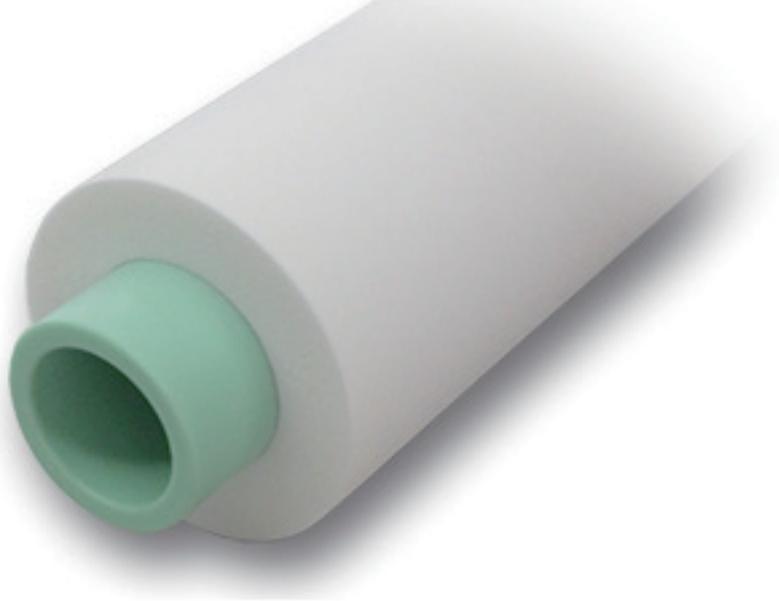


Airlis®

抜群の吸水性と保水力を併せ持つウレタン樹脂系多孔質体ローラー

独自の技術革新により生み出された
超吸水性と保水率500%以上の新型スポンジローラー



性能 Performance

Airlis®

高親水性素材と超微細セルによる優れた性能

連続微細気孔構造が水分を瞬時に引き込み、尚且つ、ローラー表面はドライな風合いを保つことで、優れた水切り効果が得られます。

ソフトタッチで傷つけない

『Airlis®』は、従来品よりも更に柔らかく(低硬度)、尚且つ、高強度と高い反発弾性を併せ持つ高性能スポンジローラーです。非常にソフトで高い弾力性が、より一層の密着性と追従性を実現します。また、乾燥後も全く硬くならずローラー精度とソフトな感触を持続します。

常態物性

項目	物性値
硬度(JIS-E型)	5°
引張強さ(kg/cm ²)	18.1
伸び(%)	300
引裂強さ(N/mm)	5.9
気孔径(μm)	20~50
気孔率(%)	82
保水率(%)	>500
見掛け密度(g/cm ³)	0.22

上記値は測定値であり品質を保証する数値ではありません。

耐薬品性・耐溶剤性

アルコール、酸、アルカリ液に対応

耐薬品性

薬品	耐薬品性
10%塩酸	○
10%硫酸	○
5%硝酸	○
5%水酸化ナトリウム	○
10%炭酸ナトリウム	○
5%塩化第二鉄	△
5%塩化第二銅	○

耐溶剤性

溶剤	耐溶剤性
メタノール	○
エタノール	○
IPA	○
W.ガソリン	○
トルエン	△
キシレン	△
DMF	×

○使用に適する △使用する際は注意が必要 ×使用に適さない
常温、24時間浸せき試験による。

