

METAL 3 TECHNICAL INFORMATION



製缶



メタル3 製缶印刷用ブランケット 3ピース缶

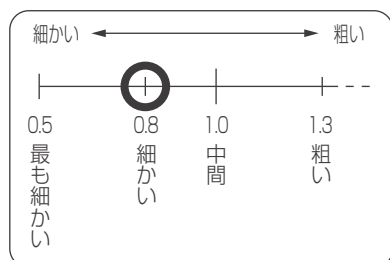
名称
メタル3

構造・タイプ
4-プライ・コンプレッシブル

色
オレンジ

表面処理
バフ加工仕上げ (EPDMゴム)

バフ精度
0.8ミクロン



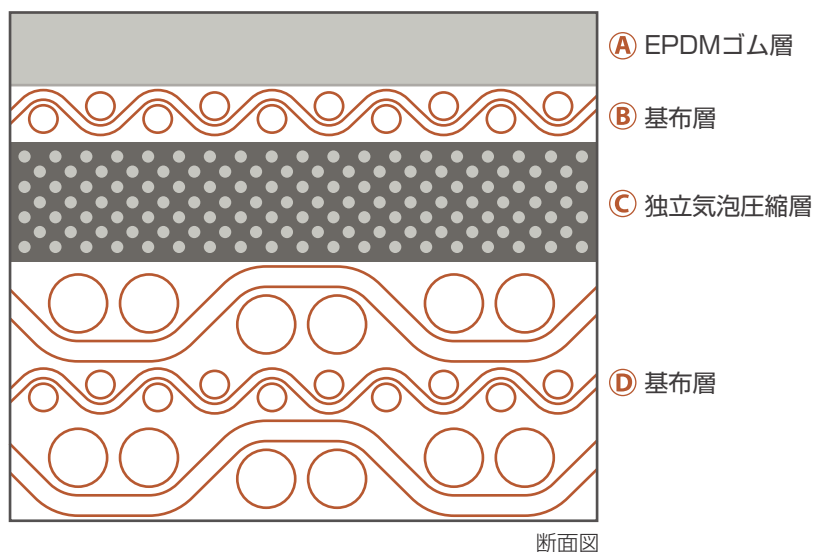
硬度
表面ゴム = 67°
ブラン全体 = 76°

圧縮層の圧縮性
6.9% (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/cm²以上

厚み
1.95mm



- ① 網点はシャープに、ベタは濃く、白抜きはシャープ仕上がり、膨潤しません。
- ② 耐久性に富みブランケットに安定性を持たせます。
- ③ ショックを吸収し、ブランケットに耐久性を持たせます。
- ④ 耐伸縮性に富む基布層はブランケットを長持ちさせます。

※ UVインキを使った製缶印刷専用の4プライブランケットです。

- ・ EPDMを素材とする表面ゴム層は抜群のインキ転移性を持ち、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。
- ・ マイクロ気泡の圧縮層は、古い機械にありがちな衝撃を吸収し、ショック目を防ぎます。
- ・ アルミバー付きタイプのブランケットを使うクラブトゥリーやメイランダーを始めとするあらゆる印刷機に適しています。

※ 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。

