

METAL 1

TECHNICAL INFORMATION



製缶



メタル1 製缶印刷用ブランケット 3ピース缶

名称

メタル1

構造・タイプ

4-プライ・コンプレッシブル

色

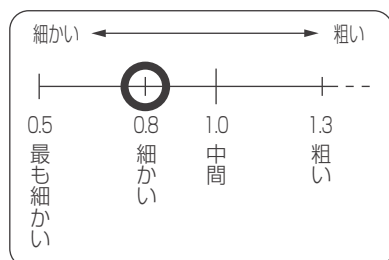
レッド

表面処理

マイクロバフ加工仕上げ

バフ精度

0.8ミクロン



硬度

表面ゴム = 65°
ブラン全体 = 76°

圧縮層の圧縮性

6.5% (100ニュートン/cm²)

ブランケットの伸び率

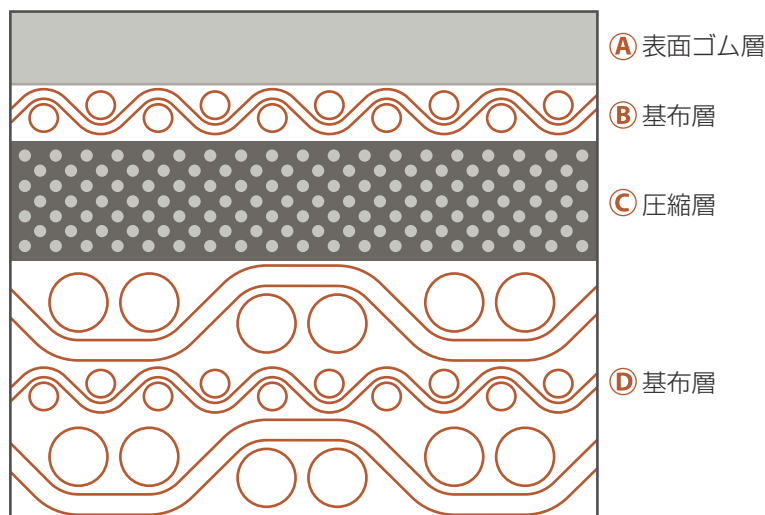
1.4%以下 (20ニュートン/mmにて)

引っ張り強度

60ニュートン/mm²以上

厚み

1.95mm



断面図

- Ⓐ インキ転移量が最適でドットがシャープに再現されます。
- Ⓑ 耐久性に富み安定性を持たせます。
- Ⓒ 過大な圧力を吸収します。
- Ⓓ 耐伸縮性に富み、ブランケットに安定性を持たせます。

※ オイルベースのインキを使った製缶印刷専用のブランケットです。

- ・ミクロンサイズにバフ加工仕上げされた表面ゴム層により、インキ転移性が最適に保たれ、スズ製缶であれアルミ製缶であれ、ベタ部分は濃くムラなく、網点はシャープに、白抜きはくっきり刷り上ります。
- ・古い機械にありがちな衝撃も、ミクロンサイズの気泡層からなる圧縮層が吸収し、ショック目が出ません。凝縮された4プライの基布層は歪みや伸縮に強く、ブランケットに安定性を与えます。
- ・あらゆるタイプの製缶用印刷機に使用できます。

※ 圧縮層の技術はデュコの前身会社ダンロップが発明した技術です。デュコのブランケットは表面ゴムの性能と圧縮層の技術では他社を一歩リードしています。

