

# ik

# MULTI

DE EXPERTO  
A EXPERTO



Pulverizadores especialmente fabricados con materiales de máxima resistencia para ser compatibles con agentes químicos de uso general en el mundo de la limpieza y desinfección profesional, la construcción, la automoción y todo tipo de talleres industriales.



## IK MULTI 1.5



EXTRA INCLUIDO:



Juntas y materiales resistentes a la mayoría de ácidos y disolventes, así como a los agentes químicos más empleados en el mundo de la industria, la automoción y la limpieza profesional • Válvula de seguridad a 2.5 bar con opción de despresurización • Amplia boca de llenado • Diseño ergonómico • Depósito resistente traslúcido con indicador de nivel • Funda protectora para válvula cámara • Fácil montaje y desmontaje para mantenimiento, sin herramientas • Boquilla cónica regulable y abanico de serie • Posibilidad de adaptar otro tipo de boquillas y accesorios.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD TOTAL	1,50 l. - 0,39 U.S. Gals.
CAPACIDAD ÚTIL	1 l. - 0,26 U.S. Gals.
LITROS/MIN. 3 BAR	0,50 l/min. - 1 pint/min.
PESO BRUTO	0,60 Kg - 1,32 lbs.
PESO NETO	0,46 Kg - 1,02 lbs.

### CARACTERÍSTICAS LOGÍSTICAS

VOLUMEN POR UNIDAD	0,006 m <sup>3</sup>
MEDIDAS EMBALAJE	16 x 16 x 27 cm.
UNIDADES/M <sup>3</sup>	150 u.
CÓDIGO	8.17.71

## IK MULTI 6 - IK MULTI 9 - IK MULTI 12



EXTRAS INCLUIDOS:



Juntas y materiales resistentes a la mayoría de ácidos y disolventes, así como a los agentes químicos más empleados en el mundo de la industria, la automoción y la limpieza profesional • Válvula de seguridad a 3 bar con opción de despresurización • Depósito traslúcido con indicador de nivel • Embudo integrado en depósito • Manilla de apertura y cierre metálica • Filtro en la lanza • Enrolla mangueras • Posibilidad de adaptación de alargadera de 50 cm • Correa para transporte en bandolera • Boquilla cónica regulable. Kit de dos boquillas regulables y codillo con boquilla abanico de serie • Incluye una manguera supletoria para ácidos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	IK MULTI 6	IK MULTI 9	IK MULTI 12
CAPACIDAD TOTAL	6 l. - 1,58 U.S. Gals.	8 l. - 2,11 U.S. Gals.	10 l. - 2,64 U.S. Gals.
CAPACIDAD ÚTIL	4 l. - 1,06 U.S. Gals.	6 l. - 1,58 U.S. Gals.	8 l. - 2,11 U.S. Gals.
LITROS/MIN. 3 BAR	0,50 l/min. - 1 pint/min.	0,50 l/min. - 1 pint/min.	0,50 l/min. - 1 pint/min.
PESO BRUTO	1,72 Kg - 3,78 lbs.	2,00 Kg - 4,40 lbs.	2,23 Kg - 4,91 lbs.
PESO NETO	1,47 Kg - 3,23 lbs.	1,72 Kg - 3,78 lbs.	1,93 Kg - 4,25 lbs.

### CARACTERÍSTICAS LOGÍSTICAS

	IK MULTI 6	IK MULTI 9	IK MULTI 12
VOLUMEN POR UNIDAD	0,015 m <sup>3</sup>	0,019 m <sup>3</sup>	0,023 m <sup>3</sup>
MEDIDAS EMBALAJE	18 x 18,5 x 46,5 cm.	19 x 19 x 53 cm.	19 x 19 x 63 cm.
UNIDADES/M <sup>3</sup>	58 u.	52 u.	43 u.
CÓDIGO	8.38.11.901	8.38.11.911	8.38.11.921

## IK MULTI 12BS



EXTRAS INCLUIDOS:



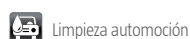
Juntas y materiales resistentes a la mayoría de ácidos y disolventes, así como a los agentes químicos más empleados en el mundo de la industria, la automoción y la limpieza profesional • Depósito traslúcido con indicador de nivel • Fácil montaje y desmontaje para mantenimiento • Asa de transporte • Sujeción para palanca • Tapa depósito con válvula antigoteo • Amplia boca de llenado con filtro • Posibilidad de adaptación de alargadera de 50 cm • Correas acolchadas y regulables • Agitador de líquido en el interior • Boquilla cónica regulable. Kit de dos boquillas regulables y codillo con boquilla abanico de serie • Incluye una manguera supletoria para ácidos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAPACIDAD TOTAL	12,8 l. - 3,37 U.S. Gals.
CAPACIDAD ÚTIL	12,8 l. - 3,37 U.S. Gals.
LITROS/MIN. 3 BAR	0,50 l/min. - 1 pint/min.
PESO BRUTO	3,58 Kg - 7,88 lbs.
PESO NETO	2,96 Kg - 6,51 lbs.

### CARACTERÍSTICAS LOGÍSTICAS

VOLUMEN POR UNIDAD	0,048 m <sup>3</sup>
MEDIDAS EMBALAJE	18,5 x 43,5 x 60,5 cm
UNIDADES/M <sup>3</sup>	20 u.
CÓDIGO	8.39.70.1



# USOS – APLICACIONES

## CONSTRUCCIÓN

Aplicación de desmoldeantes, desencofrantes, desincrustantes, impermeabilizantes, curadores, selladores, densificadores, refrigerantes para herramientas de corte, mantenimiento de maquinaria, etc.

## AUTOMOCIÓN-TALLERES INDUSTRIALES

Aplicación de desengrasantes, limpiadores de llantas, quita insectos, refrigerantes para herramienta de corte, limpia cristales, limpiadores de tapicería, etc.

## LIMPIEZA-DESINFECCIÓN

Aplicación detergentes, desinfectantes, abrillantadores, champús, desincrustantes, etc.

# TABLA PRODUCTOS QUÍMICOS

En la siguiente tabla se muestran algunos ejemplos de las sustancias agresivas más empleadas y el modelo que se recomienda para cada una de ellas. Respete los porcentajes máximos indicados.

Los aparatos no son aptos para trabajar con muchos de los solventes halogenados.

Ante la gran variedad de productos existentes en el mercado, Goizper no garantiza la validez universal de sus productos. Trabaje siempre con precaución y siguiendo las indicaciones del fabricante del químico.



		IK MULTI	IK ALKALINES	IK HC
ÁCIDOS	ACIDO ACÉTICO (MAX 20%)	L	✓	✗
	ACIDO CLORHÍDRICO (MAX 30%)	✓	L	✗
	ACIDO FLUORHÍDRICO (MAX 20%)	✓	✗	✗
	ACIDO FOSFÓRICO	✓	L	✗
	ACIDO NÍTRICO (MAX 20%)	✓	L	✗
	ACIDO SULFÚRICO (MAX 30%)	✓	L	✗
	RESTO ÁCIDOS	✓	L	✗
ALCOHOLES	BUTANOL	L	✓	✗
	ETANOL	L	✓	✗
	METANOL	L	✓	✗
	RESTO ALCOHOLES	L	✓	✗
HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS	DECANO	L	✗	✓
	HEPTANO	L	✗	✓
	HEXANO	L	✗	✓
	PENTANO	L	✗	✓
HIDROCARBUROS AROMÁTICOS	LIMONENO	L	✗	✓
	NAFTALENO	L	✗	✓
	TOLUENO (MAX 40%)	L	✗	✓
ACEITES Y DERIVADOS PETRÓLEO	XILENO	L	✗	✓
	ACEITE MINERAL/VEGETAL	L	✗	✓
	GASOIL	L	✗	✓
	GASOLINA	L	✗	✓
ALCALINOS Y CETONAS	QUEROSENO	L	✗	✓
	ACETONA	✗	✓	✗
	AMONIACO	L	✓	✗
	HIDRÓXIDO DE SODIO (SOSA CAUSTICA)	✗	✓	✗
	HIDRÓXIDO DE POTASIO (POTASA CAUSTICA)	✗	✓	✗
	HIPLOCLORITO DE SODIO	L	L	✗

✓ ÓPTIMO    L LIMITADO    ✗ NO VÁLIDO

# MANTENIMIENTO Y NORMAS DE SEGURIDAD

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL PULVERIZADOR

- Después de cada utilización despresurice el pulverizador y límpielo.
- En caso de obstrucción de la boquilla, límpiela con agua evitando utilizar objetos metálicos.
- Si el filtro de la maneta se tapona, desmóntelo y límpielo con agua.
- Almacene el pulverizador al abrigo, para evitar heladas y fuerte calor (entre 5º y 30º C).
- Para prolongar la duración de la vida útil de las juntas, lubrique regularmente las partes móviles del pulverizador.



## NORMAS DE SEGURIDAD

- Para evitar toda ingestión del producto, no coma, beba ni fume durante el proceso de preparación y pulverización.
- No pulverice sobre personas, animales ni instalaciones eléctricas.
- No trate con fuerte viento o calor.
- En caso de intoxicación, consulte con su médico, aportándole el embalaje del producto químico.
- Nunca vierta los residuos de producto o limpieza cerca de cursos de agua, pozos, etc.
- Utilice un equipo de protección adecuado, máscara, gafas, guantes, calzado, etc. para evitar el contacto de los productos químicos con la piel, boca y ojos.
- No pulverizar sobre llamas, fuego abierto u otras fuentes de ignición.





DE EXPERTO  
A EXPERTO



Antigua, 4  
20577 Antzuola  
Gipuzkoa - Spain

Tel.: + 34 943 786 000  
[goizper@goizper.com](mailto:goizper@goizper.com)  
[www.goizper.com](http://www.goizper.com)

**Delegaciones:** Goizper España | Goizper Portugal | Goizper Francia | Goizper Europa Central | Goizper Centro América | Goizper Sudamérica | Goizper Medio Oriente | Goizper Asia | Goizper Africa Oeste | Goizper Africa Este |