

***PRODUITS ET ÉQUIPEMENT
POUR LA FONDERIE DE
MÉTAUX NON FERREUX***



CATALOGUE GÉNÉRAL



INDICE

	PAG
PIÈCES DE RECHANGE DE COULÉE SOUS PRESSION	3
ALLIAGES	4
USINES DE DEGAZAGE	5
USINES DE MÉLANGE	7
SYSTÈMES DE LUBRIFICATION	9
SYSTÈMES DE PRÉCHAUFFAGE	12
USINES DE RÉCUPÉRATION	12
SYSTÈMES DE PROJECTION DE SEL	13
SYSTÈMES DE VIDE	15
AGENTS DE LIBÉRATION	16
LUBRIFIANTS	17
PEINTURES - GRAISSES - FLUIDES	18
SELS	19
LES FLUX	20
TASSE POUR CHARGEUR	21
TASSE ET ÉCUMOIRE	23
BROSSES EN CUIVRE	24
PINCES	24
CRUCIBLES ET SUPPORTS	25
MANCHES ISOLANTES	25
THERMOCOUPLES	26
GAINES ISOLANTES	26
THERMOMÈTRES	27
LINGOTS	27
LANCES ET ROTORS DE GRAPHITE	27
TAPIS ISOLANTS	28
FILET FILTRE	28
FILTRES EN CÉRAMIQUE	28
CANAL RÉFRACTAIRE	28
RÉSERVOIRS DE REFROIDISSEMENT	29
MATÉRIAU DE SABLAGE	29
PISTOLETS DE PULVÉRISATION	30
PULVÉRISATEURS	30
BRLEURS	31

PISTONS

EN ALLIAGES DE CUIVRE SPÉCIAUX CuCo_2Be , CuNi_2SiCr , ACIER AVEC TRAITEMENTS THERMIQUES DURCISSANTS POUR GARANTIR UNE HAUTE DURABILITÉ
BANDES EN ALLIAGE CUIVRE CuCo_2Be ET ACIER TRAITÉ THERMIQUE
POSSIBILITÉ DE MONTAGE DES PISTONS À BANDE SUR LA TIGE AVEC FILETAGE TRADITIONNEL OU RACCORD À BAYONNETTE
DIAMÈTRES ET LONGUEURS STANDERD OU ADEPTÉ AU CLIENT
FOURNI AVEC DES CERTIFICATS D'ANALYSE DES MATÉRIAUX



NOUS RÉALISONS ÉGALEMENT LE SERVICE DE MEULAGE DE PISTON

TIGES D'INJECTION

NOUS RÉALISONS DES TIGES D'INJECTION STANDERD OU PERSONNALISÉES
POUR LES PRESSES IDRA, ITALPRESSE, COLOSIO, MAICO



EXTENSIONS

EXTENSIONS EN ACIER POUR LE MOULAGE FOURNIES AU DESSIN
POUR PRESSES IDRA, ITALPRESSE, COLOSIO, MAICO



CONTENEURS

EN ACIER SPÉCIAL, NORMAL OU INTEGRAL DE MESURE DU CLIENT
AVEC TRAITEMENTS DE DURCISSEMENT, 3 REVENUES,
72 HEURES DE DURETÉ NITRURATION HRC 48/50
RÉGÉNÉRATION AVEC ROUTAGE,
MEULAGE ET NITRURE GAZEUSE

COMPAS

PRODUIT EN ACIER SPÉCIAL
AVEC TRAITEMENT THERMIQUE SUR MESURE

RÉGÉNÉRATION DES COMPASS NORMALES OU INTÉGRALES DONT LA PARTIE SOUS LE DÉVERSEMENT EST USÉE AVEC UN SOUDEGE GAZ-ACIER PARTICULIER ET AVEC MEULAGE TOTAL



ALLIAGE CUIVRE CUNI2SICR – CUCO2BE

ALLIAGE DE CUIVRE AVEC UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE, UNE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE ET ÉLECTRIQUE ET UNE RÉSISTANCE À L'USURE ET À LA CORROSION

NOUS FOURNISSONS DES **PLAQUES**, DES **BRIDES** ET DES FEUILLES DE DIVERSES TAILLES MAIS AUSSI DES DÉTAILS **FAITS AU DESSIN**

CERTIFICAT D'ANALYSE DE LA MATIÈRE ET DE LA DURETÉ



ALLIAGES MÈRE

DISPONIBLE EN MORCEAUX, PAINS, PADS, BÂTONNETS

AL-BO TI EN BÂTON

99% DE MAGNÉSIUM À PANI

PIÈCE DE SILICIUM

PADS MN75% SANS FLUX

PADS MN75 & AL + FLUX



PLANTES DÉGAZAGE ÉLIMINE LES GAZ ET LES IMPURETÉS DENS LE BAIN D'ALUMINIUM EN AJOUTANT DE L'AZOTE ET DU SEL CYCLE MANUEL OU ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE SUR MESURE DU CLIENT

SYSTÈME DE DÉGAZAGE "MANUEL"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:
MOTEUR PNEUMATIQUE 520 TR/MIN
VITESSE DE ROTATION RÉGLABLE
SORTIE D'AZOTE AVEC DÉBITMÈTRE
INSTALLATION FACILE SUR TOUT TYPE DE FOUR



SYSTÈME DE DÉGAZAGE "STANDERD"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:
MOTEUR PNEUMATIQUE 520 TR/MIN
VITESSE DE ROTATION RÉGLABLE
SORTIE D'AZOTE RÉGLABLE AVEC DÉBITMÈTRE
CYCLE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

INSTALLATION FACILE SUR TOUT TYPE DE FOUR
POSSIBILITÉ DE FIXATION MURALE



SYSTÈME DE DÉGAZAGE "PLUS"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:
MOTEUR PNEUMATIQUE 520 TR/MIN
VITESSE DE ROTATION RÉGLABLE
SORTIE D'AZOTE RÉGLABLE AVEC DÉBITMÈTRE
DOSAGE DES GRANULÉS DE SEL
CYCLE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

INSTALLATION FACILE SUR TOUT TYPE DE FOUR
POSSIBILITÉ DE FIXATION MURALE



USINE DE DEGAZAGE " GRUE OU MULET "

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:
MOTEUR PNEUMATIQUE 520 TR/MIN
VITESSE DE ROTATION RÉGLABLE
SORTIE D'AZOTE RÉGLABLE AVEC DÉBITMÈTRE
PANNEAU ÉLECTRIQUE EN OPTION AVEC RÉGLAGE DU TEMPS DE DÉGASSAGE
EULEMENT 48 KG AU TOTAL!



KIT COMPLET POUR LE DEGAZAG

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :
AVEC REDUCTEUR DE PRESSION
DEBIT LT/MIN
LONGUEUR TOTALE TUBE GRAPHITE + ROTOR
730-770-900 MM



SYSTÈMES DE MÉLANGE EAU-AGENT DÉMOULANTRATION OU EAU-GRAPHITE POUR FONDERIES DE 1 A 20 PRESSES SUR MESURE DU CLIENT

EAU-AGENT DÉMOULANTRATION VERSION "PETITE"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

AVEC **POMPE PNEUMATIQUE** ET **ACCUMULATEUR** DE 25 LT A CONNECTER DIRECTEMENT AU LUBRIFICATEUR OU DANS UN RESERVOIR CENTRALISE.

IDÉAL POUR MAX 1-2 **PRESSES**, CYCLE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

POMPE DOSEURE VOLUMÉTRIQUE ECHELLE **0,5-4% (MAX. 2500 LT./H)**

POMPE DE REMPLISSAGE PNEUMATIQUE (**MAX 4 BAR**)

ÉLECTROVANNE À BOUTON BY-PASS 24 VOLT

CAPACITÉ DE LA POMPE À ÉMULSION PNEUMATIQUE EN 2 VERSIONS 50 LT. /MIN - 120 LT. /MIN



EAU-AGENT DÉMOULANTRATION VERSION "PETITE-PLUS"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

POMPE DOSEURE VOLUMÉTRIQUE ECHELLE **0,5-4% (MAX. 2500 LT./H)**

POMPE DE REMPLISSAGE ÉLECTRIQUE **ACCUMULATEUR LT 25**

POMPE ÉMULSION 50 LT./MIN DÉBIT EN PRESSION GARANTIE 10 BAR

AUSSI DISPONIBLE AVEC UNE **PRESSON DE 5,2 BARS**



EAU-AGENT DÉMOULANTRATION VERSION "GROSSE"

SYSTÈME DE MÉLANGE D'EAU DÉTACHANT AVEC POMPE ÉLECTRIQUE ET ACCUMULATEUR DE **300 LT** À CONNECTER DIRECTEMENT AU LUBRIFICATEUR OU DANS UN RÉSERVOIR CENTRALISÉ, IDÉAL POUR **MAX 8/10 PRESSES**, CYCLE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

POMPE DOSEURE VOLUMÉTRIQUE ECHELLE **0,5-4% (MAX. 2500 LT./H)**

POMPE DE REMPLISSAGE ÉLECTRIQUE **200VOLT AUTO-AMORÇANTE**

ELECTROVANNE DE POMPE **BY-PASS 24VOLT**

ÉLECTROPOMPE DÉBIT **400 LT / HEURE**



EAU-AGENT DÉMOULANTRATION VERSION "DOUBLE"

SYSTÈME DE MÉLANGE D'EAU DÉTACHANT AVEC **DOUBLE POMPE** PNEUMATIQUE ET **2 ACCUMULATEURS** DE 25 LT CHACUN. A BRANCHER DIRECTEMENT SUR LE LUBRIFICATEUR OU DANS UN RESERVOIR CENTRALISE, IDEAL POUR **4 PRESSES DE 5000 TONNES**, CYCLE ENTIEREMENT AUTOMATIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

POMPE DOSEURE VOLUMÉTRIQUE ECHELLE **0,5-4% (MAX. 2500 LT./H)**

POMPE DE REMPLISSAGE PNEUMATIQUE (**MAX 4 BAR**)

ÉLECTROVANNE À BOUTON BY-PASS **24VOLT**

POMPE ÉMULSION PNEUMATIQUE CAPACITÉ **100 LT./MIN**



VERSION "DOSOMIX 35"

CENTRALE DE MÉLANGE D'EAU DÉTACHÉE CRÉÉE POUR OBTENIR UNE ÉMULSION DOSÉE EXACTEMENT ET CONSTAMMENT

VERSION POUR 10/20 PRESSES

CAPACITÉ LT.1500 / H

AVEC LE POURCENTAGE D'ÉCHANTILLON UTILISÉ, ÉCHELLE DE DILUTION **0,2-6%**



VERSION POUR **MAX 2 PRESSES**

AVEC POMPE PNEUMATIQUE ET **ACCUMULATEUR LT 25**

CAPACITÉ D'ÉMULSION DANS LE **RÉSERVOIR EN POLYÉTHYLÈNE LT 100**

POMPE DE REMPLISSAGE PNEUMATIQUE (**MAX 4 BAR**)

CAPACITÉ DE LA POMPE À ÉMULSION PNEUMATIQUE EN 2 VARIATIONS :
LT.50 / MIN - LT.120 / MIN



POMPE DETACHEE DOSATRON

GAMME DE DILUTION STANDERD 0,5-4% (MAX 2500 LT/H D'EMULSION) DISPONIBLE SUR DEMANDE AUSSI POUR D'AUTRES TAUX DE DILUTION



POSSIBILITÉ D'ALIMENTATION DU **SYSTÈME PRÉ-ASSEMBLÉ SUR PANNEAU**
AVEC POMPE DOSATRON,
 RÉDUCTEUR DE PRESSION EN LAITON,
 ÉLECTROVANNE 24 DC GÉRÉE PAR FLOTTEUR À BILLES
 ET COMPTEUR TABLEAU ELECTRIQUE AVEC
 TRANSFORMATEUR 220V / 24DC AVEC ELECTROVANNE
 A BOUTON BY-PASS
 FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE DU SYSTÈME



SYSTÈME DE DISTRIBUTION EAU- GRAPHITE SOUS PRESSION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

ACCUMULATEUR LT 25

SORTIE DE PRODUIT **MAX 8 BAR**

UNIQUEMENT RACCORDEMENT D'AIR COMPRIMÉ À LA POMPE PNEUMATIQUE

COUVERCLE AMOVIBLE POUR L'INSPECTION ET LE NETTOYAGE DU TAMBOUR

POMPE À ÉMULSION PNEUMATIQUE DÉBIT 50 LT / MIN



SYSTÈMES DE LUBRIFICATION POUR LES FONDERIES SUR MESURE DU CLIENT

SYSTÈME DE LUBRIFICATION MINIMALE DES PISTONS

OPÉRATION **GOUTTE** OU **PULVÉRISATION**

INSTALLATION FACILE SUR TOUT TYPE DE PRESSE

AVANTAGES: **MOINS DE FUMER**, RÉDUCTION D'HUILE À RECUPERER

SOUS LA PRESSE **RIEN EN PRATIQUE!**

EXEMPLE DE DOSAGE : PISTON DIA 100 MM = 4 GOUTTES DE
LUBRIFIANT (SEULEMENT 0,25 gr)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

RÉSERVOIR 3,6 LT

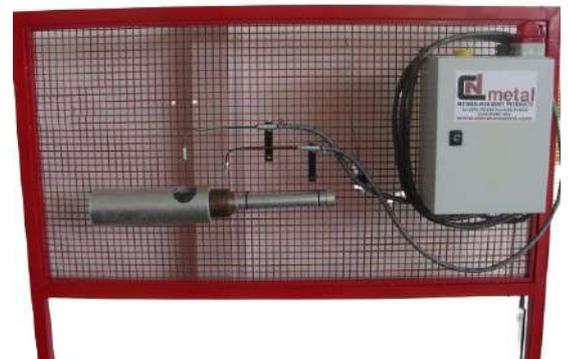
ALARME VISUELLE DE MANQUE DE LUBRIFIANT

GESTION AVEC **1 OU 2 BUSES INDÉPENDENTES**

RACCORD AIR COMPRIMÉ 4 - 8 BAR

24 CONNEXION DE CONSENTEMENT À LA PRESSE

CONNESSIONE CONSENSO PRESSA 24 DC



SYSTÈME DE LUBRIFICATION DES PISTONS "LUBIX"

FONCTIONNEMENT **POUDRE**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:
DOSAGE MINIMUM **0,2 GR** DE POUDRE
RACCORD AIR COMPRIMÉ 4 - 8 BAR
CONSENTEMENT À LA PRESSE 24 DC



SYSTÈME DE LUBRIFICATION " 4 EMBOUTS "

INSTALLATION DE LUBRIFICATION POUR MACHINES DE **MOULAGE**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:
RÉSERVOIR **25 LT**
AVEC RÉDUCTEUR DE PRESSION
JOINTS DE RÉGLAGE
2 ELECTROVANNES 24 DC
TUYAUX **HAUTE PRESSION**



SYSTÈME DE LUBRIFICATION "6 EMBOUTS"

FONCTIONNEMENT MULTIFONCTIONNEL
(EXEMPLE: **MOULES, DÉCOUPEUSES, SCIES À RUBAN,**
PERCEUSES RADIALES, MOULES EN PLASTIQUE, FRAISEUSES, ETC)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:
RÉSERVOIR **12 LT**
ALARME MANQUE D'HUILE
BORNES MAGNÉTIQUES ET INDÉPENDENTES
POSSIBILITÉ DE **RÉGLER LE TEMPS ET LA QUANTITÉ** DE LUBRIFIANT
TUYAUX JUSQU'À 6 MÈTRES DE LONGUEUR
AIR COMPRIMÉ **6 BARS**
FONCTIONNEMENT AVEC DE **L'EAU ÉMULSIFIABLE** OU **DES HUILES ENTÈRES**



SYSTÈME DE LUBRIFICATION "8 EMBOUTS"

FONCTIONNEMENT MULTIFONCTIONNEL
(EXEMPLE: **MOULES, DÉCOUPEUSES, SCIES À RUBAN, PERCEUSES RADIALES, MOULES EN PLASTIQUE, FRAISEUSES, ETC**)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:
RÉSERVOIR PE **15 LT**
ALARME MANQUE D'HUILE
BORNES MAGNÉTIQUES ET INDÉPENDENTES
POSSIBILITÉ DE **RÉGLER LE TEMPS ET LA QUANTITÉ** DE LUBRIFIANT
TUYAUX JUSQU'À 10 MÈTRES DE LONGUEUR
AIR COMPRIMÉ **6 BARS**
FONCTIONNEMENT AVEC DE **L'EAU ÉMULSIFIABLE OU DES HUILES ENTÈRES**



SYSTÈME DE LUBRIFICATION "14 EMBOUTS"

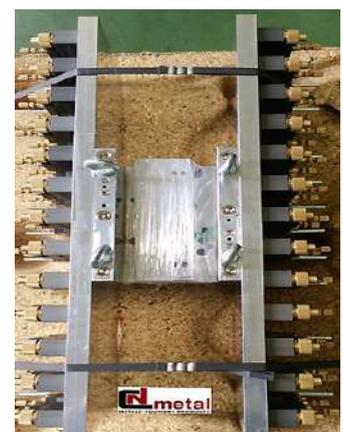
SYSTÈME DE LUBRIFICATION SECTEUR DE L'ASSEMBLAGE AUTOMOBILE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:
RÉSERVOIR **36 LT**
ALARME MANQUE D'HUILE
BORNES MAGNÉTIQUES ET INDÉPENDENTES
POSSIBILITÉ DE **RÉGLER LE TEMPS ET LA QUANTITÉ** DE LUBRIFIANT
TUYAUX JUSQU'À 10 MÈTRES DE LONGUEUR
AIR COMPRIMÉ **10 BARS**
FONCTIONNEMENT AVEC DE **L'EAU ÉMULSIFIABLE OU DES HUILES ENTÈRES**



TETE DE LUBRIFICATION "48 EMBOUTS"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:
SYSTÈME DE LUBRIFICATION 48 EMBOUTS À **DOUBLE CIRCUIT**
POSSIBILITÉ D'ADEPTER LES PLAQUES
A **CHAQUE TYPE DE LUBRIFICATEUR**



BANC D'ESSAI POUR EMBOUTS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:
POSSIBILITE DE RACCORDEMENT EMBOUTS
POUR SORTIE DE LIQUIDE / TEST DE FERMETURE
ET VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT



SYSTÈMES DE PRÉCHAUFFAGE DE LA POCHE POUR LES FONDERIES SUR MESURE DU CLIENT

SYSTÈME DE PRÉCHAUFFAGE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:
MANUEL HAUT ET BAS
COUVERCLE ISOLÉ EN ACIER INOXYDEBLE
BRLEUR **KCAL 100.000**
THERMOCOUPLE DE **SÉCURITÉ**

OPTIONNEL:
MANUTENTION HAUT-BAS
AVEC **PISTON PNEUMATIQUE**



SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'AGENT DE DÉMOULAGE

CE SYSTÈME ASIPIRE LES AGENTS DE DÉMOULAGE ÉPUIÉS SOUS LA PRESSE, LES ENVOYE DANS LE RÉSERVOIR EN POLYÉTHYLÈNE OÙ IL EST MÉLANGÉ AVEC LES AGENTS DE DÉMOULAGE PROVENANT DU SYSTÈME DE MÉLANGE CENTRALISÉ ET IL EST ENSUITE ENVOYÉ SOUS PRESSON AU LUBRIFIATEUR

CELA SIGNIFIE QU'IL N'Y A PLUS DE PROBLÈME D'ENVOYER LES RÉSIDUS À L'USINE DE FILTRATION OU D'ÉLIMINATION !!

LE SYSTÈME FONCTIONNE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUEMENT GRÂCE À DES FLOTTEURS ET DES ÉLECTROVANNES

EN OPTION : VERSION AVEC MIXEUR INTÉGRÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

RÉSERVOIR EN POLYÉTHYLÈNE 100 L

SORTIE DE L'ACCUMULATEUR 20 LT PRESSON MAXIMALE 8 BAR

POMPE PNEUMATIQUE ET ÉLECTROPOMPE AUTO-AMORÇANTE 220 VOLTS

FILTRE MÉTALLIQUE LAVABLE



SYSTÈME DE FILTRATION D'EAU AU GLYCOL

AVEC MAXI DOUBLE FILTRE

MONTÉ SUR CHARIOT



INSTALLATIONS DE LANCEMENT DE FLUX POUR LES FONDERIES SUR MESURE DU CLIENT

SYSTÈME DE TIR DE POUDRE DE SEL

AVEC CHARIOT
POUR LES SELS EN **POUDRE**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

CONNEXION AIR **8/10 BAR**

AUTODOSAGE

CONTENANT CAPACITÉ **15 KG**

À LA FIN DE L'OPÉRATION, SOULEVEZ LE TUYAU D'ASPIRATION POUR VIDER LE SYSTÈME



SYSTÈME DE TIR DU SEL DE GRANULES

AVEC CHARIOT
POUR LE **SEL GRANULÉ**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

CONNEXION AIR **8/10 BAR**

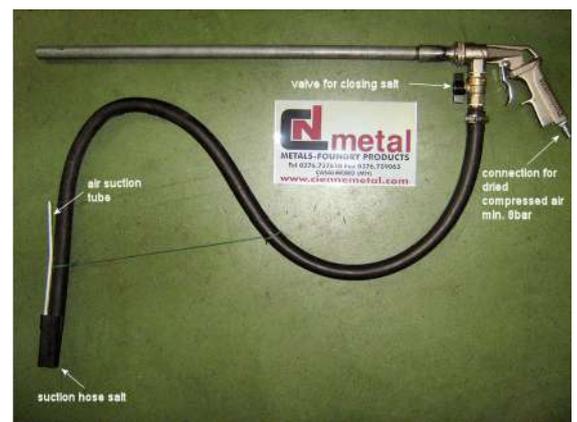
AUTODOSAGE

CONTENANT CAPACITÉ **15 KG**

À LA FIN DE L'OPÉRATION, SOULEVEZ LE TUYAU D'ASPIRATION POUR VIDER LE SYSTÈME



PISTOLET À LANCE FLOW



POMPE À VIDE

LE SYSTÈME DE VIDE À POMPE AVEC CLOCHE EN VERRE PYREX PERMET D'IDENTIFIER RAPIDEMENT LA QUANTITE DE GAZ DANS L'ALUMINIUM LIQUIDE CONTENU DANS UN CRUCIBLE EN ACIER INOXYDEBLE ET SOLIDIFIÉ SOUS PRESSION



**AGENTS DÉMOULANT DE DERNIÈRE GÉNÉRATION
POUR LA FONDERIE
SYNTHÉTIQUE OU À BASE D'HUILE
HAUTE STABILITÉ CHIMIQUE
LARGE GAMME DE TEMPÉRATURE SUR LES
MOULES
EXCELLENTE MISE EN FORME DE LA PIÈCE
PAS DE REDISUO SUR LES MOULES**

SFORM 11

Agent de démoulage pour
moules
à base d'huile

SFORM 3S

Agent de démoulage
synthétique
pour moules

SFORM 11 SS

Agent de démoulage
semi-synthétique
pour moules

SFORM 11 R

Agent de démoulage
pour radiateurs

SFORM 3 MG

Agent de démoulage
pour le magnésium

SFORM Z

Agent de démoulage
pour le zamak

**TEST DE RÉSIDUS SEC
ET ANALYSE DU PH**

**LUBRIFIANTS DERNIÈRE GÉNÉRATION POUR
FONDERIE
ADEPTÉ À L'UTILISATION EN MOULAGE POUR LA
LUBRIFICATION
HAUT POUVOIR LUBRIFIANT
PLUS LONGUE DURÉE DE VIE DES PIÈCES
MÉCANIQUES
POINT D'ÉCLAIR ÉLEVÉ**

PLUNGER SE

Lubrifiant synthétique
concentré écologique
pour pistons

PLUNGER SE/D

Lubrifiant synthétique pour
moules et épées

PLUNGER PN

Poudre noire pour pistons

PLUNGER M

Lubrifiant minéral pour
pistons

PLUNGER S2

Lubrifiant minéral pour
moules et épées

PLUNGER P

Poudre blanche pour
pistons

THERM S

Lubrifiant diathermique
synthétique pour unité de
contrôle de moule

ACQUA GLICOLE

Lubrifiant pour pompes

RIDUX EP220/EP320

Lubrifiant minéral
pour genouillères

THERM 32

Lubrifiant diathermique
minéral pour unité
de contrôle de moule

**TEST DE RÉSIDUS SEC
ET ANALYSE DU PH**

FLUIDES ET PULVÉRISATEURS POUR FONDERIE

APPROPRIÉ POUR UNE UTILISATION EN MOULAGE SOUS PRESSION

DETERGENTE PER STAMPI

Dégraissant pour
tuyaux et moules

ANTIBATTERICIDE

Antibactérien concentré
pour les bains

ISOL DE

Antialgue - Antitartre

ISOL STICK

Mastic réfractaire pour
réparation

TALCO

Talc pour coquillages

ISOL AN

Graisse noire pour moules

ISOL GR

Graisse grise pour moules

ISOL START

Démétalliseur liquide
pour moules
démarrages à froid

ISOL TF

Peinture blanche pour
les tasses à base d'eau

ISOL T

Peinture pour tasses de
chargeurs

ISOL 140 C

einture blanche
pour tiges de coulée

ISOLGRAF 11

Graphite liquide pour
coquilles

SPRAY N

Spray graphite pour le
démarrage du moule

ISOL CU

Pâte de cuivre haute
température

SGRASSANTE SPRAY

Spray pour le nettoyage
général des portes de
presse, etc.

CIMENT RÉFRACTAIRE

Utilisation universelle pour
parois de four

SALE S

SCORIFICATEUR POUR ALUMINIUM ET SES ALLIAGES FONDUS DANS DES FOURS CRUCIBLES
FOURS REVERBER ET LOUCHE
PERMET D'OBTENIR DU LAITIER EN POUDRE, DE L'ALUMINIUM À FAIBLE TENEUR
MÉTALLIQUE, FACILE À ENLEVER DE LA SALLE DE BAIN AVEC UNE MOUSSE PERFORÉE
ADEPTÉ



SALE F

SEL DÉTARTRANT DES MURS DE FOUR BLANC



SALE GR

SEL GRANULAIRE SCORIFIANT DE COULEUR ROSE
IL PRODUIT UN SCORIER SEC ET ÉPUISE FACILEMENT SÉPARÉ DU BAIN MÉTALLIQUE À LA
SCORIFICATION, PERMETTANT UNE RÉCUPÉRATION SIGNIFICATIVE DE LA MÊME



SALE GR21

SEL PURIFIANT EN GRANULES
ÉCOLOGIQUE, SANS SODIUM ET CALCIUM
PRODUIT DES DÉCHETS SECS ET CENDRÉS QUI, LORS DE LA SCORIFICATION, SONT
FACILEMENT SÉPARÉS DU BAIN LIQUIDE EN ENTRAÎNANT QUELQUES GOUTTES DE MÉTAL



SALE GR25

PRÉPARÉ POUR LA SCORIFICATION, LE NETTOYAGE DES MÉTAUX ET LE REVÊTEMENT DES
GRAINS POUR L'ALUMINIUM ET SES ALLIAGES
PETIT SEL EXOTHERMIQUE ADEPTÉ À TOUS TYPES DE FOURS
CONÇU POUR DES TEMPÉRATURES DE FUSION BASSE, AVEC EFFET NETTOYANT
LES GRANULES SONT SANS POUSSIÈRE POUR RÉDUIRE CHAQUE ÉMISSION



CLEAN GR.1000

PADS POUR LE NETTOYAGE DES MURS DU FOUR



DEGA CN3

PADS DE DÉGAZAGE À BASE D'AZOTE ÉCOLOGIQUES NON AUTOCOLLANTS



DEGASANTE AZ

PADS DE DÉGAZAGE AUTOMATIQUES À BASE D'AZOTE



AFFINANTE 123 GR.500

PADS DE RAFFINAGE



TASSES ITALPRESSE

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

* avec 1 ou 2 attaques



TASSES IDRA

- TASSE **I1** (capacité 1 kg)
- TASSE **I3** (capacité 3 kg)
- TASSE **I5** (capacité 5 kg)
- TASSE **I15** (capacité 15 kg)



TASSES CERAMISEE

TASSES EN FONTE CERAMISEE DE LA TAILLE REQUISE PAR LE CLIENT



EXTENSION EN FONTE POUR CHARGEUR

DISPONIBLE EN PETIT ET GRAND MODÈLE



TASSES EN FONTE POUR ROTATIF

TASSE R1 (capacité 1 kg)

TASSE R2 (capacité 2 kg)

TASSE R3 (capacité 3 kg)



TASSES CHARGEUR GALANTI

TASSE DTM1 (capacité de 0,1 à 0,4 kg)

TASSE DTM2 (capacité de 0,2 à 0,9 kg)

TASSE DTM3 (capacité de 0,4 à 2,0 kg)

TASSE DTM4 (capacité de 0,5 à 3,0 kg)

TASSE DTM5 (capacité de 0,8 à 4,5 kg)

TASSE DTM6 (capacité de 1,5 à 6,0 kg)

TASSE DTM7 (capacité de 2,0 à 8,0 kg)

TASSE DTM8 (capacité de 4,0 à 12,0 kg)

TASSE DTM9 (capacité de 8,0 à 18,0 kg)

TASSE DTM10 (capacité de 12,0 à 25,0 kg)

TASSE DTM11 (capacité de 14,0 à 30,0 kg)



PIÈCES DE RECHANGE POUR CHARGEUR ITALPRESSE

CORPS DE RACCORD DE COUPE
PORTE-TASSE CHARGEUR



SONDE INOX
ISOLANT TEFLON



TASSES EN FER FORGÉ

DISPONIBLE EN DIAMÈTRES DIVERS
60-120-160-200-220-250 mm
(AUSSI SANS POIGNÉE)



TASSES EN ACIER INOXYDABLE

DISPONIBLE EN DIAMÈTRES DIVERS
100-120-160-180-200-220-240 mm
(AUSSI SANS POIGNÉE)



ÉCUMOIRE EN FER FORGÉ

DISPONIBLE EN DIAMÈTRES DIVERS
160-180-200 mm
(ÉGALEMENT EN VERSION "BASSE")



ÉCUMOIRE EN ACIER INOXYDABLE

DISPONIBLE EN DIAMÈTRES DIVERS
100-160-180-200-240 mm
(ÉGALEMENT EN VERSION "BASSE")



LOUCHE POUR ÉCHANTILLONS

LOUCHE GRAPHITE POUR ÉCHANTILLONNAGE ALUMINIUM
POIGNÉE 700 mm
DIAMÈTRE DU VERRE 80 mm
HAUTEUR 100 mm
TROU 50 mm



CONTENEUR POUR SCORIE

SEAU EN FER POUR SCORIES



PINCEAU EN CUIVRE

PINCEAU EN CUIVRE 50 X 0,9 mm (avec long manche)



PINCE

PINCE FER FORGE POUR FONDERIE

LONGUEUR 400 mm
LONGUEUR 500 mm



PINCES POUR PAIN



PINCE POUR CREUSET



PINCES POUR BANDES DE PISTONS

AVEC DES CONSEILS
INTERCHANGEABLES



CREUSETS ET SUPPORTS

CREUSETS EN CARBURE DE **SILICIUM**
CREUSETS AVEC **PYRO**
SUPPORTS POUR CREUSETS

(DISPONIBLE DANS DIFFÉRENTS MODÈLES ET TAILLES)



LOUCHE

LOUCHE EN **FER**
LOUCHE EN FIBRE **RÉFRAC TAIRE BLANCHE**

(DISPONIBLE DANS DIFFÉRENTS MODÈLES ET TAILLES)



MANICHE

MANCHES ISOLANTES

MANCHONS EN FIBRE ISOLANTE BLANCHE

(DISPONIBLE DANS DIFFÉRENTS MODÈLES ET TAILLES)



THERMOCOUPLES

THERMOCOUPLE **CR-AL** HORIZONTAL ET CARRÉ
THERMOCOUPLES TYPE **K** AVEC RALLONGE ET CONNECTEURS
(DISPONIBLE DANS DIFFÉRENTS MODÈLES ET TAILLES)



MANCHES ISOLANTES

GAINES EN CARBURE DE SILICIUM

LONGUEUR (mm)	DIAMÈTRE (mm)
300	54
400	54
500	54
600	54
700	54
800	54
900	54
1000	54
1150	54



GAINES EN NITRURE DE SILICIUM

LONGUEUR (mm)	DIAMÈTRE (mm) EXTERNE	DIAMÈTRE (mm) INTÉRIEUR
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



TÊTE DE FIXATION RACCORD 1/2"

GAINES FONTE

DISPONIBLE EN DIVERSES TAILLES



THERMOMÈTRES

THERMOMÈTRES NUMÉRIQUES AVEC THERMOCOUPLE

THERMOMÈTRES INFRAROUGES

OPTIONNELS: CONNEXION AU PC, IMPRIMANTE THERMIQUE, ETC.

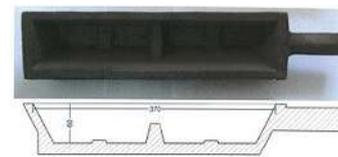


LINGOTS

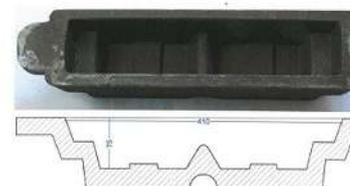
MOULES À LINGOTS POUR ALUMINIUM

(DISPONIBLE DANS DIFFÉRENTS MODÈLES ET TAILLES)

Mod. Piccolo 3 Kg di alluminio



Mod. Grande 6 Kg di alluminio



LANCES ET ROTORS DE GRAPHITE

TUYAUX ET ROTORS POUR LE DEGASSAGE

TUBES INSUFLATION D'AZOTE
ET ROTORS EN GRAPHITE IMPRÉGNÉ
POUR LES USINES DE DEGAZAGE D'ALUMINIUM

(DISPONIBLE EN DIVERSES TAILLES ET TYPES)



MATELAS SEC

EN FIBRE CÉRAMIQUE RÉFRACTAIRE
1 POUCE - 1/2 POUCE
(DISPONIBLE EN DIVERSES TAILLES)



FILET FILTRANT

GLASS FIBER FILTERING NET

EN ROULEAUX OU COUPE SUR MESURE



FILTRES EN CÉRAMIQUE

FILTRES EN CÉRAMIQUE

DISPONIBLE EN DIVERSES TAILLES ET TYPES



CANAL RÉFRACTAIRE

CANAL RÉFRACTAIRE POUR LE TRANSPORT DE L'ALUMINIUM

(ADAPTÉ AU CLIENT)



RÉSERVOIRS DE REFROIDISSEMENT

RÉSERVOIRS DE REFROIDISSEMENT DE PIÈCES SUR LA PRESSE
EN ACIER INOXYDABLE

FAIT SUR MESURE LE CLIENT



MATÉRIAU DE SABLAGE

MICROSPHÈRES POUR LE SABLAGE

400-800 MICRON
SPHÉRIQUE ET ANGULAIRE



GRAIN D'ACIER POUR LE SABLAGE

SPHÉRIQUE OU CYLINDRIQUE



PISTOLETS

POUR LA **DISTRIBUTION MANUELLE** AGENT DE DÉMOULAGE
1 OU 2 CANNES
(DISPONIBLE EN DIVERSES TAILLES ET TYPES)



PULVÉRISATEUR

PULVÉRISATEUR D'HUILE

HUILES STANDARD



PULVÉRISATEUR MINIMAL

ADAPTÉ AUX HUILES CONCENTRÉES SYNTHÉTIQUES DE DERNIÈRE GÉNÉRATION



PULVÉRISATEURS DE MOULE

SPRAYER FOR MOLDS AVAILABLE IN DIFFERENT MODELS



TÊTE DE PULVÉRISATEUR

TETES DOUBLE CIRCUIT SUR MESURE CLIENT
A MONTER DIRECTEMENT SUR ROBOT



FLAMBATEUR GPL

MODÈLE **ÉCONOMIQUE** SANS THERMOCOUPLE
(DISPONIBLE EN DIVERSES TAILLES)



FLAMBATEUR AIR-MÉTHANE

MODÈLE **ÉCONOMIQUE** SANS THERMOCOUPLE
(DISPONIBLE EN DIVERSES TAILLES)

POSSIBILITE DE FOURNITURE AVEC CLOCHE DE RECHANGE



PRECHAUFFEUR POUR MOULES

BRÛLEUR AVEC REGULATEUR GPL HAUTE PRESSION 1 BAR
GAZ AVEC DOUBLE SOUPAPE DE SÉCURITÉ ET DOUBLE THERMOCOUPLE
(NOUS RÉALISONS ÉGALEMENT DES SUPPORTS EN FER DE LONGUEUR
VARIABLE)



RÉGULATEUR DE BRLEURS COR GAZ MÉTHANE / GPL

DISPONIBLE EN **HAUTE PRESSION** (1 BAR)
QU'À **BASSE PRESSION** (20/50 MBAR ET 1/5 BAR AIR
COMPRIMÉ)
DANS DIFFÉRENTS MODÈLES ET TAILLES



cn metal

METALS-FOUNDRY PRODUCTS

1998 - 2023



CONTATTI

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