Wärmebeständigkeit	+70 °C	Complan-Richtlinie
Lichtechtheit	>6 Note, Val.	DIN 54004, DIN EN ISO 105 B02
Knickfestigkeit (1)	keine Risse	< 100000 x DIN 53359 A
Trägergewebe		
Material	PES	DIN ISO 2076
Fadenstärke	1100 dtex	DIN ISO 2060
Bindung	P 2/2	
zu Trägermaterial	Trägermaterial ungeschaut, kein Low-wick	

Bei den technischen Daten handelt es sich um ca. Werte, die auf Basis von ermittelten Durchschnittswerten erstellt wurden. Aus fertigungstechnischen Gründen sind geringfügige Abweichungen möglich. Diese technischen Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Kenntnisse und sollen über unsere Produkte ohne Rechtsverbindlichkeit informieren. Diese Daten gelten für neue Ware.

Einsatzvorschläge entbinden den Käufer nicht, selbst zu prüfen, ob das Material für den von ihm gewünschten Einsatz geeignet ist.
QM-071/3-08/00 VL/LB:

EA/007-06/98

Datum 31.08.2007