



Sheet Fed and Continuous Stationery

Senator Olive

- Sheetfed
- Packaging
- Forms

An extremely versatile, compressible blanket with applications as diverse as small offset, continuous stationery and carton production.

Available in four different thicknesses to suit the wide range of applications.

Excellent solvent resistance is provided the hard, cast finish surface, formulated from nitrile and polysulphide polymers.

Particularly suited for carton printing applications, where both oxidation drying and UV curing inks are used.

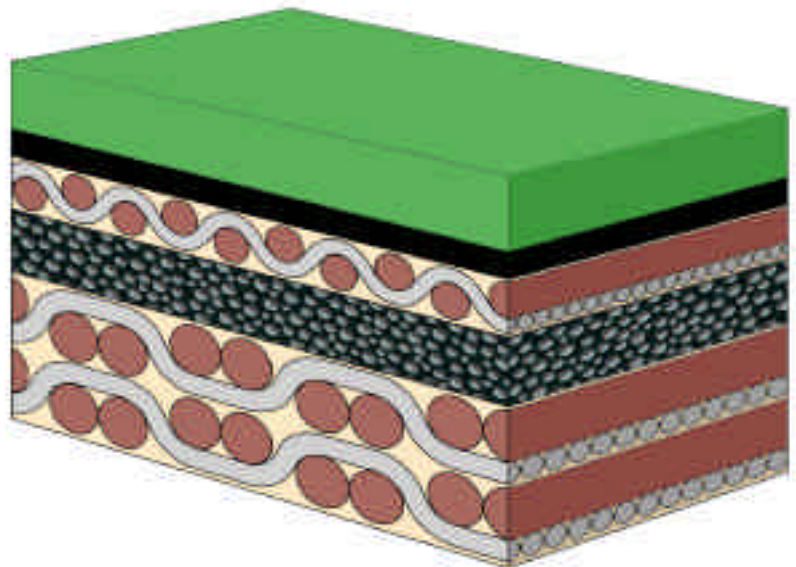
The thin 1.35 mm version of Senator is extensively used on Didde-Glaser continuous

stationery presses using both UV and conventional inks. A recent specialist application is for bespoke coating, where the blanket is laminated onto a polyester carrier sheet.

Greater consistency and easier blanket changing are achieved on many small Japanese offset presses by using the thick, 2.58mm Senator as a no pack blanket, thereby eliminating the need for top and under blankets.

Designed to resist damage from most press smashes, and to accommodate a range of paper calipers without altering press settings, through the incorporation of a uniform syntactic compressible layer.

- Cast Surface
- Hard Sub Face Layer
- Stabilising Fabric
- Syntactic Compressible Layer
- Low Stretch Fabrics



TECHNICAL FILE

Construction Three-ply compressible	Smoothness 1.2 μm	Compressibility 6.3% @ 100 N/cm ²	Nominal thickness 1.35mm, product 0275 1.68mm, product 0225 1.95mm, product 0226 2.58mm, product 0271
Colour Olive Green	Micro hardness 69°	Elongation <1.4% stretch @ 20 N/mm	Available roll widths 1550, 1850, 2100, 2300 mm
Surface Cast	Shore hardness 76°	Tensile strength > 60 N/mm	



Sheet Fed and Continuous Stationery

Senator Olive

Deutsch

Bogen- und Endlosformulardruck

Dies ist ein extrem vielseitiges, kompressibles Gummituch für Anwendungen, die so verschieden sind wie kleiner Bogen-, Endlosformular- und Kartondruck.

Zur Eignung für eine Vielzahl von Anwendungen ist es in vier verschiedenen Dicken erhältlich. Die ausgezeichnete Lösungsmittel-beständigkeit wird durch die harte gegossene Deckplatte gewährleistet, die sich aus Nitril- und Polysulphidpolymeren zusammensetzt.

Es ist besonders für Kartondruckanwendungen geeignet, bei denen sowohl oxidativ trocknende als auch UV-trocknende Farben Verwendung finden.

Die dünne Version von Senator mit einer Dicke von 1,35 mm wird immer häufiger zum Endlosformulardruck auf Didde-Glaser-Druckmaschinen verwendet, wobei sowohl UV- als

auch herkömmliche Druckfarben zum Einsatz kommen.

Eine neuerliche Anwendung dient der Mafbeschichtung, wobei das Gummituch auf einen Polyester-transportbogen aufgebracht wird. Auf vielen Offsetdruckmaschinen aus Japan kann durch die Verwendung des Senator mit einer Dicke von 2,58 mm als Gummituch ohne Unterbogen, bei dem weder ein Ober- noch ein Untertuch erforderlich sind, eine bessere Standzeit und ein vereinfachter Gummituchwechsel erreicht werden.

Aufgrund der uniformen, syntaktischen und kompressiblen Schicht, die dieses Drucktuch enthält, verfügt es durch seinen Aufbau über eine Festigkeit gegenüber Schädigungen durch die meisten Druckknautscher und ist für eine Reihe von Papierdicken verwendbar, ohne dass die Druckmaschineneinstellung verändert werden muss.

Español

Prensas planas y formas continuas

Una mantilla compresible increíblemente versátil, con aplicaciones tan variadas como offset pequeños, formas continuas e impresión de cartón.

Disponible en cuatro grosores diferentes para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones. La superficie dura de acabado fundido, formulada a partir de nitrilo y polímeros de polisulfuro, ofrece una excelente resistencia a disolventes.

Adecuada especialmente para aplicaciones de impresión de cartón, en las que se utilizan tintas de secado de oxidación y de curado UV.

La versión delgada de 1,35 mm del Senator se utiliza ampliamente en prensas para formas continuas

Didde-Glaser que utilizan tintas UV y convencionales. Una reciente aplicación especializada es para revestimientos a medida, en los que la mantilla se lamina en una hoja transportadora de poliéster.

La excelente consistencia y el intercambio fácil de mantillas se obtienen en muchas pequeñas prensas offset japonesas utilizando el Senator grueso de 2,58 mm como una mantilla sin cama, eliminando así la necesidad de las mantillas superiores y camas.

Diseñado para resistir los daños de muchos golpes de prensa y acomodar papeles de varios espesores sin tener que modificar los ajustes de la prensa, mediante la incorporación de una capa compresible sintáctica uniforme.

Français

Impression en continu et feuille à feuille

Un blanchet extrêmement souple, d'emploi, compressible, avec des applications aussi diverses que le petit offset, l'impression en continu et la production de cartons.

Disponible en quatre épaisseurs différentes pour s'adapter à la large gamme d'applications. L'excellente résistance aux solvants est offerte par la surface dure à finition coulée, formulée à partir de nitrile et de polymères polysulfures.

Particulièrement adapté aux applications d'impression de cartons, où les encres à la fois à séchage par oxydation et à traitement UV sont utilisées.

La version mince de 1,35 mm du Senator est abondamment utilisée sur les presses à impression en

continu Didde-Glaser utilisant à la fois les encres UV et les encres conventionnelles. Une application spécialisée récente réside dans les revêtements personnalisés, où le blanchet est plaqué sur une feuille porteuse en polyester.

Une plus grande constance et un changement de blanchets plus facile s'obtiennent sur de nombreuses petites presses offset japonaises en utilisant le Senator épais de 2,58 mm comme blanchet sans remplissage, éliminant ainsi le besoin de blanchets supérieur et inférieur.

Conçu pour résister à l'endommagement de la plupart des écrasements des presses, et pour supporter un éventail d'épaisseurs de papier sans modifier les réglages de la presse, à travers l'incorporation d'une couche compressible syntaxique uniforme.