

Précontraint® Mesh 331

τ Beschreibung

Das Précontraint Mesh 331 ist ein dauerhaftes Trägermaterial für grossflächige Werbung an Fassaden, Gerüsten, in Warenhäusern und Einkaufszentren. Das Material ist schwerentflammbar und deshalb auch besonders für den Innenbereich geeignet.

Précontraint Mesh 331 besteht aus einem Netzgewebe aus Polyester, das beidseitig mit weissem Vinyl beschichtet wird. Der besondere Vorteil des Netzmaterials liegt im geringen Gewicht und der Winddurchlässigkeit.

Das flexible Material ist schwerentflammbar, leicht, reissfest, schweisbar und beständig gegen UV-Strahlen und Temperaturwechsel. Durch die Beschichtungstechnik Précontraint weist dieser Artikel eine ausserordentliche Flächenstabilität auf.

τ Physikalische Eigenschaften

Eigenschaft	Testmethode	Wert
Gewebe		Polyester-hochfest, 1100 dtex
Gewicht	DIN 53:54	ca. 340 g/m ²
Dicke	DIN 53:55	ca. 0,4 mm
Reissfestigkeit	DIN 53:57	> 2100 N/5 cm Kette > 1600 N/5 cm Schuss
Weiterreissfestigkeit	DIN 53:63 Trapez	> 300 N Kette > 150 N Schuss
Dehnung	DIN 53:57	ca. 20 % Kette ca. 20% Schuss
Temperaturbeständigkeit		-20 °C bis +70 °C
Dimensionsstabilität		< 0,5%
Brandverhalten	NF P 9: -503 DIN 41:12	Klasse M1 – schwerbrennbar Baustoffklasse B1

24.4.03

τ Dimensionen

25 Meter Rollen Précontraint Mesh FR 331 gewickelt auf 3 Zoll (76mm) Kartorkern mit vier Kerben an beiden Enden stehen in folgender Breite standardmässig zur Auswahl:

1372 mm (54") **mit backing paper / liner auf der Rückseite**, bedruckbare Seite nach innen gewickelt.. Diese Rollen mit Spezialhülsen werden zum Schutz vor Schmutz, Nässe und Beschädigung in Plastik gehüllt und hängend in eine starke Kartonschachtel verpackt. Der Vertrieb dieser 25 lfm Rollen erfolgt ausschliesslich über den Fachhandel

25 Meter Rollen Précontraint Mesh FR 331 gewickelt auf 3 Zoll (76mm) Kartorkern stehen in folgenden Breiten standardmässig zur Auswahl:

1600 mm **mit backing paper - liner auf der Rückseite!** / 2200 mm, bedruckbare Seite nach aussen gewickelt. Jede Rolle wird zum Schutz vor Schmutz, Nässe und Beschädigung in Plastikfolie gehüllt und in eine starke Kartonschachtel verpackt. Der Vertrieb dieser 25 lfm Rollen erfolgt ausschliesslich über den Fachhandel.

50 Meter Rollen Mesh FR 331 gewickelt auf 3 Zoll (76mm) Kartorkern stehen in folgenden Breiten standardmässig zur Auswahl:

160 / 220 / 270 cm, bedruckbare Seite nach aussen gewickelt. Diese Rollen sind in Plastikfolie verpackt.

Précontraint® Mesh 331

250 lfm Rollen Précontraint Mesh FR 331, gewickelt auf 6 Zoll (152,4mm) Kartorkern stehen in folgenden Breiten standardmässig zur Auswahl:
160 / 270 cm, bedruckbare Seite nach innen gewickelt. Jede Rolle wird zum Schutz vor Schmutz, Nässe und Beschädigung in Plastikfolie gehüllt und hängend in eine starke Holz-/Kartonschachtel verpackt

Andere Rollengrössen und Aufmachungen sind auf Anfrage erhältlich und sind teilweise abhängig von Mindestbestellmengen.

τ **Dekoration**

Die Beschichtung von Précontraint Mesh 331 wurde speziell für die digitale Bedruckung mit Lösungsmittel-Tinten verarbeitenden Inkjet-Druckern entwickelt, kann aber auch im Siebdruckverfahren dekoriert werden.

Es wird empfohlen, vorgängig einen Versuch auf einer kleinen Fläche durchzuführen, da jede Maschine und Tinte andere Eigenschaften besitzen kann.

Die Flächen sollten auf jeden Fall vor dem Dekorieren trocken und frei sein von Fett, Öl, Silikonen und Schmutz um ein optimales Ergebnis zu erhalten.

τ **Haltbarkeit**

Précontraint Mesh 331 ist ein seit Jahren bewährtes Produkt. Je nach Aussenwitterung und klimatischen Verhältnissen kann mit einer Haltbarkeit von bis zu drei Jahren gerechnet werden. Ausgenommen hiervon sind aufgebrachte Dekorationen. Ein stufenweises Verblassen des Druckes ist üblich und abhängig von der Qualität der Tinte oder Siebdruckfarbe.

τ **Fabrikation**

Zur Herstellung von grossformatigen Werbeflächen werden die einzelnen Bahnen 2-3 cm überlappt und am besten mit einer Hochfrequenz-Schweissanlage zusammengefügt. Die Überlappnaht-Schweissung kann jedoch auch mit einem Heissluft-Schweissgerät ausgeführt werden.

τ **Lagerung**

Précontraint Mesh 331 sollte an einem kühlen, trockenen Ort und vor direktem Sonnenlicht geschützt, gelagert werden. Es wird empfohlen das Material mit Plastikfolie abzudecken, um es vor Schmutz und Feuchtigkeit zu schützen.

τ **Qualitätssicherung**

Die Stamoid AG ist ein ISO 9001 / 14001 zertifiziertes Unternehmen und alle Ferrari & Stamoid Materialien werden einer sorgfältigen Qualitätskontrolle unterzogen.
