



ISO 7级洁净室吸收性抹布

描述

UltraSORB®是为需要高吸收性洁净室擦拭应用, 由亲水性和开孔海绵橡胶构成的抹布。与织物抹布不同, UltraSORB的聚氨酯海绵橡胶结构能消除了纤维和FM(颗粒>25µm)向洁净室的释放, 使其成为医疗设备应用的理想选择。UltraSORB®由于低脱落特性、静电耗散特性和塑料表面的低摩擦电荷, 非常适合清洗由Pebax®、PTFE、ePTFE、硅酮、氨基甲酸乙酯和尼龙制成的导管体和套管。

由于其海绵状的擦拭能力、无纤维结构和抗磨损颗粒脱落的能力, 广泛应用于模具、厚膜屏和医疗设备擦拭应用。

UltraSORB®抹布是双袋包装, 以协助洁净室进入程序。

Pebax® 是Arkema的注册商标。

特点和优点

- 高拉伸强度和耐磨性使UltraSORB®成为在医疗设备和无菌环境中颗粒敏感清洗应用的理想选择。
- UltraSORB®有<2EU/抹布, 使其成为理想的低生物负荷环境的抹布或工作台。
- 高粘度液体的优良吸收性提高了清洗效率, 降低了环氧树脂、硅酮和屏幕印刷浆料和墨水的溶剂消耗。
- 无硫磺与铂固化硅人造胶和粘合剂兼容。
- 静电耗散和低摩擦电荷, 以尽量减少静电风险和擦拭塑料零件后的颗粒吸引。
- 海绵橡胶而不是织物结构确保工作表面100%无纤维。
- 海绵状的特性使UltraSORB®成为大量清洗液体的理想。

洁净度和效能

洁净度				静电效能	
Particle Generation (>0.5µ/m ²)	< 10,000,000/m ²			表面电阻	1.7 × 10 ⁹
总非挥发物残留	超纯水 <0.01 g/m ²	异丙醇 <1g/m ²	甲醇 <0.05 g/m ²	体积电阻	1.1 × 10 ¹⁰
超纯水里阴离子	氯化物 < 10 ppm	钠 < 1 ppm	钾 < 1 ppm	静电延迟	± 5k t ±10 volts< 秒 v o 1.5
所有测量在50%相对湿度下进行					



Foamtec International
720 Venture Drive
Waco, TX 76712

Foamtec International WCC Division | USA

Foamtec International WCC Division | Thailand

www.foamtecintlwcc.com



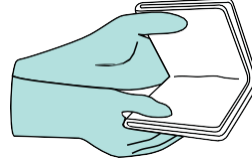
ISO 7级洁净室吸收性抹布

正确的洁净室擦拭程序

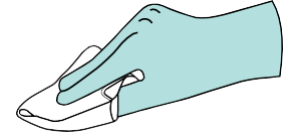
最大限度地使用抹布：

A) 与异丙醇一起使用：使用针鼻挤压瓶，在圆形褶皱后面的区域涂上一条薄薄的IPA条纹。不要淋湿雨刮器。

B) 与DI水一起使用：将四分之一大小的DI水涂在展开的雨刮器的中心，充分饱和，拧以确保适当的吸收，重复直到完全润湿。



第一步：用DI水润湿后的四分之一旧雨刮器。与IPA一起使用，润湿前的四分之一折叠。



第二步：四个手指都在上面，拇指在雨刮器的下面，用非常轻的压力把它拉过工具的表面。

订购须知

Part No.	描述	尺寸	Units/Case
HT4644	4" x 4 UltraSOR Wiper Pac of 5 Wipers per Bag B, k O	.109" x 4 x 4"	2500
HT4666	6" x 6 UltraSOR Wiper Pac of 5 Wipers per Bag B, k O	.109" x 6 x 6"	2500
HT4669	6" x 9 UltraSOR Wiper Pac of 5 Wipers per Bag B, k O	.109" x 6 x 9"	2500
HT4690	9" x 9 UltraSOR Wiper Pac of 5 Wipers per Bag B, k O	.062" x 9 x 9"	1500
HT4699	9" x 9 UltraSOR Wiper Pac of 5 Wipers per Bag B, k O	.109" x 9 x 9"	1250



Foamtec International
720 Venture Drive
Waco, TX 76712

Foamtec International WCC Division | USA

Foamtec International WCC Division | Thailand

www.foamtecintlwcc.com