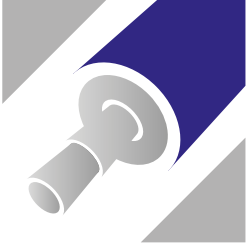
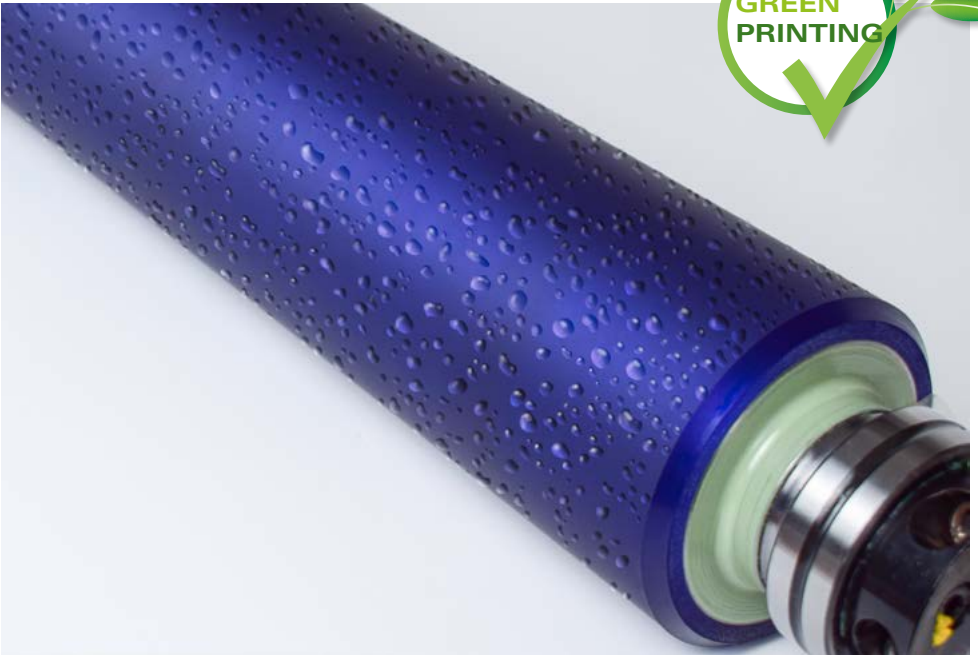




INNOVATIVE WALZENTECHNOLOGIE



**DURA
DAMP**

The logo icon shows a blue roller core with a grey roller core inside, set against a grey background with diagonal lines.

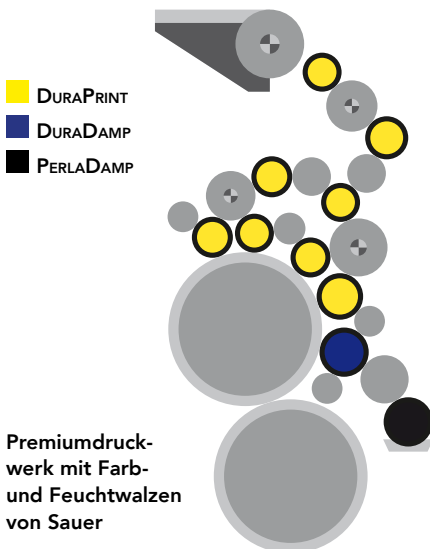


DURADAMP

Feuchtauftragswalzen- Revolution aus dem Hause Sauer

Im Jahr 2014 hat das Unternehmen Sauer Walzenfabriken GmbH eine neue Farbwalzengeneration mit dem Namen DURAPRINT auf den Markt gebracht und damit den Bogenoffsetdruck revolutioniert. Nun ist es der Entwicklungsabteilung der renommierten Walzenherstellers gelungen, die perfekte Ergänzung zu dieser Farbwalze zu entwickeln.

Die in ihrer Art und Qualität einzigartige Feuchtauftragswalze DURADAMP, wurde in ausgewählten namenhaften Druckhäusern erfolgreich getestet und hat sich in die Tagesproduktion etabliert.



Walzenjustage mit dem NIPCON-Gerät

DURADAMP eignet sich hervorragend für den konventionellen Offsetdruck, sowie für den Mix- und UV-Betrieb (auch LE-UV, ED-UV, H-UV, HR-UV).

Ein herausragender Vorteil ist die Dimensionsstabilität der DURADAMP-Walze. Doch es ist nicht allein die Medienbeständigkeit, sondern darüber hinaus gibt es eine Reihe von drucktechnischen Besonderheiten:

Signifikante Vorteile:

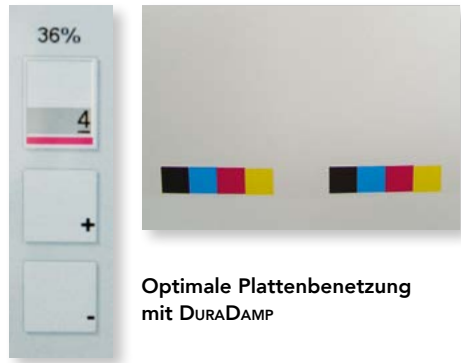
- absolut homogene Oberfläche
- optimale Plattenbenetzung, sehr gutes Freilaufverhalten
- sehr hohe Dimensionsstabilität, stabiler Walzenstreifen
- Reduzierung von Anlaufmakulatur
- stabile Fortdruckeigenschaften
- geeignet für konventionellen-, Mix- und UV-Offsetdruck
- rasche und leichte Reinigung

» Durch den Einsatz der DURADAMP Feuchtauftragswalzen erreichen wir im IPA-freien UV-Offsetdruck eine sehr stabile Emulsion, um auch bei kleinen hochwertigen Auflagen im Premium-Verpackungssegment „Beauty- und Healthcare“ den höchsten Kundenansprüchen gerecht zu werden! «

Hasan-Esen, Produktionsleiter-Offsetdruck,
AR-Goup, Hannover

Die sehr glatte Oberfläche von DURADAMP zieht einen weiteren positiven Effekt nach sich: Wie bei ihrem „älteren Bruder“ DURAPRINT lässt sich die die Feuchtauftragswalze mit dem automatischen Walzenwaschprogramm gründlich und schnell reinigen. Was bisherigen Kunden und Testbetriebe geradezu begeistert: Auch bei unterschiedlichen Farbsystemen und Waschmitteln zeigt sich die ausgezeichnete Dimensionsstabilität dieser Walze: Bei der Walzeninstallation gibt es eine erste Grundjustage. Das war’s. Ein Nachjustieren entfällt üblicherweise.

Freilaufverhalten Druckplatte



Quellverhalten DURADAMP vs. Mixgummi

