

Teknek Cleaning Roller Range

テクニカルデータシート - 2023年1月

teknek

An ITW Company

製品情報

ラベル表記

原産国

性能

クリーニング性能

対象異物サイズ例

成分転写

特性

粘着ロール組み合わせ

静電気拡散性能

対応薄膜サイズ

シリコンフリー

ハロゲンフリー

品質

製造品質

トレーサビリティ

品質マネジメントシステム

IEC規格

ROHS3

REACH (SVHC 2020)

ntclean	nanoclean	utfclean	panelclean	gntclean
				
イギリス、スコットランド	イギリス、スコットランド	イギリス、スコットランド	イギリス、スコットランド	イギリス、スコットランド
★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
0.1µm ~ 4mm	20nm ~ 3mm	0.1µm ~ 5mm	0.1µm ~ 5mm	0.1µm ~ 4mm
なし	なし	なし	なし	なし
紙・フィルム	フィルム	紙・フィルム	紙・フィルム	紙・フィルム
★★★★★	★★★★★	—	—	★★★★★
10µm以上	10µm以上	10µm以上	200µm以上	100µm以上
—	シリコンフリー	—	—	—
ハロゲンフリー	ハロゲンフリー	ハロゲンフリー	ハロゲンフリー	ハロゲンフリー
ISO 6123 Class A	ISO 6123 Class A	ISO 6123 Class A	ISO 6123 Class A	ISO 6123 Class A
100%	100%	100%	100%	100%
ISO 9001 - 2015	ISO 9001 - 2015	ISO 9001 - 2015	ISO 9001 - 2015	ISO 9001 - 2015
準拠	準拠	準拠	準拠	準拠
準拠	準拠	準拠	準拠	準拠
準拠	準拠	準拠	準拠	準拠

追加情報

タングステン粒子による試験

異物の種類による

FTIR方

ANSI/ESD S20 20-2014認定
静電気拡散構造クリーニングコア

ISO取得済

全部品トレース可能

ISO取得済

IEC 61249-2-21

EU - 指令 2015/863

EU - EC/2006/1907

Teknek Cleaning Roller Range

テクニカルデータシート - 2023年1月

teknek

An ITW Company

仕様

ベース材料

ショアA

直進精度

表面抵抗値

耐摩耗性

耐薬品性

水

IPA

溶剤・その他化学品

保管方法

推奨保管温度

最大環境温度

相対湿度

保証期間

ntclean

シリコーン

55 ± 5

±0.1mm/m

< 1 × 10⁹Ω

< 0.01mg

変化なし

変化なし

非推奨

25°C

125°C

40 - 60%

12ヶ月



nanoclean

ポリウレタン

60 ± 5

±0.1mm/m

< 1 × 10⁹Ω

< 0.04mg

変化なし

変化なし

非推奨

25°C

125°C

40 - 60%

12ヶ月



utfclean

シリコーン

30 ± 5

±0.1mm/m

—

< 0.06mg

変化なし

変化なし

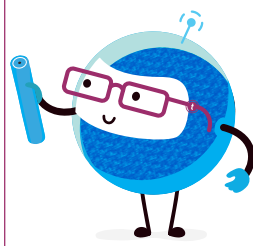
非推奨

25°C

125°C

40 - 60%

12ヶ月



panelclean

シリコーン

30 ± 5

±0.1mm/m

—

< 0.02mg

変化なし

変化なし

非推奨

25°C

125°C

40 - 60%

12ヶ月



gntclean

シリコーン

40 ± 5

±0.1mm/m

< 1 × 10⁹Ω

< 0.01mg

変化なし

変化なし

非推奨

25°C

125°C

40 - 60%

12ヶ月



追加情報

クリーニングする基材に接触させること

表面改質前テスト済

テーバー摩耗試験 ISO 5470-1

ローラーのメンテナンスには、
テクワイブとローラー
ドクターのみを使用

取引条件の対象となる発送日から適用

どのローラーが最適なのか、Tekkiesたちに解説してもらいましょう。
ローラー選択は、弊社ウェブサイトteknek.comからダウンロードしてください。