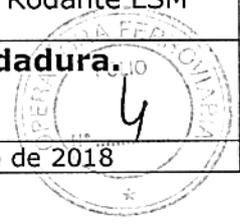


TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	Ficha Técnica FT-ACT400-000211-A	Subgerencia de Material Rodante LSM
ACT400-000211N – Equipo de aspiración de humos de soldadura, Línea San Martín		
		08 de Enero de 2018



Objetivo:

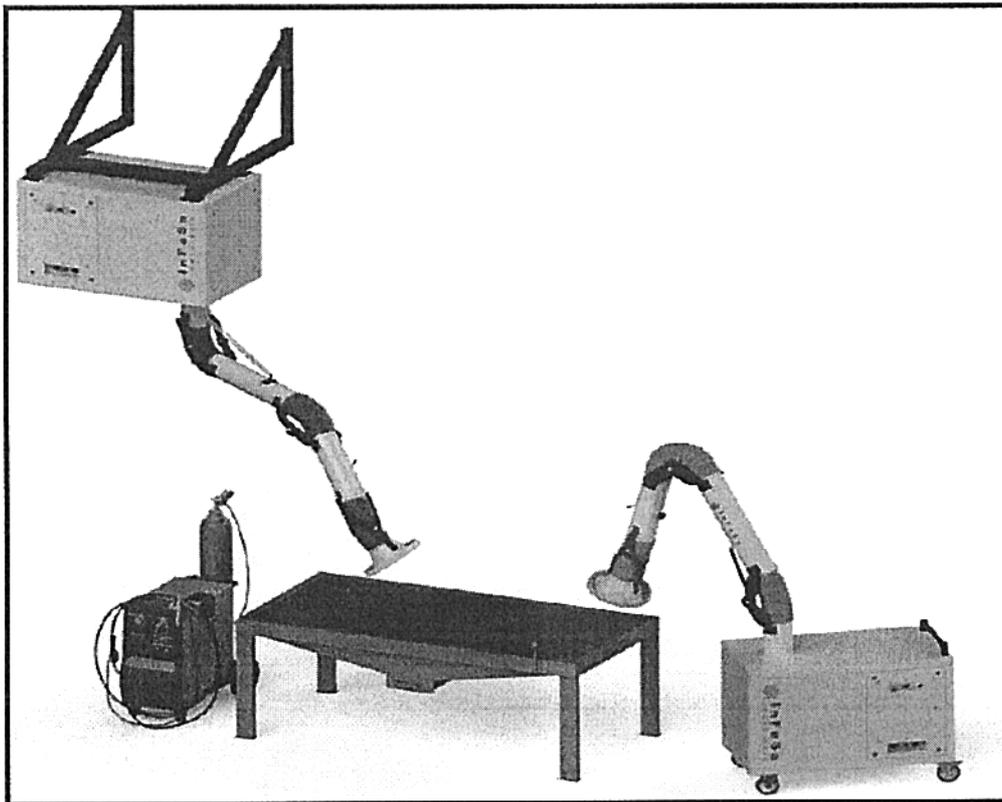
Proveer y/o completar la información técnica con que se cuenta acerca del equipo descrito en esta ficha técnica.

Nomenclador

- **ACT:** ACT400-000211N
- **Descripción:** Equipo de aspiración de humos de soldadura.
- **Descripción ampliada:** no posee.

Descripción:

Equipos Aspiradores de Humos de Soldadura fijos y portátiles.



Especificaciones principales:

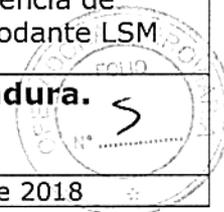
- Equipos compactos con alta capacidad de filtración y ventilador incorporado, versión para montaje fijo s/cabeza (incluye soporte de fijación) y versión portátil sobre ruedas.

Página 1 de 3

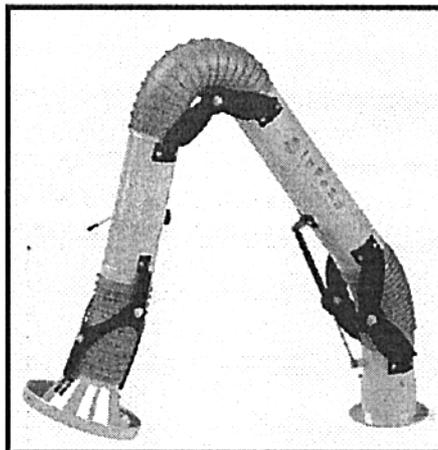
Germán Guaglianone
 Coordinador General de Material Rodante
 Subgerencia de Material Rodante LSM
 S.O.F.S.E.

DANIEL N. PORTO
 Subgerente Material Rodante LSM
 OPERADORA FERROVIARIA SE

TRENES ARGENTINOS OPERACIONES	Ficha Técnica FT-ACT400-000211-A	Subgerencia de Material Rodante LSM
ACT400-000211N – Equipo de aspiración de humos de soldadura. Línea San Martín		
		08 de Enero de 2018



- Sistema de filtración a cartucho. Medio filtrante compuesto por 80% celulosa + 20% Poliéster. Eficiencia de filtración 99% para partículas de 0,5 micrones.
- Sistema de auto limpieza del cartucho por pulsos de aire comprimido. Permite la limpieza del elemento filtrante sin extraerlo del equipo.
- Gabinete Robusto de chapa de hierro con puertas de acceso para inspección y recambio de filtros. Terminación en pintura poliéster horneada.
- Manómetro diferencial para control del estado del elemento filtrante.
- Ventilador centrífugo completo montado sobre cámara de aire limpio del equipo, con motor de 2HP en acople directo, 3000 rpm, 3 x 380, 50 Hz.
- Tensión de la válvula de limpieza 24 V.c.a.
- Botonera de arranque y parada.
- Caudal de aire nominal 20m³/min.
- Nivel sonoro inferior a 75 dbA
- Temperatura máxima de aire aspirado 65°C.
- Carga de sólidos aspirados menor a 5 g/m³ de aire.
- Peso aproximado 120 Kg.
- Brazo aspirador articulado de 3.000 mm.



- Dimensiones aproximadas 1.100 x 660 x 910 mm (largo-ancho-alto)

Referencia:

Equipos Aspiradores de Humos de Soldadura fijos y portátiles marca Infesa modelo AHS-1.1.o similar que cumpla con las características descriptas.

A modo representativo se adjunta la siguiente imagen de los equipos descriptos.

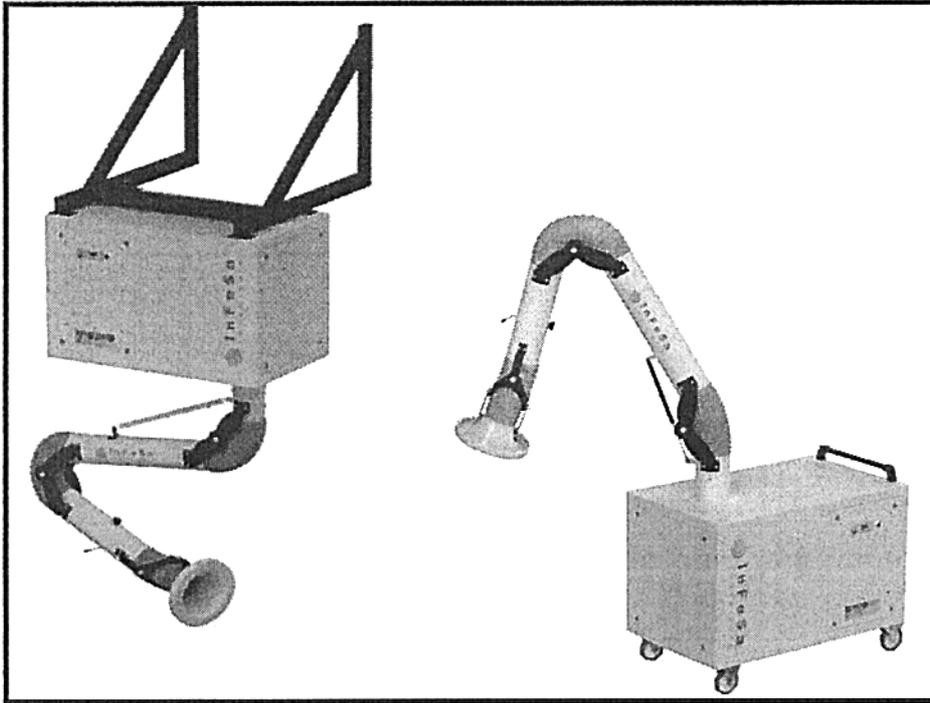
Página 2 de 3

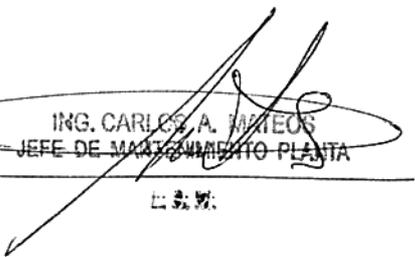
Germán Guaglianone
Coordinador General de Material Rodante
Subgerencia de Material Rodante LSM
S.O.F.S.E.

DANIEL N. PORTO
Subgerente Material Rodante LSM
OPERADORA FERROVIARIA SE

**ACT400-000211N – Equipo de aspiración de humos de soldadura.
Línea San Martín**

08 de Enero de 2018




ING. CARLOS A. MATEOS
JEFE DE MANTENIMIENTO PLANTA

08/01/18

Página 3 de 3


Germán Guaglianone
Coordinador General de Material Rodante
Subgerencia de Material Rodante LSM
S.O.F.S.E.


DANIEL N. PORTO
Subgerente Material Rodante LSM
OPERADORA FERROVIARIA SE