ACUATRO 4
INDUSTRIAL SECURITY

FICHA TÉCNICA

IMPORTADO

PAÑO ABSORBENTE PARA USO QUÍMICO EXTRA PESADO

IMPORTADO COLOR AMARILLO





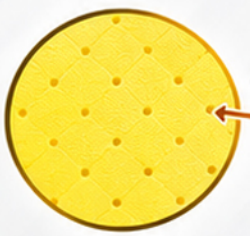
Alta Resistencia Química | **Extra Pesado (Heavy Weight)** | **Alta Capacidad de Absorción** | **Gran Resistencia Mecánica** | **Baja Liberación de Pelusa** | **Uso Profesional (HazMat)**

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Paño absorbente de alta resistencia mecánica y calibre extra pesado (Heavy Weight), fabricado a base de microfibras de polipropileno virgen tratadas con surfactantes. Su color amarillo de seguridad está estandarizado internacionalmente para alertar visualmente sobre la presencia de riesgos químicos u operaciones HazMat en la zona del derrame.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material	100% Polipropileno (generalmente con estructura fusionada térnicamente o multicapa SMS para evitar desgarros).
Color	Amarillo de alta visibilidad.
Gramaje / Peso	Extra Pesado (Heavy Weight).
Dimensiones estándar	15" x 19" (aprox. 38 cm x 48 cm o 40 cm x 50 cm según fabricante).
Acabado	Textura gofrada (dimpled) por ultrasonido para mayor cohesión textil y agujeros precortados/perforaciones centrales para optimizar el uso.
Presentación	Caja o bolsa sellada por 100 unidades.



DETALLE DEL ACABADO

Textura gofrada (dimpled) con perforaciones para mayor absorción y resistencia.

3. CAPACIDAD DE ABSORCIÓN Y RENDIMIENTO

Tasa de absorción	Absorbe entre **15 y 23 veces** su propio peso en líquido (dependiendo de la densidad de la sustancia química).
Capacidad estimada	Aprox. **0.75 a 0.95 litros** por paño individual. (Rendimiento del empaque de 100 unidades: entre 20 y 23 galones / 75 a 88 litros por caja).

4. LÍQUIDOS COMPATIBLES (USO RECOMENDADO)

Debido a su naturaleza químicamente inerte, no reacciona con la gran mayoría de compuestos. Está diseñado para absorber:

- Ácidos concentrados (Ácido sulfúrico, clorhídrico, nítrico, etc.).
- Bases y alcalinos (Sosa cáustica, amoníaco).
- Líquidos agresivos desconocidos en laboratorios o plantas químicas.
- Fluidos base agua, refrigerantes, alcoholes y solventes.

5. CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- **Resistencia Química:** No se degrada, desintegra ni causa reacciones exotérmicas peligrosas al entrar en contacto con ácidos fuertes.
- **Baja liberación de pelusa:** Ideal para trabajar en laboratorios o superficies de trabajo críticas donde no se permite contaminación por fibras.
- **Fuerza Mecánica:** Su manufactura de alta tecnologia permite arrastrar el paño sobre superficies rugosas o exprimirlo sin que se rompa con facilidad.

6. ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN

Almacenamiento	Conservar en su empaque original en un ambiente seco, limpio y protegido de la radiación UV directa para evitar la degradación prematura del polipropileno.
Disposición Final	El paño por sí solo no es peligroso; sin embargo, adquiere las propiedades y peligrosidad del liquido que absorbe. Debe ser desechado siguiendo estrictamente las normativas ambientales locales para residuos peligrosos (HazMat).

954 789 655
953 053 635
www.acuatro.com.pe
RUC: 20608042670