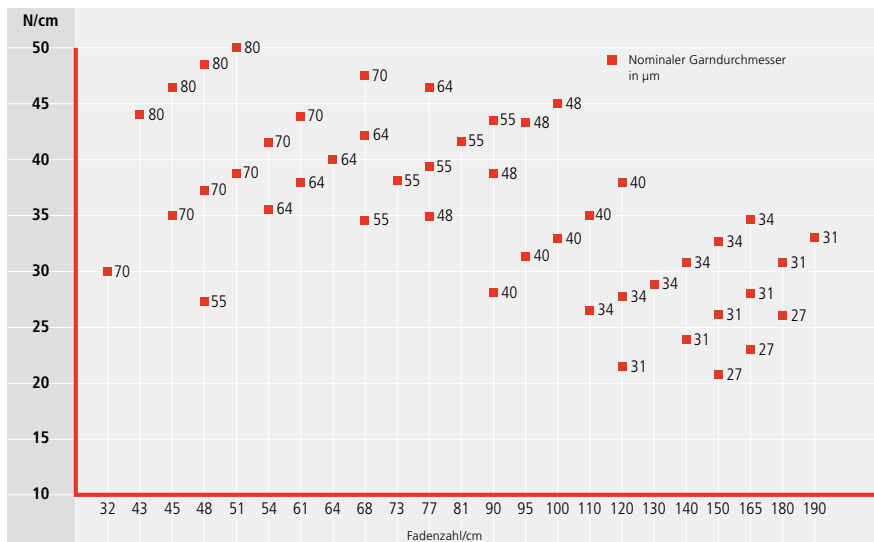


Mögliche Spannwerte für SEFAR® PET Hochmodulgewebe



Die in der Tabelle angegebenen Spannwerte werden in [N/cm] gemäss DIN-Norm 16611 (Siebdruckstandard) aufgeführt und basieren auf Messungen mit SEFAR® Tensocheck 100. Die angegebenen Werte beziehen sich auf Werte nach dem Spannprozess (jedoch vor dem Verkleben). Die angegebenen Werte sind gültig für Rahmenformate mit Schenkellängen von 1 m. Für grössere Formate reduziert sich der angegebene max. Spannwert alle weiteren 0,5 m der Schenkellänge um ca. 4 %.

Voraussetzungen:

Um die angegebenen Spannwerte zu erreichen sollte Ihr Spannsystem folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Verwendung von Spannklemmen wie SEFAR® 2, SEFAR® 3A oder anderen Geräten, die eine gleichbleibende und ausgeglichene Spannung garantieren
- ein Klemmsystem, aus dem das Gewebe auch bei hohen Spannwerten nicht herausrutschen kann
- Regelmässige Wartung (reinigen von Schmutz resp. Verunreinigungen wie Staub, Öl, etc. wird empfohlen)

- Funktionstüchtigkeit der Spannklemmen regelmässig überprüfen (scharfe Kanten)
- Hohe Luftfeuchtigkeit und hohe Temperaturen können den Spannprozess negativ beeinflussen und dadurch zu Problemen führen.

Spannprozess | Relaxation:

Spannungsabfall nach dem Verkleben: Das Gewebe kann innerhalb von 3 Min. auf die gewünschte Spannung gebracht werden. Vor dem Befestigen des Gewebes auf dem Rahmen 3–5 Minuten warten. Bei vorschriftsgemässem Spannvorgang ist der Spannungsabfall innerhalb von 24 Std. bei Sefar PET-Geweben ca. 10–20 % (ohne Berücksichtigung des Einflusses des Druckrahmens)

Mögliche Ursachen bei Spannungsabfall

- schwache Rahmenprofile
- ungenügende Rahmenvorspannung
- Qualität der Verklebung
- hohe Luftfeuchtigkeit

www.sefar.com
printing@sefar.com

Headquarters:

Sefar AG
Printing Solutions
Freibach
9425 Thal
Switzerland
Phone +41 71 886 32 32
Fax +41 71 886 35 91

Sefar Leguay S.A.S.

93315 Le Pré-St-Gervais, France
Phone +33 1 484 34 21 3
Fax +33 1 484 35 85 7

Sefar Maissa S.A.

08440 Cardedeu (Barcelona), Spain
Phone +34 93 844 47 10
Fax +34 93 844 47 20

Sefar Printing Solutions Inc.

Lumberton, New Jersey 08048, USA
Phone +1 609 613 5000
Fax +1 609 267 1750

Sefar Printing Solutions SA de CV

54080 Tlalnepantla, Estado de México, México
Phone +52 55 5394 8689
Fax +52 55 5319 0358

Sefar Printing Solutions Ltda.

09895-003 São Bernardo do Campo-SP, Brazil
Phone +55 11 4390 6300
Fax +55 11 4390 6301

Sefar Asia Pacific Co., Ltd.

Bangkok 10900, Thailand
Phone +66 2 937 5624
Fax +66 2 937 5647

Sefar Printing Solutions (Shanghai) Co., Ltd.

Shanghai 201108, China
Phone +86 21 6442 6800
Fax +86 21 6442 6866

Sefar Trading (Shenzhen) Co. Ltd.

518048 Futian District Shenzhen, China
Phone +86 755 3398 3868
Fax +86 755 3398 3863

Sefar (International) AG

Kwai Fong N.T., Hong Kong
Phone +852 2650 0581
Fax +852 2638 0580

Sefar Printing Solutions Co. Ltd.

Osaka 530-0053, Japan
Phone +81 6 4709 1070
Fax +81 6 4709 1071

Sefar Printing Solutions Pty Ltd

Tullamarine VIC 3043, Victoria, Australia
Phone +61 3 9330 1122
Fax +61 3 9335 2592

