

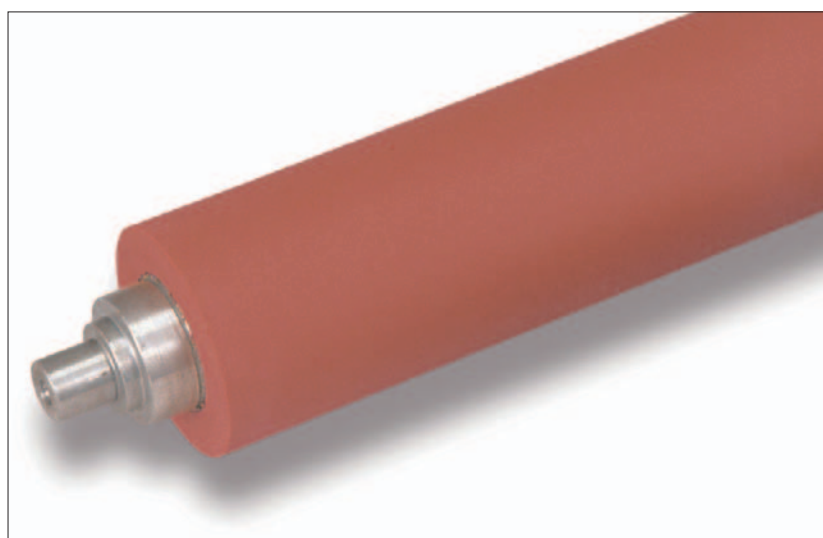
特殊仕様オフセット印刷用連続給水ローラ

CONTINUOUS DAMPENING ROLLER FOR OFF-SET PRINTING

トラストΛ (ラムダ) …UV印刷用の連続給水ローラに最適材質です
SPECIAL SPECIFICATION…OPTIMAL MATERIAL FOR UV PRINTING CONTINUOUS DAMPENING ROLLER

トラストΛ (ラムダ) は、UV印刷用ゴムローラとして定評のあるトラストδを連続給水用に調整した材質で親水性に優れ、膨潤、収縮が少ない設計の特殊樹脂材質です。

THE TRUST Λ(LAMBDA) is a special resin material with excellent hydrophilicity, less swelling and less shrinkage. It is produced by adjusting TRUST δ (popular as a UV printing rubber roller) for continuous dampening.



TRUST Λ

トラストΛ (ラムダ) の特長

UVインキ、UV洗浄液、IPAに膨潤しません。

- 低硬度 (25°~35°) でも寸法精度維持が良く
- UVインキやUV洗浄液によるゴムの膨潤、収縮がない。
- 温度の変化に対しても硬度変化が少ないので、精度維持が特に必要な水着ローラや、メタリングローラに最適な材質です。
- 油性インキにも御使用になれます。

親水性を大幅にアップさせた設計です。

- 親水性を大幅にアップさせていますので、安定した給水ができます。
- 雨降り (リブマーク) が長時間に亘りません。

薄い水膜で応答性が極めて早い。

- 水の膜厚が極めて薄く均一な制御ができます。
- 水の応答性が極めて早いので損紙が減ります。

MERITS

No swelling by UV ink, cleaning solvent for UV ink and IPA

- Good dimension accuracy maintenance even low hardness (25~35°)
- No swelling and shrinkage of rubber by UV ink or by UV cleaning solvent
- Optimal material for Form roller and Metering roller which require to keep precision since few changes in hardness.
- Can be used for Oil ink.

Design to grade up hydrophilicity substantially

- Enable to have stable water supply since hydrophilicity is graded up substantially.
- No Rib mark for long periods.

Extremely fast response since it can supply thin water film.

- Enable to control water film to extremely thin and homogeneous film and lessen spoilage.