

***PRODUCTOS Y EQUIPOS  
PARA LA FUNDICIÓN DE  
METALES NO FERROSOS***

ISO 9001

BUREAU VERITAS  
Certification



# CATÁLOGO GENERAL



# ÍNDICE

	PÁG
REPUESTOS DE FUNDICIÓN A PRESIÓN	3
ALEACIONES	4
PLANTAS DE DESGASIFICACIÓN	5
PLANTAS DE MEZCLA	7
SISTEMAS DE LUBRICACIÓN	9
SISTEMAS DE PRECALENTAMIENTO	12
PLANTAS DE RECUPERACIÓN	13
SISTEMAS DE DISPARO DE SAL	14
SISTEMAS DE VACÍO	15
AGENTES DE LIBERACIÓN	16
LUBRICANTES	17
PINTURAS - GRASAS - FLUIDOS	18
SALES	19
FLUJOS	20
CUBO CARGADORES	21
COPAS Y ESPUMAS	23
CEPILLOS DE COBRE	24
ALICATES	24
CRISOLES Y DAMAS	25
MANGAS AISLANTES	25
TERMOPARES	26
FUNDAS AISLANTES	26
TERMÓMETROS	27
NIEBLA DE LINGOTES	27
SUBASTAS Y ROTORES DE GRAFITO	27
ALFOMBRAS AISLANTES	28
RED FILTRANTE	28
FILTROS DE CERÁMICA	28
CANAL REFRACTARIO	28
TANQUES DE ENFRIAMIENTO	29
MATERIAL DE CHORRO DE ARENA	29
PISTOLAS PULVERIZADORAS	30
PULVERIZADORES	30
QUEMADORES	31

## PISTONES

EN ALEACIONES ESPECIALES DE COBRE CuCo2Be, CuNiSiCr, ACERO CON TRATAMIENTOS DE TEMPLADO TÉRMICO PARA GARANTIZAR UNA ALTA DURABILIDAD

BANDAS EN ALEACIÓN DE COBRE CuCo2Be Y ACERO TERMOTRATADO  
POSIBILIDAD DE MONTAJE DE PISTONES DE BANDA EN EL VÁSTAGO CON ROSCA TRADICIONAL O BAYONETA  
DIÁMETROS Y LONGITUDES ESTÁNDAR O REQUERIDO POR EL CLIENTE  
SUMINISTRADO CON CERTIFICADOS DE ANÁLISIS DE MATERIAL



TAMBIÉN REALIZAMOS EL SERVICIO DE RECTIFICADO DE PISTONES

## VÁSTAGO DE INYECCIÓN

REALIZAMOS VÁSTAGO DE INYECCIÓN ESTÁNDAR O PERSONALIZADAS PARA PRENSAS IDRA, ITALPRESSE, COLOSIO, MAICO



## EXTENSIONES

EXTENSIONES DE ACERO PARA FUNDICIÓN A PRESIÓN SUMINISTRADAS SEGÚN PLANO PARA PRENSAS IDRA, ITALPRESSE, COLOSIO, MAICO



## CONTENEDORES

FABRICADOS EN ACERO ESPECIAL  
NORMAL O COMPLETO PARA EL CLIENTE  
CON TRATAMIENTOS DE TEMPLADO, 3 HALLAZGOS,  
NITRURACIÓN 72 HORAS DUREZA HRC 48/50  
REGENERACIÓN CON DESBASTE,  
RECTIFICACIÓN Y NITRURACIÓN GASEOSA



## BRÚJULAS

FABRICADOS EN ACERO ESPECIAL  
CON TRATAMIENTO TÉRMICO A MEDIDA DEL CLIENTE

REGENERACIÓN DE BRÚJULAS NORMALES O INTEGRALES QUE TENGAN LA PARTE INFERIOR A LA BOQUILLA DE VERTIDO DESGASTADA CON SOLDADURA ESPECIAL GAS-ACERO Y CON RECTIFICADO TOTAL



## ALEACIÓN DE COBRE CUNI2SICR – CU202BE

EXCELENTE RESISTENCIA MECÁNICA, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA, ELÉCTRICA Y RESISTENCIA AL DESGASTE Y LA CORROSIÓN  
SUMINISTRAMOS PLACAS, ANILLOS Y TROZOS DE VARIOS TAMAÑOS  
PERO TAMBIÉN DETALLES HECHOS POR DISEÑO  
CERTIFICADO DE ANÁLISIS DE MATERIALES Y DUREZA



ESTA ALEACIÓN SE UTILIZA PARA HERRAMIENTAS, CONSTRUCCIÓN DE MOLDES, SOLDADURA Y ES ESPECIALMENTE ADECUADA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PISTONES DE INYECCIÓN PARA FUNDICIÓN A PRESIÓN

## LEGHE MADRI

DISPONIBLE EN TAMAÑO, PANES, PASTILLAS, STICK  
AL-BO TI EN STICK  
MAGNESIO 99% EN PANES  
SILICIO EN PIEZAS  
PASTILLAS MN75% SIN FLUX  
PASTILLAS MN75&AL + FLUX



# DESGASIFICADOR ELIMINA LOS GASES E IMPUREZAS EN EL BAÑO DE ALUMINIO POR APORTE DE NITRÓGENO Y SAL CICLO MANUAL O COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO HECHOS A MEDIDA DEL CLIENTE

## SISTEMA DE DESGASIFICACIÓN "MANUAL"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:  
MOTOR NEUMÁTICO 520 RPM  
VELOCIDAD DE ROTACIÓN AJUSTABLE  
SALIDA DE NITRÓGENO AJUSTABLE CON CAUDALÍMETRO  
FÁCIL INSTALACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE HORNO



## SISTEMA DE DESGASIFICACIÓN "ESTÁNDAR "

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:  
MOTOR NEUMÁTICO 520 RPM  
VELOCIDAD DE ROTACIÓN AJUSTABLE  
SALIDA DE NITRÓGENO AJUSTABLE CON CAUDALÍMETRO  
CICLO COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO  
FÁCIL INSTALACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE HORNO  
POSIBILIDAD DE MONTAJE EN PARED



## SISTEMA DE DESGASIFICACIÓN "PLUS"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:  
MOTOR NEUMÁTICO 520 RPM  
VELOCIDAD DE ROTACIÓN AJUSTABLE  
SALIDA DE NITRÓGENO AJUSTABLE CON CAUDALÍMETRO  
DOSIFICACIÓN DE SAL GRANULADA  
CICLO COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO  
FÁCIL INSTALACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE HORNO  
POSIBILIDAD DE MONTAJE EN PARED



# IMPIANTO DESGASIFICACIÓN "GRÚA O MONTACARGAS"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

MOTOR NEUMÁTICO 520 RPM

VELOCIDAD DE ROTACIÓN AJUSTABLE

SALIDA DE NITRÓGENO AJUSTABLE CON CAUDALÍMETRO

CUADRO ELÉCTRICO OPCIONAL CON AJUSTE DE TIEMPO DE  
DESGASIFICACIÓN SOLO 48 KG TOTAL!



# KIT COMPLETO DE DESGASIFICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CON REDUCTOR DE PRESIÓN

CAUDAL LT/MIN

LONGITUD TOTAL DEL TUBO DE GRAFITO + ROTOR

730-770-900 MM



# SISTEMAS DE MEZCLA AGUA-DESMOLDANTE O AGUA-GRAFITO PARA FUNDICIONES DE 1 A 20 PRENSAS

## AGUA-DESMOLDANTE VERSIÓN "SMALL"

CON BOMBA NEUMÁTICA Y ACUMULADOR 25 LT PARA VERTER DIRECTAMENTE EN EL LUBRICADOR O EN EL TANQUE CENTRALIZADO.

IDEAL PARA MAX 1-2 PRENSAS, CICLO COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

BOMBA VOLUMÉTRICA DOSIFICADORA ESCALA 0,5-4% (MAX.2500 LT./H)

BOMBA DE LLENADO NEUMÁTICA (MAX 4 BAR)

BOTÓN BY-PASS VÁLVULA SOLENOIDE 24 VOLTIOS

CAUDAL BOMBA NEUMÁTICA EMULSIÓN EN 2 VERSIONES 50 LT. /MIN - 120 LT. /MIN



## AGUA-DESMOLDANTE VERSION "SMALL PLUS"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

BOMBA VOLUMÉTRICA DOSIFICADORA ESCALA 0,5-4% (MAX.2500 LT./H)

BOMBA DE LLENADO ELÉCTRICO ACUMULADOR LT.25

BOMBA EMULSIÓN 50 LT. /MIN SALIDA EN PRESIÓN GARANTIZADA 10 BAR



## AGUA-DESMOLDANTE VERSION "BIG"

PLANTA DE MEZCLA DE AGUA CON BOMBA ELÉCTRICA Y ACUMULADOR DE LT.300 PARA CONECTAR DIRECTAMENTE AL LUBRICADOR O EN EL TANQUE CENTRALIZADO, IDEAL PARA MAX 8/10

PRENSAS, CICLO COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

BOMBA VOLUMÉTRICA DOSIFICADORA ESCALA 0,5-4% (MAX.2500 LT./H)

BOMBA DE LLENADO ELÉCTRICO DE 200VOLTIOS AUTOCEBANTE

BOMBA BY-PASS VÁLVULA SOLENOIDE 24VOLT

CAUDAL BOMBA ELÉCTRICA 400 LT/HORA



## AGUA-DESMOLDANTE VERSION "DOUBLE"

PLANTA DE MEZCLA AGUA DE SEPARACIÓN CON DOBLE BOMBA NEUMÁTICA Y 2 ACUMULADORES DE LT.25 CAD. PARA CONECTAR DIRECTAMENTE AL LUBRICADOR O EN UN TANQUE CENTRALIZADO, IDEAL PARA 4 PRENSAS DE TON.5000, CICLO COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

BOMBA VOLUMÉTRICA DOSIFICADORA ESCALA 0,5-4% (MAX.2500 LT./H)

BOMBA DE LLENADO NEUMÁTICA (MAX 4 BAR)

BOTÓN BY-PASS VÁLVULA SOLENOIDE 24VOLT

CAUDAL BOMBA NEUMÁTICA EMULSIÓN 100 LT. /MIN



# AGUA-DESMOLDANTE "DOSOMIX 35"

PLANTA DE MEZCLA AGUA DE SEPARACIÓN CREADA PARA OBTENER UNA EMULSIÓN DOSIFICADA DE FORMA EXACTA Y CONSTANTE

VERSIÓN PARA 10/20 PRENSAS

CAUDAL LT.1500/H

CON MUESTRA DE PORCENTAJE EN USO ESCALA DE DILUCIÓN 0,2-6%



VERSIÓN PARA MAX 2 PRENSAS

CON BOMBA NEUMÁTICA Y ACUMULADOR LT.25

CAUDAL EMULSIÓN EN TANQUE DE POLIETILENO LT.100

BOMBA DE LLENADO NEUMÁTICA (MAX 4 BAR)

CAUDAL BOMBA NEUMÁTICA EMULSIÓN EN 2 VARIANTES:

LT.50/MIN - LT.120/MIN



# BOMBA DOSIFICADORA DE SEPARACIÓN DOSATRON

ESCALA DE DILUCIÓN ESTÁNDAR 0,5-4% (MAX 2500 LT/H DE EMULSIÓN) TAMBIÉN DISPONIBLE BAJO PEDIDO PARA OTRAS ESCALAS DE DILUCIÓN



POSIBILIDAD DE SUMINISTRO DE SISTEMA PREMONTADO SOBRE PANEL  
CON BOMBA DOSATRON, REDUCTOR DE PRESIÓN EN LATÓN,  
ELECTROVÁLVULA 24 DC GESTIONADA POR FLOTANTE A BOLA Y  
CONTALITROS  
CUADRO ELÉCTRICO CON TRANSFORMADOR 220V/24DC CON BOTÓN BY  
PASS ELECTROVÁLVULA  
FUNCIONAMIENTO AUTOMÁTICO DEL SISTEMA





## ISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA- GRAFITO A PRESIÓN

CARATTERITISCHE TECNICHE:

**ACCUMULATORE LT.25**

**USCITA PRODOTTO MAX 8 BAR**

SOLO ALLACCIO ARIA COMPRESSA ALLA POMPA PNEUMATICA

COPERCHIO ASPORTABILE PER ISPEZIONE E PULIZIA FUSTO

PORTATA POMPA PNEUMATICA **EMULSIONE 50 LT/MIN**



## SISTEMAS DE LUBRICACIÓN PARA FUNDICIONES HECHOS A MEDIDA DEL CLIENTE

### SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE PISTÓN MÍNIMO

FUNCIONAMIENTO POR GOTEO O POR PULVERIZACIÓN

FÁCIL INSTALACIÓN EN CUALQUIER TIPO DE PRENSA

VENTAJAS: MENOS HUMO, REDUCCIÓN DEL ACEITE A RECUPERAR

DEBAJO DE LA PRENSA

¡PRÁCTICAMENTE NULO!

DOSIFICACIÓN DE EJEMPLO: PISTÓN DÍA. 100 MM = 4 GOTAS DE LUBRICANTE (SOLO 0,25 gr)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DEPÓSITO 3,6 LT

ALERTA VISUAL FALTA DE LUBRICANTE

MANEJO DE 1 O 2 BOQUILLAS INDEPENDIENTES ENTRE SÍ

CONEXIÓN DE AIRE COMPRIMIDO 4 - 8 BAR

CONEXIÓN DE CONSENSO PRENSA 24 DC



### SISTEMA DE LUBRICACIÓN PISTONES "LUBIX"

FUNCIONAMIENTO EN POLVO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DOSIFICACIÓN MÍNIMA 0,2 GR POBRES

CONEXIÓN DE AIRE COMPRIMIDO 4 - 8 BAR

CONEXIÓN DE CONSENSO PRENSA 24 DC



# SISTEMA DE LUBRICACIÓN "4 BOQUILLAS"

PLANTA DE LUBRICACIÓN MÁQUINAS DE MOLDEO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:  
SERBATIO 25 LT  
CON REDUCTOR DE PRESIÓN  
ARTICULACIONES PARA REGULACIÓN  
2 ELECTROVÁLVULAS 24 DC  
TUBERÍAS DE ALTA PRESIÓN



# SISTEMA DE LUBRICACIÓN "6 BOQUILLAS"

FUNCIONAMIENTO MULTIFUNCIONAL  
(EJEMPLO: TROQUELADORAS, TROQUELADORAS, SIERRAS DE CINTA, TALADROS RADIALES, MOLDES DE PLÁSTICO, FRESAS, ETC)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:  
SERBATIO 12 LT  
ALARMA FALTA DE ACEITE  
TERMINALES IMANTADOS E INDEPENDIENTES  
POSIBILIDAD DE AJUSTAR EL TIEMPO Y LA CANTIDAD DE LUBRICANTE  
TUBERÍAS LONGITUD DE HASTA 6 METROS  
AIRE COMPRIMIDO 6 BAR  
FUNCIONAMIENTO CON AGUA EMULSIONABLE O ACEITES ENTEROS



# SISTEMA DE LUBRICACIÓN "8 BOQUILLAS"

FUNCIONAMIENTO MULTIFUNCIONAL  
(EJEMPLO: TROQUELADORAS, TROQUELADORAS, SIERRAS DE CINTA, TALADROS RADIALES, MOLDES DE PLÁSTICO, FRESAS, ETC)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:  
SERBATIO PE 15 LT  
ALARMA FALTA DE ACEITE  
TERMINALES IMANTADOS E INDEPENDIENTES  
POSIBILIDAD DE AJUSTAR EL TIEMPO Y LA CANTIDAD DE LUBRICANTE  
TUBERÍAS LONGITUD DE HASTA 10 METROS  
AIRE COMPRIMIDO 6 BAR  
FUNCIONAMIENTO CON AGUA EMULSIONABLE O ACEITES ENTEROS



# SISTEMA DE LUBRICACIÓN "14 BOQUILLAS"

SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE MONTAJE AUTOMOTRIZ

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

SERBATIO 36 LT

ALARMA FALTA DE ACEITE

TERMINALES IMANTADOS E INDEPENDIENTES

POSIBILIDAD DE AJUSTAR EL TIEMPO Y LA CANTIDAD DE LUBRICANTE

TUBERÍAS LONGITUD DE HASTA 10 METROS

AIRE COMPRIMIDO 10 BAR

FUNCIONAMIENTO CON AGUA EMULSIONABLE O ACEITES ENTEROS



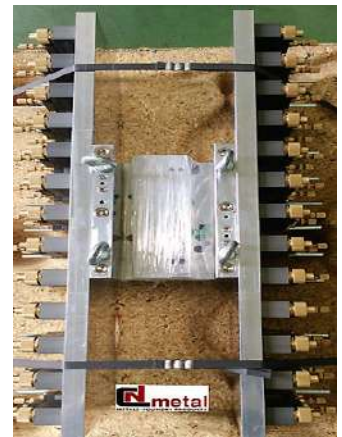
# CABEZAL DE LUBRICACIÓN "48 BOQUILLAS"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

SISTEMA DE LUBRICACIÓN 48 BOQUILLAS DE DOBLE CIRCUITO

POSIBILIDAD DE ADAPTAR LAS PLACAS

A TODO TIPO DE LUBRICADOR



# BANCO DE PRUEBAS DE BOQUILLAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

POSIBILIDAD DE CONECTAR LAS BOQUILLAS

PARA ENSAYO DE SALIDA/CIERRE LÍQUIDO

Y COMPRUEBA EL FUNCIONAMIENTO



# SISTEMAS DE PRECALENTAMIENTO CUCHARA PARA FUNDICIONES HECHOS A MEDIDA DEL CLIENTE

## SISTEMAS DE PRECALENTAMIENTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:  
SUBE Y BAJA MANUALMENTE  
TAPA INOX AISLADO  
QUEMADOR KCAL 100.000  
TERMOPAR DE SEGURIDAD

OPCIONAL:  
MOVIMIENTO ASCENDENTE HACIA ABAJO  
CON PISTÓN NEUMÁTICO



# SISTEMA DE RECUPERACIÓN DEL DESMOLDANTE HECHOS A MEDIDA DEL CLIENTE

## SISTEMA DE RECUPERACIÓN DEL DESMOLDANTE

ESTE SISTEMA ASPIRA LOS DESMOMBANTES AGOTADOS BAJO LA PRENSA, LO ENVÍA AL TANQUE DE POLIETILENO DONDE SE MEZCLA CON LOS DESMOMBANTES PROCEDENTES DEL SISTEMA CENTRALIZADO DE MEZCLA Y LUEGO SE ENVÍA BAJO PRESIÓN AL LUBRICADOR

¡¡ESTO SIGNIFICA QUE YA NO EXISTE EL PROBLEMA DE ENVIAR EL RESIDUO A LA PLANTA DE FILTRACIÓN O DISPOSICIÓN!!

EL SISTEMA FUNCIONA COMPLETAMENTE AUTOMÁTICO MEDIANTE FLOTADORES Y ELECTROVÁLVULAS

OPCIONAL: VERSIÓN CON MEZCLADOR EMPOTRADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

DEPÓSITO DE POLIETILENO 100 L

ACUMULADOR 20 LT POTENCIA PRESIÓN MAX 8 BAR

BOMBA NEUMÁTICA Y BOMBA ELÉCTRICA AUTOCEBANTE 220 VOLTIOS

FILTRO METÁLICO LAVABLE



## PLANTA DE FILTRADO DE AGUA GLICOL

DOBLE FILTRO MAXI  
MONTADO SOBRE CARRO



# PLANTAS LANZA FLUJOS PARA FUNDICIONES HECHOS A MEDIDA DEL CLIENTE

## PLANTA DE SAL EN POLVO

CON CARRITO  
PARA SALES EN POLVO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:  
CONEXIÓN DE AIRE 8/10 BAR  
AUTODOSIFICACIÓN  
CAPACIDAD DEL RECIPIENTE 15 KG  
AL FINAL DE LA OPERACIÓN LEVANTE EL TUBO DE ASPIRACIÓN PARA VACIAR EL SISTEMA



## PLANTA DE SAL DISPARA GRÁNULOS

CON CARRITO  
PARA SAL GRANULADA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:  
CONEXIÓN DE AIRE 8/10 BAR  
AUTODOSIFICACIÓN  
CAPACIDAD DEL RECIPIENTE 15 KG  
AL FINAL DE LA OPERACIÓN LEVANTE EL TUBO DE ASPIRACIÓN PARA VACIAR EL SISTEMA



## PISTOLA LANZA FLUJOS



## BOMBA DE VACÍO

EL SISTEMA DE VACÍO DE BOMBA CON CAMPANA DE VIDRIO  
PYREX  
DETECTA RÁPIDAMENTE LA CANTIDAD DE GAS  
EN EL ALUMINIO LÍQUIDO CONTENIDO EN UN CRISOL  
ACERO INOXIDABLE SOLIDIFICADO A PRESIÓN



**SEPARADORES DE FUNDICIÓN DE ÚLTIMA  
GENERACIÓN  
SINTÉTICOS O A BASE DE ACEITE  
ELEVADA ESTABILIDAD QUÍMICA  
AMPLIO RANGO DE TEMPERATURA EN LOS MOLDES  
EXCELENTE DESMOLDEO DE LA PIEZA  
AUSENCIA DE INFORMACIÓN SOBRE LOS MOLDES**

**SFORM 11**

Desmoldeante para  
moldes a base de aceite

**SFORM 3S**

Desmoldeante  
sintético para moldes

**SFORM 11 SS**

Desmoldeante  
semisintético para moldes

**SFORM 11 R**

Desmoldeante para  
radiadores

**SFORM 3 MG**

Desmoldeante para  
magnesio

**SFORM Z**

Desmoldeante para  
zamak

***PRUEBA DE RESIDUO SECO  
Y ANÁLISIS DE PH***



**LUBRICANTES PARA FUNDICIÓN DE ÚLTIMA  
GENERACIÓN  
ADECUADO PARA EL USO EN LA FUNDICIÓN A  
PRESIÓN PARA LUBRICACIÓN  
ALTO PODER LUBRICANTE  
MAYOR VIDA ÚTIL DE LAS PIEZAS MECÁNICAS  
ALTO PUNTO DE INFLAMACIÓN**

**PLUNGER SE**  
Lubricante sintético  
ecológico concentrado  
para pistones

**PLUNGER SE 55**  
Lubrificante base acqua  
Sintetico concentrato per  
pistoni  
alta lubricità a basso consumo

**PLUNGER PN**  
Polvo negro para  
pistones

**PLUNGER M**  
Lubricante mineral para  
pistones

**PLUNGER S2**  
Lubricante mineral para  
moldes y espadas

**PLUNGER P**  
Polvo blanco para  
pistones

**THERM S**  
Lubricante sintético  
diatérmico para unidad de  
control de moldes

**PLUNGER SE/D**  
Lubricante sintético para  
moldes y espadas

**RIDUX EP220/EP320**  
Lubricante mineral para  
rodilleras

**THERM 32**  
Lubricante mineral  
diatérmico para unidad de  
control de moldes

**ACQUA GLICOLE**  
Lubricante de bomba

***PRUEBA DE RESIDUO SECO  
Y ANÁLISIS DE PH***

## FLUIDOS Y SPRAYS PARA FUNDICIÓN APTO PARA USO EN FUNDICIÓN A PRESIÓN ' '

### DETERGENTE PARA MOLDES

Desengrasante para  
tuberías y moldes

### ANTIBACTERICIDA

Antibactericida  
concentrado para baños

### ISOL DA

Antialga - Antiincrustante

### ISOL STICK

Masilla refractaria para  
reparar

### TALCO

Talco para conchas

### ISOL AN

Grasa negra para moldes

### ISOL GR

Grasa gris para moldes

### ISOL START

Desmetalizante líquido  
para moldes para  
arranques en frío

### ISOL TF

Pintura blanca para tazas  
base de agua

### ISOL T

Pintura para tazas  
cargador

### ISOL 140 C

Pintura blanca para  
canales de fundición

### ISOLGRAF 11

Grafito líquido para  
conchas

### SPRAY N

Grafito en spray para la  
puesta en marcha de  
moldes

### ISOL CU

Pasta de cobre a altas  
temperaturas

### SGRASSANTE SPRAY

Spray para limpieza general  
de puertas de prensa, etc.

### CEMENTO REFRACTARIO

Uso uniersale per pareti  
forni

## SAL S

DESMOLDANTE PARA ALUMINIO Y SUS ALEACIONES FUNDIDAS EN HORNOS DE CRISOL  
HORNOS DE REVERBERACIÓN Y CUCHARAS  
PERMITE OBTENER ESCORIAS POLVORIENTAS, POBRES EN ALUMINIO METÁLICO FÁCILES DE  
ELIMINAR DEL BAÑO CON UN ESPUMADERO PERFORADO ADECUADO



## SAL F

SAL DESINCRUSTANTE DE LAS PAREDES DE LOS HORNOS DE COLOR BLANCO



## SAL GR

SAL GRANULAR DE COLOR ROSA

PRODUCE UNA ESCORIA SECA Y GASTADA QUE AL DESGASIFICAR SE SEPARA FÁCILMENTE  
DEL BAÑO DE METAL PERMITIENDO UNA NOTABLE RECUPERACIÓN DEL MISMO



## SAL GR21

SAL DEPURANTE EN GRÁNULOS  
ECOLÓGICO LIBRE DE SODIO Y CALCIO  
PRODUCE ESCORIAS SECAS Y CINEREAS QUE, AL DESPRENDERSE, SE SEPARAN  
FÁCILMENTE DEL BAÑO LÍQUIDO ARRASTRANDO UNAS GOTAS DE METAL



## SAL GR25

PREPARADO PARA LA DESCALCIFICACIÓN, LA LIMPIEZA DEL METAL Y LA COBERTURA EN  
GRÁNULOS PARA ALUMINIO Y SUS ALEACIONES  
SAL POCO EXOTÉRMICA APTA PARA TODO TIPO DE HORNOS  
DISEÑADO PARA BAJAS TEMPERATURAS DE FUSIÓN, CON EFECTO DE LIMPIEZA  
LOS GRÁNULOS ESTÁN LIBRES DE POLVO PARA REDUCIR CADA EMISIÓN



## **CLEAN GR.1000**

ALMOHADILLAS DE LIMPIEZA DE PAREDES DE HORNOS



## **DEGA CN3**

PASTILLAS DE DESGASIFICACIÓN ECOLÓGICAS A BASE DE NITRÓGENO



## **DEGASANTE AZ**

PASTILLAS DESGASIFICANTES DE BASE DE NITRÓGENO



## **AFFINANTE 123 GR.500**

PASTILLAS DE AFINADO



## TAZAS ITALPRESSE

- TAZA **T2** (capacidad de 0,2 a 0,5 kg)
- TAZA **T2,5** (capacidad de 0,8 a 1,8 kg)
- TAZA **T3** (capacidad de 1 a 2,5 kg)
- TAZA **T4\*** (capacidad de 2,5 a 5 kg)
- TAZA **T5** (capacidad de 4 a 8 kg)
- TAZA **T6** (capacidad de 7 a 15 kg)
- TAZA **T35** (capacidad 35 kg)
- TAZA **T40** (capacidad 40 kg)
- TAZA **T60** (capacidad 60 kg)

\*con 1 o 2 ataques



## TAZAS IDRA

- TAZA **I1** (capacidad 1 kg)
- TAZA **I3** (capacidad 3 kg)
- TAZA **I5** (capacidad 5 kg)
- TAZA **I15** (capacidad 15 kg)



## TAZAS CERAMIZADAS

AZAS DE HIERRO FUNDIDO CERAMIZADAS DEL TAMAÑO SOLICITADO POR EL CLIENTE



## EXTENSIÓN EN HIERRO FUNDIDO PARA CARGADOR

DISPONIBLE EN MODELO PEQUEÑO Y GRANDE



## TAZAS DE HIERRO FUNDIDO PARA ROTATIVO

TAZA R1 (capacidad 1 kg)

TAZA R2 (capacidad 2 kg)

TAZA R3 (capacidad 3 kg)



## TAZAS CARGADOR GALANTI

TAZA DTM1 (capacidad de 0,1 a 0,4 kg)

TAZA DTM2 (capacidad de 0,2 a 0,9 kg)

TAZA DTM3 (capacidad de 0,4 a 2,0 kg)

TAZA DTM4 (capacidad de 0,5 a 3,0 kg)

TAZA DTM5 (capacidad de 0,8 a 4,5 kg)

TAZA DTM6 (capacidad de 1,5 a 6,0 kg)

TAZA DTM7 (capacidad de 2,0 a 8,0 kg)

TAZA DTM8 (capacidad de 4,0 a 12,0 kg)

TAZA DTM9 (capacidad de 8,0 a 18,0 kg)

TAZA DTM10 (capacidad de 12,0 a 25,0 kg)

TAZA DTM11 (capacidad de 14,0 a 30,0 kg)



## REPUESTOS PARA CARGADOR ITALPRESSE

CUERPO ATAQUE TAZA

SOPORTE PORTAEQUIPAJES CARGADOR

SONDA INOX

AISLADOR TEFLON



## TAZAS DE HIERRO FORJADO

DISPONIBLES EN VARIOS DIÁMETROS  
60-120-160-200-220-250 mm  
(INCLUSO SIN MANGO)



## TAZAS INOX

DISPONIBLES EN VARIOS DIÁMETROS  
100-120-160-180-200-220-240 mm  
(INCLUSO SIN MANGO)



## ESPUMADORES DE HIERRO FORJADO

DISPONIBLE EN VARIOS DIÁMETROS  
160-180-200mm  
(TAMBIÉN EN VERSIÓN "BAJA")



## ESPUMADORES DE ACERO INOXIDABLE

DISPONIBLE EN VARIOS DIÁMETROS  
100-160-180-200-240mm  
(TAMBIÉN EN VERSIÓN "BAJA")



## MUESTRAS DE CUCHARA

CUCHARÓN DE GRAFITO PARA MUESTREO DE ALUMINIO  
MANGO 700mm  
DIÁMETRO DEL VIDRIO 80 mm  
ALTURA 100mm  
AGUJERO 50 mm



## CONTENEDOR DE RESIDUOS

CUBO DE HIERRO PARA ESCORIA



## PINCELE DE COBRE

CEPILLO CON CERDAS DE COBRE 50 X 0,9 mm  
con mango largo



## PINZE

### ALICATES DE HIERRO FORJADO PARA FUNDICIÓN

LONGITUD 400 mm  
LONGITUD 500 mm



### PINZAS PARA LINGOTES



### PINZAS DE CRISOL



### PINZAS PARA AROS DE PISTÓN

CON PUNTAS INTERCAMBIABLES





## CRISOLES Y SOPORTES

CRISOLES DE CARBURO DE SILICIO  
CRISOLES CON PYRO  
SOPORTES PARA CRISOLES

(DISPONIBLES EN VARIOS MODELOS Y TAMAÑOS)



## CUCHARAS

CUCHARAS DE HIERRO  
CUCHARAS DE FIBRA REFRACTARIA BLANCA

(DISPONIBLES EN VARIOS MODELOS Y TAMAÑOS)



# MANGAS

## MANGAS AISLANTES

MANGAS DE FIBRA AISLANTES BLANCAS

(DISPONIBLE EN VARIOS MODELOS Y TAMAÑOS)



## TERMOPARES

TERMOPARES CR-AL HORIZONTALES Y CUADRADOS TERMOPARES TIPO K CON PROLONGADOR Y CONECTORES (DISPONIBLE EN VARIOS MODELOS Y TAMAÑOS)



## VAINAS PARA TERMOPARES

### VAINAS DE CARBURO DE SILICIO

LONGITUD (mm)	DIÁMETRO (mm)
300	54
400	54
500	54
600	54
700	54
800	54
900	54
1000	54
1150	54



### VAINAS DE NITRIRO DE SILICIO

LONGITUD (mm)	DIÁMETRO (mm) EXTERNO	DIÁMETRO (mm) INTERNO
250	28	18
300	28	18
400	28	18
500	28	18
600	28	18
700	28	18
800	28	18
900	28	18
1000	28	18
1200	28	18



CABEZAL DE FIJACIÓN DE ACCESORIO 1/2"

### VAINAS DE HIERRO FUNDIDO

DISPONIBLE EN VARIOS TAMAÑOS



## TERMÓMETROS

TERMÓMETROS INFRARROJOS

OPCIONALES: CONEXIÓN A PC, IMPRESORA TÉRMICA, ETC.

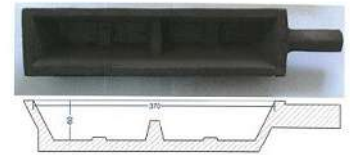


## LINGOTERAS

### LINGOTERAS PARA ALUMINIO

(DISPONIBLE EN VARIOS MODELOS Y TAMAÑOS)

Mod.Piccolo 3 Kg di alluminio



Mod.Grande 6 Kg di alluminio



## TUBOS Y ROTORS DE GRAFITO

### TUBOS Y ROTORS PARA DESGASIFICACION

TUBERÍAS DE SOPLADO DE NITRÓGENO Y ROTORES DE GRAFITO IMPREGNADO PARA PLANTAS DE DESGASIFICACIÓN DE ALUMINIO

(DISPONIBLE EN VARIOS TAMAÑOS Y TIPOS)



## COLCHONETAS SECAS

DE FIBRA CERÁMICA REFRACTARIA  
1 PULGADA - 1/2 PULGADA  
(DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS)



## MALLA FILTRANTE

## RED DE FIBRA DE VIDRIO

EN ROLLOS O CORTADOS A MEDIDA



## FILTROS CERÁMICOS

## FILTROS CERÁMICOS

DISPONIBLE EN VARIOS TAMAÑOS Y TIPOS



## CANAL REFRACTARIO

## CANAL REFRACTARIO PARA TRANSPORTE DE ALUMINIO

(A LA MEDIDA DEL CLIENTE)



## TANQUES DE ENFRIAMIENTO

TANQUES DE ENFRIAMIENTO DE PIEZA EN LA PRENSA EN ACERO INOXIDABLE  
A MEDIDA DEL CLIENTE



## MATERIAL DE CHORRO DE ARENA

### MICROESFERAS DE VIDRIO

MICROESFERAS PARA ARENADO  
400-800 MICRAS  
ESFÉRICO Y ANGULAR



### GRANO DE ACERO PARA ARENADO

ESFÉRICO O CILÍNDRICO



## PISTOLAS

PARA DISPENSAR MANUALMENTE EL  
DESMOLDEANTE  
1 o 2 cañas  
(DISPONIBLES EN VARIOS TAMAÑOS Y TIPOS)



## PULVERIZADORES

### PULVERIZADOR DE ACEITE

ACEITES ESTÁNDAR



### PULVERIZADOR MÍNIMO

APTO PARA ACEITES CONCENTRADOS SINTÉTICOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN



### PULVERIZADORES DE MOLDE



### CABEZAL ROCIADOR

CABEZALES DE DOBLE CIRCUITO A MEDIDA DEL CLIENTE  
PARA MONTAR DIRECTAMENTE EN EL ROBOT



## FLAMBATOR DE GLP

MODELO ECONÓMICO SIN TERMOPAR  
(DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS)



## FLAMBATOR AIRE-METANO

MODELO ECONÓMICO SIN TERMOPAR  
(DISPONIBLE EN VARIAS TALLAS)

POSIBILIDAD DE SUMINISTRO CON CAMPANA DE RECAMBIO



## PRECALENTADOR PARA MOLDES

CALENTADOR DE MOLDE CON REGULADOR DE GLP DE ALTA PRESION RAMPA DE GAS DE 1 BAR CON DOBLE VÁLVULA DE SEGURIDAD Y DOBLE TERMOPAR (TAMBIÉN FABRICAMOS SOPORTES DE HIERRO DE LONGITUD VARIABLE)



## QUEMADORES CON REGULADOR DE GAS METANO / GLP

DISPONIBLE EN AMBOS ALTA PRESIÓN (1 BAR)  
QUE A BAJA PRESION  
(20/50 MBAR Y 1/5 BAR DE AIRE COMPRIMIDO)  
EN VARIOS MODELOS Y TAMAÑOS



# **cn** metal

## **METALS-FOUNDRY PRODUCTS**



**1998 - 2023**

## **CONTACTO**

WhatsApp [+39 331 2136795](https://wa.me/393312136795)

Tel +39 0376 737610 - Fax +39 0376 739063

[info@ciennemetal.com](mailto:info@ciennemetal.com) – [www.ciennemetal.com](http://www.ciennemetal.com)

p. iva: IT02510160209 – pec: cnmetal@pec.it



Via del lavoro, 18  
46040 Casalmoro (MN)  
ITALIA