



SUPER-PRESS

Glaskugel beschichtet, unempfindlich und belastbar



SUPER-PRESS® zählt zu den bekanntesten Zylinderaufzügen. Sämtliche Hochdruck-Zeitungs-Rotationsdruckmaschinen großer Druckereien wurden damit ausgerüstet. Die Besonderheit dieses Spezialtuches liegt darin, dass die speziell gefertigte Oberfläche mit kleinen Glaskugeln beschichtet ist (ca. 7000/cm²). Diese Oberfläche verhindert verlässlich das Abschmieren von Druckfarbe auf den Druckbogen und anderen Führungsteilen in der Maschine.

SUPER-PRESS® Glasperlentücher sind temperaturbeständig, abriebfest und unempfindlich gegenüber Druckchemikalien, Benzin, Aceton oder Öl. SUPER-PRESS® ist außerdem bestens geeignet, wo farbabweisende Eigenschaften oder eine sehr hohe, mechanische Belastbarkeit gefordert ist.

Anwendungen

Aufzüge von Übergabe-, Wende- oder Auslagezylindern (oder Segmentblechen), in Nummerierwerken, beim Heissfolienprägen, bei der Inline Kaltfolienprägung in Bogendruckmaschinen sowie im Bogentiefdruck.

Bezeichnung	Dicke [mm]	Gewebelagen	Härte [Shore A]	Rollenbreiten [mm]	Rollenlänge [m]
SUPER-PRESS®	0,65 ± 0,03	2	95	920 / 1060 / 1440	50
	0,80 ± 0,03	2	93	920 / 1060	50
	1,85 ± 0,03	3	88	1060	25



SUPER-PRESS

coated with glass beads, resistant and durable



SUPER-PRESS® is probably one of the best-known printing blankets. It was used on the webfed letterpress machines of all major newspaper companies. The special feature of this blanket are the microscopic glass beads embedded in the surface (approx. 7000 /cm²). This surface reliably prevents smearing of the printing ink on the sheet and on the sheet guide elements of the press.

SUPER-PRESS® glass bead blankets are resistant to heat, abrasion, printing chemicals, benzene, acetone and oil. The SUPER-PRESS® blanket is also the ideal choice whenever ink-repellent properties and a high mechanical durability are required.

Applications

On transfer, sheet reversing and delivery cylinders (or shell segments), in numbering units, in hot foil stamping, in inline cold foil stamping applications in sheetfed presses, and in gravure printing.

Description	Thickness [mm]	Plys	Hardness [Shore A]	Roll width [mm]	Roll length [m]
SUPER-PRESS®	0,65 ± 0,03	2	95	920 / 1060 / 1440	50
	0,80 ± 0,03	2	93	920 / 1060	50
	1,85 ± 0,03	3	88	1060	25