

給油および清掃ウエブ

給油および清掃ウエブは正確な分量のシリコンオイルを運び、フューザーでトナーを分離させ、フューザーに残ったトナーや紙屑を除去します。

ウエブは不織布で、最も一般的には熱によって結合された構造になっています。不織布はさまざまな繊維の層を機械または化学薬品もしくは熱によって結合させたものです。

熱による結合は、伝導熱または対流熱を使って繊維を結合させる技術です。

BMPはお客様のご要望により、さまざまな化学組成の繊維、繊維サイズ、オイル粘度を使ったウエブを設計いたします。

基本設計:

作動温度:	100~500°F (38~260)
オイル搬送量:	0.05~25mg/ページ
オイル粘度:	100~60,000 cs 粘度
製品寿命:	5,000~3,000,000 プリント
トナークリーニング:	軽質から重質まで
取り付け可能スペース:	外形 10~100+mm
フューザー材質:	シリコンラバーから PTFE まで
機械速度:	10~150cpm

基本仕様:

厚さ:	0.0005"~0.0100"
密度:	0.20~0.60g/cm ³
繊維:	Nomex®、ポリエステル、 ポリアミド、PPS、レーヨン

BMP は、熱結合不織繊維に垂直に組み込まれたフューザークリーニングウエブを提供できる唯一の欧米企業です



Fluid Delivery



Filtration



Media Transport



Heat Resistance



Abrasion



Sealing



Absorption



Cleaning