



CODIGO

1401

**ESPECIFICACION TECNICA**  
WYPALL X-80 ANTIBACTERIAL DOBLEZ 1/4

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Trapos de material hidrotejido (Hydroknit) que no acumulan bacterias y malos olores. Permiten que cada hoja se pueda enjuagar y reutilizar debido a que brindan alta resistencia y máxima absorción. Composición: 80,8% Celulosa, 18% Spunbond, 1,0% Novaset y 0,2% Sales Cuaternarias de Amonio



**USOS Y/O APLICACIONES**

Multiuso, altamente resistente y con máxima absorbencia. Usado para:

- \*Limpieza de vidrios \* Trabajo pesado \* Limpieza del baño \* Limpieza del microondas \*Limpieza entra baldosas
- \*Limpieza en la cocina.

**Ventajas:** Los trapos Wypall X80 brindan todas las ventajas de higiene y limpieza de las toallas de papel, casi con la resistencia de un paño.

**ESPECIFICACION TECNICA**

VARIABLES	UNIDADES	VALORES			MÉTODOS
		MÍNIMO	OBJETIVO	MÁXIMO	
<b>MATERIAL BASE</b>					
Peso Base Seco	g/m <sup>2</sup>	117	125	135	STM-2603
Humedad	%	0	3.00	7.00	STM-2603
Resistencia a la Tensión CD Húmeda	(gf/3")	1924.00	3274.45	4624.91	STM-5500
Resistencia a la Tensión CD Seca	(gf/3")	1733.20	2688.64	3644.07	STM-5500
Resist. Abrasión en Húmedo (Lado Pulpa)	CICLOS	90.00	135.00	-	RTM-6353
Rigidez MD	cm	5.64	6.52	7.40	RTM-6301
Capacidad de Absorción en Agua	g	4.318	4.788	5.258	STM-2401
Capacidad Especifica en Agua	g/g	3.162	3.663	4.164	STM-2401
Absorción en Agua	%	318.12	365.19	412.25	STM-2401
Capacidad de Absorción en Aceite	g	2.835	3.207	3.578	STM-2401
Capacidad Especifica en Aceite	g/g	2.055	2.414	2.773	STM-2401
Absorción en Aceite	%	205.51	241.40	277.29	STM-2401
Tasa de Absorción	seg.	5.78	8.32	10.87	STM-2404
Calibre	mm/hoja	0.492	0.549	0.606	STM-3001

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD Y/O ALMACENAMIENTO**

\* Proteja el producto de la humedad y olores las cajas sobre plataformas de madera o estanterías, separándolas del suelo. \*Arrume  
 \*Arrume las cajas (embalaje del producto) en posición horizontal debido a que son más estables y a la vez se garantiza que las cajas no se deformen e impacten el producto. \*Las  
 cajas con el producto deben almacenarse en bodegas o almacenes techados, cerrados y bien ventilados, evitando la humedad, el sol directo y el excesivo calor.  
 \*Evitar el uso no adecuado del material de empaque (película de monocapa de polietileno de baja densidad (PEBD) transparente y termosellable por las dos caras) en menores de edad debido a que es un material termofundible. \*  
 Especificaciones reportadas en el Certificado de Análisis

**MANEJO DE DESECHOS**

**Reutilización.** El uso prolongado y repetido del producto reduce el impacto sobre el ambiente al disminuir la cantidad de material finalmente desechado.

**Biodegradabilidad.** Wypall está compuesto por la unión de dos materiales: Celulosa, 100% biodegradable y polipropileno, no biodegradable. Material químicamente inerte, no contamina fuentes de agua cuando es desechado en rellenos sanitarios.

**Disposición Final.** Existen varias alternativas de disposición para el material:  
 \*Combustión en calderas y hornos. El poder calórico del material es aprovechable en la generación de energía para nuevos procesos productivos cuando es incinerado en calderas y hornos industriales. En labores de limpieza, esta práctica significa que el material removido, especialmente solventes y combustibles, serían generados potenciales de energía. \*Rellenos sanitarios. El comportamiento del material luego de desechado en rellenos sanitarios está ligado al comportamiento biodegradable de los componentes descrito previamente.

Para mayor información o aclaración de dudas, contáctenos en [tech\\_mex@kcc.com](mailto:tech_mex@kcc.com)  
 O contacte a su representante local Kimberly-Clark