

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



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 – CU₂BE

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 APOORTE 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

CARATTERISTICHE 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



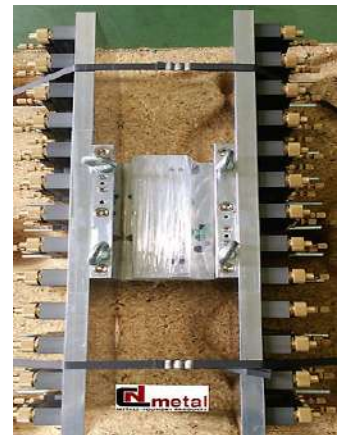
CABEZAL DE LUBRICACIÓN "48 BOQUILLAS"

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**

PLUNGHER SE

Lubricante sintético
ecológico concentrado
para pistones

PLUNGHER SE 55

Lubrificante base acqua
Sintetico concentrato per
pistoni
alta lubrificatà a basso consumo

PLUNGHER PN

Polvo negro para
pistones

PLUNGHER M

Lubricante mineral para
pistones

PLUNGHER S2

Lubricante mineral para
moldes y espadas

PLUNGHER P

Polvo blanco para
pistones

THERM S

Lubricante sintético
diatérmico para unidad de
control de moldes

PLUNGHER 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 **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)



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.

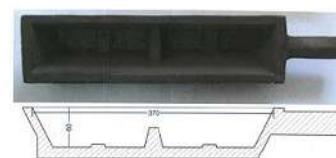


LINGOTERAS

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





CONTACTO

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

Tel +39 0376 737610 - Fax +39 0376 739063

info@ciennemetal.com – www.ciennemetal.com

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



Via del lavoro, 18
46040 Casalmoro (MN)
ITALIA