

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS***** I N A P A *******DIRECCION DE TRATAMIENTO DE AGUA****ESPECIFICACIONES DE TECNICAS DE LOS MATERIALES
DE LIMPIEZA**

Item	Codigo	Especificacion Tecnica
1	47131805028	Fibra plastica - Palo de madera ajustable
2	47131615325	Diametro 4" - mango de madera
3	47131805205	Con cordar
4	271122003001	Rastrillo curvo, 14 dientes y mango de madera
5	47131805205	De algodón, No.32 y palo de madera
6	47131805027	Tesla absorbente azul, amarilla o roja
7	39111702001	Recargables
8	27112001000	Longitud 50-60 cm mango de plastico, una cara con filo
9	27112001000	De metal forma triangular
10	46181604362	De goma negra altura 30 cm No.45
11	46171501364	Con tres llaves
12	47131805204	Mango de madera - fibra de acero
13	47131805020	Fibras plasticas, palo de madera o plastico
14	46181504325	De cuero y longitud 30 cm
15	46191603452	Plastica 0 1/2" , 100 pies de longitud
16	47101605201	Envase plastico de un galon
17	47121806421	Palo de madera, base de goma y 30 cm de ancho
18	53131503425	Cepillos con dientes de acero sin mango
19	72102103220	Para polvo y olores
20	27112004002	Base de hierro, palo de madera y mango plastico
21	27112004001	Base de hierro, palo de madera y mango plastico
22	47131805030	Funda de 1000 gramos
23	27111605000	Base de hierro fundido y cabo de madera
24	27112008326	Base de hierro fundido y cabo de madera

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS***** I N A P A *******DIRECCION DE TRATAMIENTO DE AGUA****ESPECIFICACIONES DE TECNICAS DE LOS MATERIALES
DE LIMPIEZA**

Item	Codigo	Especificacion Tecnica
25	47131803000	Envase plastico de un galon
26	47121804201	Cubos plasticos de mezcla #10 con aza de metal
27	14121903362	Brillo verde de fregar
28	27112007001	Tijera de metal de mano
29	46191603451	Ø 11/2" 50 pies de longitud, 600 psi y doble rebestimiento
30	60124314542	Ø 11/2" 50 y plastico.
31	46181504582	Guantes plastico y longitud 50 cm
32	23101508002	0.50 HP, gasolina, portatil y terminar de hilo nylon
33	40151548003	
34	46181604361	De goma altura 30 cm y #43
35	24101501000	De hierro, goma masisa y brazo de metal
36	46181604002	De goma altura 30 cm y #41
37	46181604005	De goma altura 30 cm y #42
38	46181604006	De goma altura 30 cm y #44
39	46181604009	De suelas #41, con punta de acero
40	46181604010	De suelas #42, con punta de acero
41	46181604011	De suelas #43, con punta de acero
42	46181604012	De suelas #44, con punta de acero
43	46182001005	Para polvo y olor



INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

"Año del Fomento de las Exportaciones"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA BOMBAS DE FUMIGACIÓN TIPO MOCHILA



- Tipo Mochila
- Capacidad: 5 galones
- Presión de rociado de 30 a 50 Kg/cm²



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** I N A P A ***

DIRECCIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUA

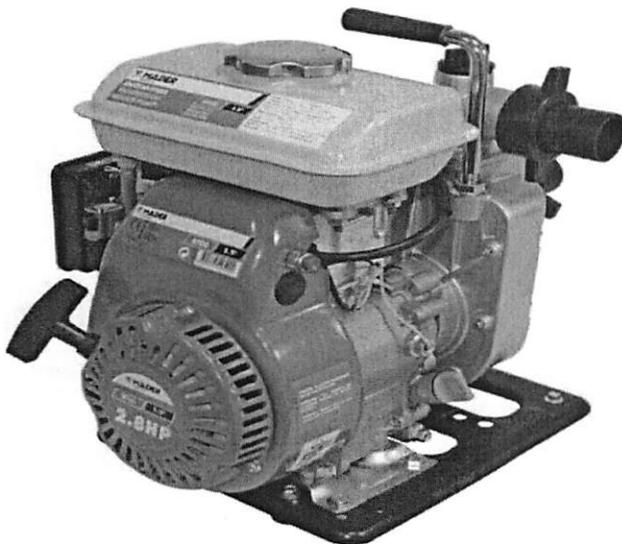
ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA BOMBA DE ACHIQUE Ø3"

POTENCIA MOTOR	: 5-8 HP
VELOCIDAD	: 3,450-3,600 RPM
CAUDAL	: 150-250 GPM
TDH	: 20-25 METROS
ENCENDIDO	: MANUAL
COMBUSTIBLE	: GASOLINA
DIÁMETRO DE DESCARGA	: 3 PULGADAS
DIÁMETRO DE SUCCIÓN	: 3 PULGADAS

TUBERÍA PLÁSTICA Ø3" PARA
DESCARGA 20' : 1 UNIDAD

TUBERÍA PLÁSTICA Ø3" PARA
SUCCIÓN 20' : 1 UNIDAD

CUCUYERA Ø3"
PLASTICA : 1 UNIDAD





INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

"Año del Fomento de las Exportaciones"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LENTES DE SEGURIDAD

Los lentes de protección ocular, deberán cumplir con las siguientes características:



- Material: Policarbonato
- Protección UV –UVA
- Antiempañante
- Antirayaduras
- Resistente a Impactos
- Adhesión del recubrimiento (no se descascara, quita, ni arranca).
- Resistente a impactos de alta velocidad (no se quiebra ni se astilla).
- Resistente a sustancias químicas.
- Resistente al calor y al frío.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS FAJAS DE SEGURIDAD LUMBAR



- Faja de tejido elástico con bandas antideslizantes en su interior
- Tiradores elásticos regulables con 40mm de ancho
- Higiénica, segura y lavable
- Elásticos ventilados para mayor confort y vida útil
- Ballenas (6), en parte posterior, cubiertas con cinta antideslizante para evitar su desplazamiento
- Gran superficie de ajuste en el cuerpo principal