

RID

TECHNOLOGIES

www.rid-technologies.fr

RD Technologies est spécialisée dans la fabrication de pièces détachées et d'outillages destinés aux fours industriels de traitement thermique.

L'expérience de 60 ans de l'entreprise permet à ses techniciens de fournir une large gamme de produits de grande qualité, résistants jusqu'à une température de 1200°C.

Forte de cette expérience, l'équipe toute entière grâce à ses compétences techniques, répond à vos besoins sur les typologies de produits suivants :

- Moufle de four à passage,
- Cloche, pot et bouchon,
- Cornue et tube radiant,
- Système de brassage de gaz,
- Montage et support de pièces à traiter,
- Panier et grillage,
- Tapis transporteur pour four,
- Convoyeur et élévateur.

Nos produits s'adressent à toutes les industries travaillant dans les secteurs suivants :

- l'industrie automobile,
- l'aéronautique,
- la production d'aluminium,
- la fabrication d'outillages,
- la fabrication de roulements à billes,
- la fabrication de ressorts,
- la visserie, boulonnerie,
- le découpage,
- l'emboutissage,
- le matériel agricole,
- le matériel de travaux publics,
- les composants électroniques,
- les fonderies,
- l'armement,
- le frittage,
- la verrerie,
- le traitement thermique à façon,
- les fabricants de fours.



RD TECHNOLOGIES
www.rd-technologies.fr

RD Technologies è specializzata nella produzione di parti di ricambio e attrezzature per impianti industriali di trattamento termico.

La nostra esperienza di 60 anni nel settore permette ai nostri tecnici di proporre una vasta gamma di prodotti di alta qualità per impieghi in temperatura fino a 1200°C

Grazie alla propria competenza tecnica il nostro team è in grado di venire incontro ai Vostri fabbisogni per le seguenti linee di prodotto:

- Muffole per forni,
- Campane, storte e coperchi,
- Tubi radianti,
- Sistemi di miscelazione gas,
- Sistemi di sostegno carica,
- Cestelli e reti,
- Nastri trasportatori,
- Sistemi di trasporto e di sollevamento.

I nostri prodotti vengono utilizzati nelle seguenti industrie :

- industria automobilistica,
- industria aeronautica,
- produzione alluminio,
- produzione utensileria,
- produzione cuscinetti,
- produzione molle, minuteria,
- produzione viti, dadi e bulloni,
- produzioni utensili di taglio,
- produzione stampi,
- manifattura di macchinari per impieghi, agricoli,
- lavori pubblici,
- manifattura di componenti elettronici,
- fonderie,
- produzione armamenti,
- industria della sinterizzazione,
- industria vetraria,
- industria dei trattamenti termici,
- produzione dei forni industriali.

RD Technologies esta especializada en fabricación de piezas y utillajes destinados a hornos industriales de tratamientos térmicos.

Su experiencia de 60 años permite a R.D.T y su equipo técnico, ofrecer una larga gama de productos de alta calidad, resistentes a temperatura de hasta 1200°C.

Fuerte de esta experiencia, el equipo entero gracias a sus competencias técnicas, responde a sus necesidades en todo tipo de productos tales como:

- Mufla horno continuo,
- Campana, pote y tapa,
- Retorta y tubo radiante,
- Sistema de mezcla de gases,
- Montaje y soporte de piezas a tratar,
- Cesta y malla,
- Cinta transportadora para horno,
- Elevador.

Nuestros productos van dirigidos a todas las industrias trabajando en los sectores siguientes:

- la industria automóvil,
- el aeronáutica,
- la producción del aluminio,
- la fabricación de herramientas,
- la fabricación de rodamientos,
- la fabricación de muelles,
- la tornería,
- el corte, embutición,
- el material agrícola,
- obra civiles,
- los componentes electrónicos,
- las fundiciones,
- el armamento
- el sinterizado,
- la cristalería,
- el tratamientista a tercero,
- los fabricantes de hornos.

COMPETENCES ET PROCESS QUALITE

Efficienza e qualita' di processo
COMPETENCIAS Y PROCESO CALIDAD

Spécialisé dans la mise en forme, l'assemblage et le soudage des alliages réfractaires, notre savoir-faire nous permet de réaliser :

- Des pièces simples aux plus complexes,
- Des pièces de quelques grammes à plusieurs tonnes,
- De la pièce unitaire à la petite série.

Suivi de production :

L'organisation du travail a pour priorité le respect des délais.
La planification est assistée par GPAO.

Il nostro know how, specializzato nella composizione, assemblaggio e saldatura di leghe metalliche refrattarie, ci permette di produrre le seguenti parti :

- Dalle piu' semplici alle piu' complesse,
- Dalle piu' leggere (pochi grammi) alle piu' pesanti (molte tonnellate),
- Dai pezzi unici alle piccole serie.

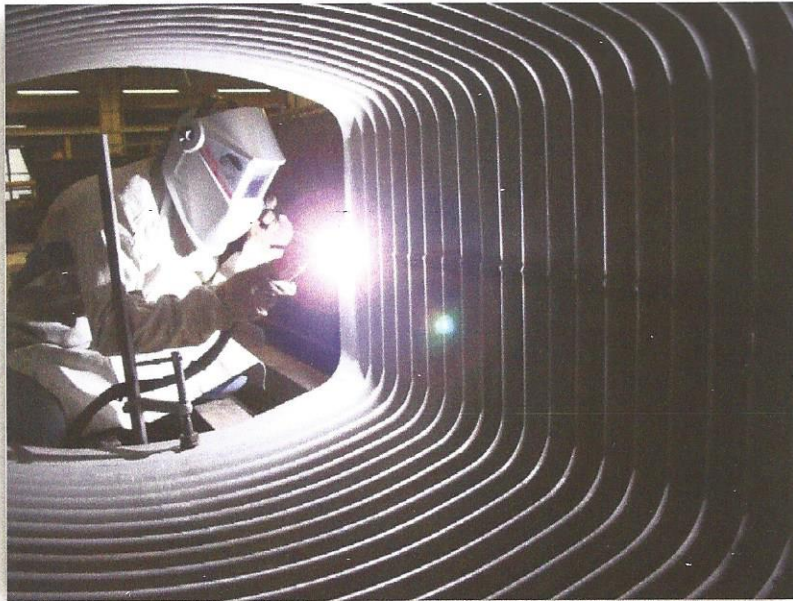
Mantenere fede ai termini di consegna è vera priorità del nostro sistema organizzativo, La programmazione della produzione è seguita dal sistema computerizzato denominato GPAO.

ESPECIALIZADO EN PUESTA EN FORMA, ENSAMBLAJE Y SOLDADURA DE ALEACIONES REFRACTARIAS, NUESTRO SABER HACER NOS PERMITE REALIZAR :

- DE LAS PIEZAS SENCILLAS A LAS MÁS COMPLEJAS,
- DE PIEZAS DE ALGUNOS GRAMOS A VARIAS TONELADAS,
- DE LA PIEZA UNITARIA A LA PEQUEÑA SERIE.

SEGUIMIENTO DE PRODUCCIÓN:

LA ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO TIENE POR PRIORIDAD EL RESPETO DE LOS PLAZOS DE ENTREGA. LA PLANIFICACIÓN ESTA ASISTIDA POR GPAO.



Système qualité :

Engagée dans un processus constant d'amélioration de la qualité, l'entreprise est à même de satisfaire ses clients. Tous nos produits sont contrôlés dimensionnellement en fin de fabrication selon nos tolérances générales. A la demande de nos clients, nous pouvons réaliser des contrôles selon des spécifications particulières transmises dès l'étude du produit. Notre système de GPAO assure la traçabilité des matières utilisées sur chaque fabrication.

Sistema di qualità :

Protesa al costante processo di miglioramento della qualità la nostra azienda è in grado di soddisfare la clientela. Tutti i particolari di nostra creazione sono ispezionati al termine della linea di produzione secondo le nostre tolleranze dimensionali generali. Su specifica richiesta della nostra clientela siamo in grado di eseguire controlli particolari in seguito ad accordi presi all'inizio del progetto esecutivo.

Il nostro sistema denominato GPAO ci permette il follow up dei materiali utilizzati per ogni produzione.

SISTEMA CALIDAD :

COMPROMETIDO EN UN PROCESO CONSTANTE DE MEJORA DE LA CALIDAD, LA EMPRESA ESTA EN CONDICIONES DE SATISFACER SUS CLIENTES. TODOS NUESTROS PRODUCTOS VAN CONTROLADOS DIMENSIONALMENTE AL FINAL DE FABRICACIÓN SEGÚN NUESTRAS TOLERANCIAS GENERALES. BAJO DEMANDA DE NUESTROS CLIENTES, PODEMOS REALIZAR CONTROLES SEGÚN ESPECIFICACIONES PARTICULARES TRANSMITIDAS DESDE EL ESTUDIO DEL PRODUCTO.

NUESTRO SISTEMA DE GPAO ASEGURA LA TRAZABILIDAD DE LOS MATERIALES UTILIZADOS EN CADA FABRICACIÓN.



Montage sur site :

Pour répondre à la sollicitation de notre clientèle, l'entreprise en collaboration avec un partenaire spécialisé, peut installer sur site les pièces détachées des fours qu'elle fabrique et en particulier les mouffles de four.

Assemblaggio presso il cliente :

Al fine di soddisfare la richiesta della nostra clientela, la nostra azienda cooperando con un partner specializzato è in grado di assicurare per le parti di ricambio prodotte, in special modo le muffole, il montaggio sul forno del cliente.

MONTAJE EN SITU :

PARA RESPONDER A LA SOLICITACIÓN DE NUESTRA CLIENTELA, LA EMPRESA EN COLABORACIÓN CON UN SOCIO ESPECIALIZADO, PUEDE INSTALAR EN SITU LAS PIEZAS PARA HORNOS QUE FABRICA EN PARTICULARIDAD LAS MUFLAS DE HORNO.

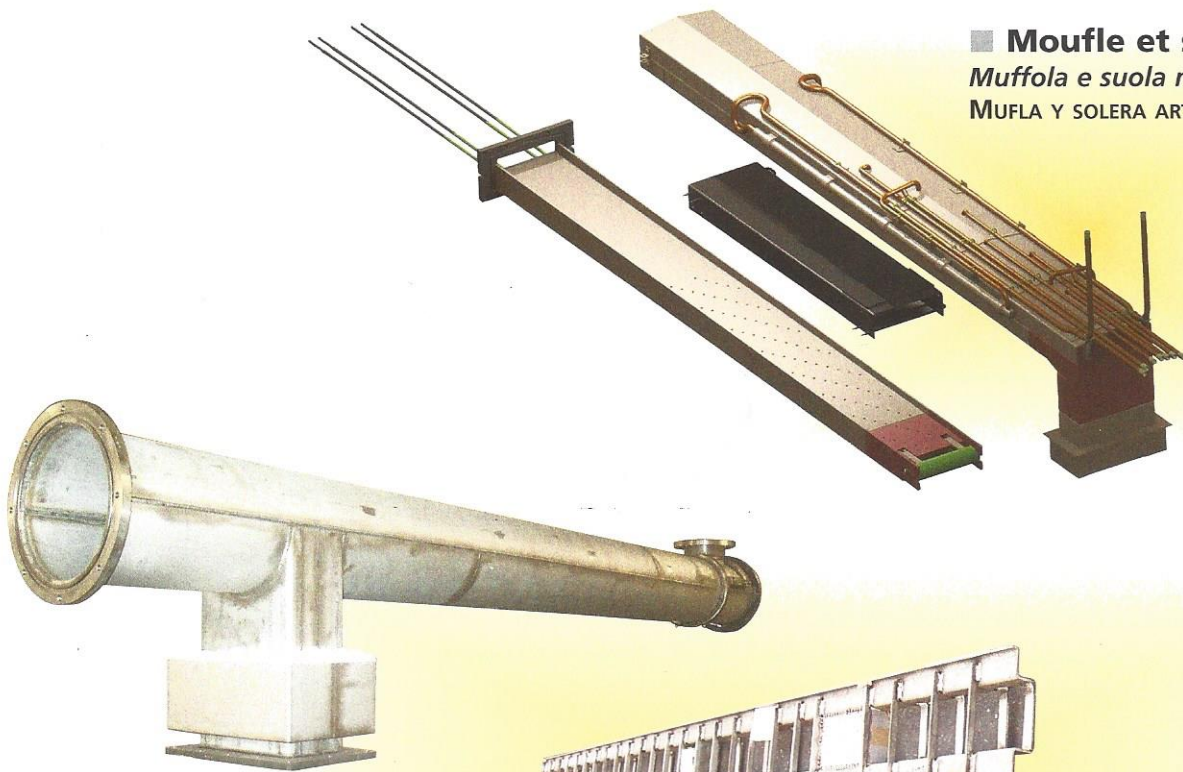
ALLIAGES LES PLUS COURAMMENT UTILISÉS

Leghe correntemente usate per tutti nostri prodotti

ALEACIONES USADAS EN TODOS NUESTROS PRODUCTOS

ALLIAGE / Lega / ALEACIÓN			APPLICATION / Applicazione / APLICACIONES	T°C	ATMOSPHERE / Atmosfera/ ATMÓSFERA	POINTS FORTS / Vantaggi / VENTAJAS
AFNOR	AISI UNS	WKST.				
Z6CNT 18.10	321	1.4541	Chaudronnerie - Grillages / Attrezzature - Pannelli in rete / RECOCIDO - REJILLAS	max. 750	oxydante - neutre / ossidante - neutra / OXIDANTE - INERTE	Alliage de base à basse température / <i>Leghe base per basse temperature</i> / ALEACIÓN BÁSICA A BAJAS TEMPERATURAS
Z7CNS 20.12	302B	1.4828	Chaudronnerie - Grillages / Attrezzature - Pannelli in rete / RECOCIDO - REJILLAS	750-950	oxydante - neutre / ossidante - neutra / OXIDANTE - INERTE	Alliage économique pour T. moyenne, pas de phase "sigma" / <i>Leghe economica per T medie, no fase "sigma"</i> / ALEACIÓN ECONÓMICA PARA TEMPERATURAS MEDIAS SIN FASE "SIGMA"
Z8CN 25.20 Z12CNS 25.20	310(S) 314	1.4845 1.4841	Chaudronnerie - Grillages / Attrezzature - Pannelli in rete / RECOCIDO - REJILLAS	900-1100	oxydante - neutre / ossidante - neutra / OXIDANTE - INERTE	Bonnes caractéristiques à chaud, bon compromis prix-performance / <i>Buone caratteristiche termiche, buon rapporto qualità prezzo</i> / BUENAS CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS, BUENA RELACIÓN PRECIO - FABRICACIÓN
~~ (253 MA)	~~	1.4893	Chaudronnerie / Caldaie / CALDERERÍA	max. 1100	oxydante - neutre / ossidante - neutra / OXIDANTE - INERTE	Très bonnes caractéristiques mécaniques (fluage) jusqu'à 1100°C, phase "sigma" retardée par rapport aux autres alliages type CN 25/20 / <i>Caratteristiche meccaniche molto buone (creep) fino a 1100°C e ritarda fase "sigma"</i> -rispetto ad altre leghe del tipo CN 25/20 / MUY BUENA CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS (FLUAGE) HASTA 1100°C, FASE "SIGMA" RETRASADA EN RELACIÓN A LAS OTRAS ALEACIONES TIPO CN 25/20
Z12NCS 35.16 Z12NCS 37.18	330 N08330	1.4864 1.4862	Chaudronnerie - Grillages / Attrezzature - Pannelli in rete / RECOCIDO - REJILLAS	max. 1050	carburante / cemen- tante / cementación	Tenue à la carburation / <i>Buone caratteristiche termiche in cementazione</i> / BUENAS CARACTERÍSTICAS EN CEMENTACIÓN
NiCr 25 FeN (Haynes HR120®)	~~	2.4854	Chaudronnerie - Grillages / Attrezzature - Pannelli in rete / RECOCIDO - REJILLAS	max 1150 max. 1050	oxydante / ossidante / OXIDANTE carburante / cemen- tante / CEMENTACIÓN	Caractéristiques mécaniques élevées (fluage-rupture) jusqu'à 1050°C / <i>Caratteristiche meccaniche molto buone rottura, criche sopra i 1050°C</i> / BUENAS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS ARRASTRE Y ROTURA POR ENCIMA DE 1050°C
NiCr 15 Fe	6600	2.4816	Chaudronnerie - Grillages / Attrezzature - Pannelli in rete / RECOCIDO - REJILLAS	max. 1150 max 1100	carburante / cemen- tante / CEMENTACIÓN vide / vuoto / VACÍO	Evite le collage dans les fours sous vide / <i>Elimina l'adesione nei forni a vuoto</i> / EVITA DEPOSICIONES EN HORNO DE VACÍO
NiCr 23 Fe A	6601	2.4851	Chaudronnerie - Grillages / Attrezzature - Pannelli in rete / RECOCIDO - REJILLAS	max 1150	oxydante - présence S / ossidante - presenza di S / OXIDANTE - PRESENCIA DE S	Présence Al renforçant la résistance au S et meilleures caractéristiques mécaniques que le NiCr 15 Fe / <i>Presenza di Al migliora la resistenza contro S e conferisce migliori caratteristiche meccaniche de NiCr 15 Fe</i> / PRESENCIA DE AL MEJORA LA RESISTENCIA CONTRA EL S Y MEJORES CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS QUE EL NiCr 15 Fe
NiCr 25 Fe Al Y	~~ N06025	2.4633	Chaudronnerie / Caldaie / CALDERERÍA	max. 1200 max. 1150	oxydante sèche - neutre / ossidante a secco - neutra / OXIDANTE SECA - NEUTRO autres / altre / OTROS	Très bonne résistance à l'écaillage par la présence d'Al et d'Y, caractéristiques mécaniques élevées / <i>Ottima resistenza alla formazione di scaglie grazie alla presenza di Al e Y e notevoli caratteristiche di resistenza meccanica</i> / MUY BUENA RESISTENCIA A LA ESCAMADURA VÍA LA PRESENCIA DE AL Y DE Y, CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS ELEVADAS
NiCr 22 Mo 9 Nb	~~ N06625	2.4856	Chaudronnerie / Caldaie / CALDERERÍA	700-1000	carburante - oxy- dante - nitrurante / cementante - ossi- dante - nitrurante / CEMENTACIÓN - OXIDANTE - NITRURANTE	Tenue à la corrosion par sels et à la carburation / <i>Resistenza alla corrosione dei sali e alla carburazione /</i> AGUANTE A LA CORROSIÓN POR SALES Y A LA CARBURACIÓN
NiCr 22 W 14 Mo (Haynes 230®)	~~ N06230	2.4733	Chaudronnerie / Attrezzature / RECOCIDO	max. 1200 max. 1150 max. 1150	vide / vuoto / VACÍO oxydante / ossidante /OXIDANTE N ₂ H ₂	Caractéristiques mécaniques optimales au-dessus de 1050°C / <i>Migliori caratteristiche meccaniche con temperature sopra i 1050°C</i> / MEJOR COMPORTAMIENTO MECÁNICO A TEMPERATURAS SUPERIORES A 1050°C

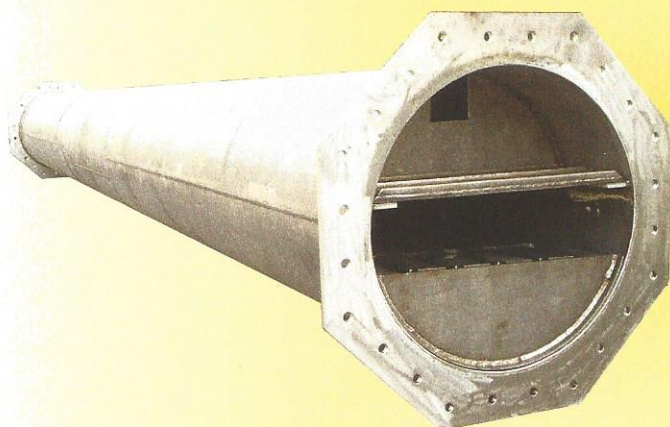
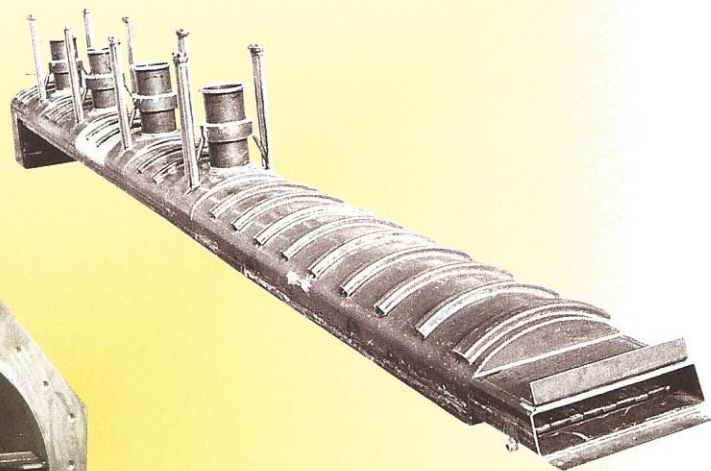
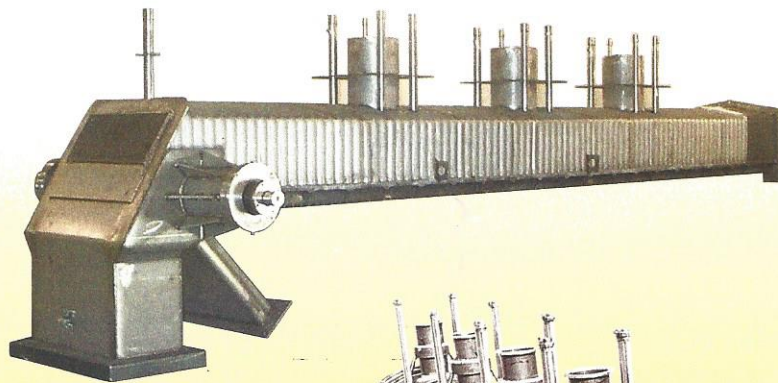
■ **Moufle et sole articulée**
Muffola e suola mobile
MUFLA Y SOLERA ARTICULADA



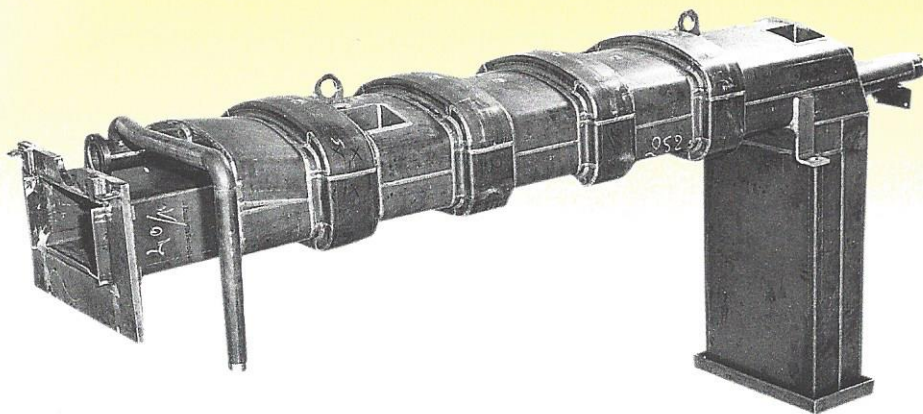
■ **Moufle, sole à secousse et son support**
Muffola, suola a scossa c relativo supporto
MUFLA, SOLERA A SACUDIDA Y SU SOPORTE



■ **Moufle, rails
et sole de four à tapis**
*Muffola, binari e suola
per forni con nastro*
MUFLA, RAÍLES, SOLERA
PARA HORNO DE CINTA



■ **Moufles de four**
Muffole per forno
MUFLAS PARA HORNO





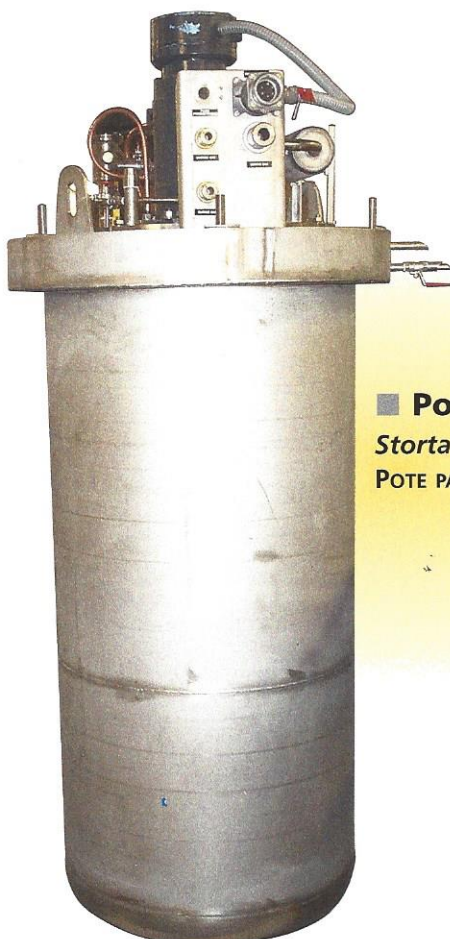
■ **Bouchon**
Coperchio
TAPÓN



■ **Bouchon supérieur**
Coperchio superiore
TAPÓN SUPERIOR



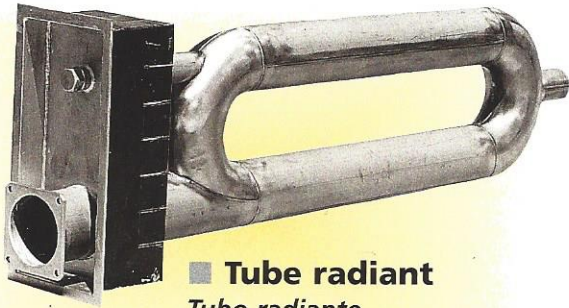
■ **Cloche de four**
Campana
CAMPANA HORNO



■ **Pot de four**
Storta
POTE PARA HORNO

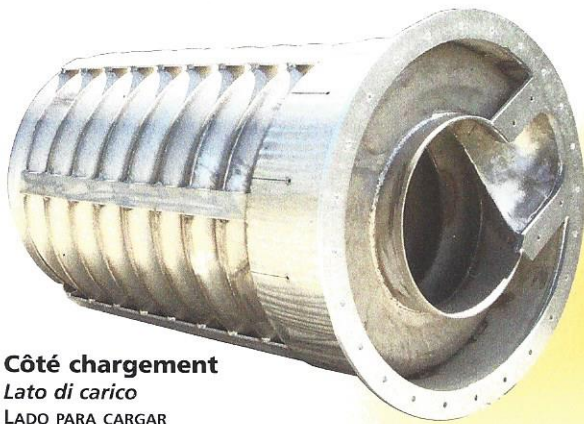
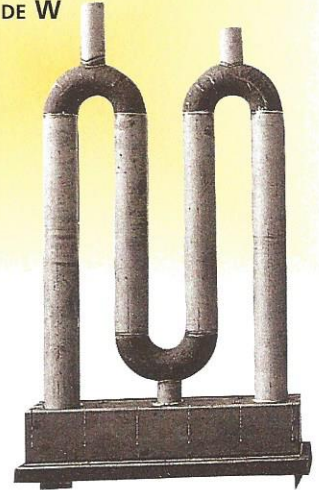
■ **Bouchon inférieur**
Coperchio inferiore
TAPÓN INFERIOR





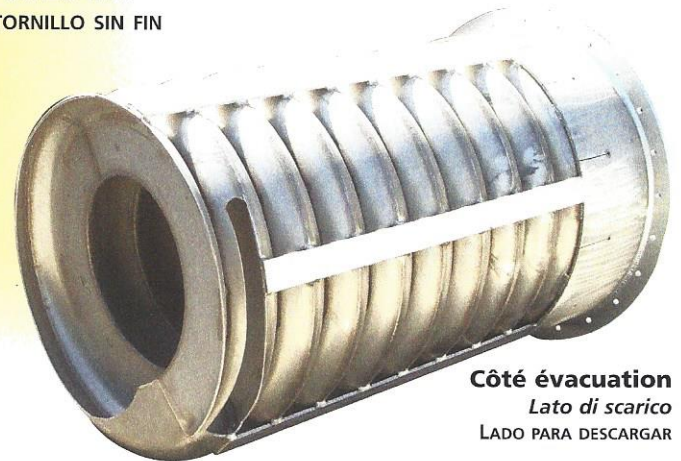
■ **Tube radiant**
Tubo radiante
TUBO RADIANTE

■ **Tube radiant en W**
Tubo radiante a W
TUBO RADIANTE DE W



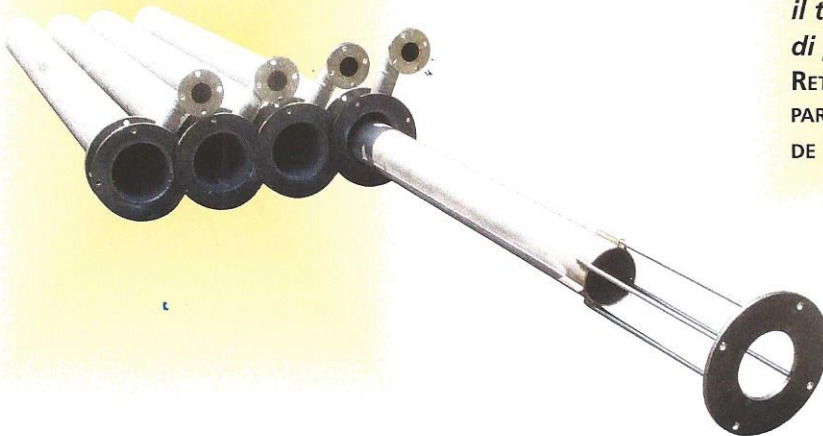
Côté chargement
Lato di carico
LADO PARA CARGAR

■ **Cornue à vis sans fin**
Storta a vite senza fine
RETORTA CON TORNILLO SIN FIN



Côté évacuation
Lato di scarico
LADO PARA DESCARGAR

■ **Tubes radiants droits**
Tubi radianti diritti
TUBO RADIANTES DERECHOS



■ **Cornues rotatives pour traitement de petites pièces**
Storta rotante per il trattamento di piccoli particolari
RETORTA ROTATIVA PARA TRATAMIENTO DE PEQUEÑAS PIEZAS



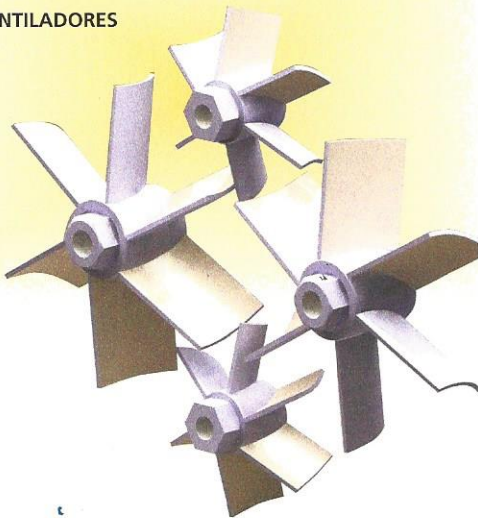


■ **Bloc motore + turbine**
Blocco motore + turbine
BLOQUE MOTOR + TURBINA



■ **Nacelles de four**
Cassette forno
NAVECILLAS HORNO

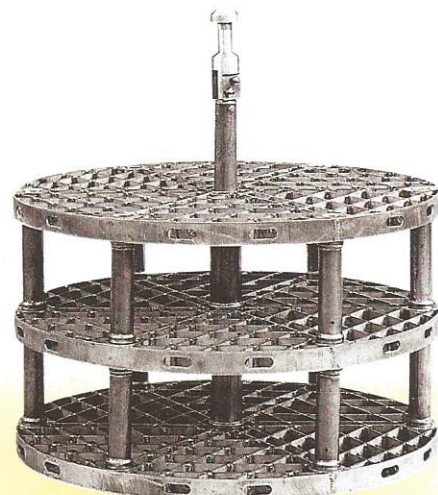
■ **Turbines**
Turbine di ventilazione
VENTILADORES



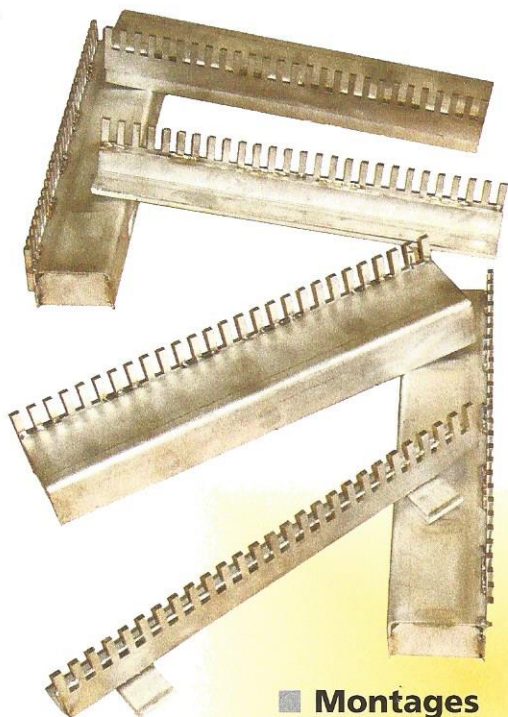
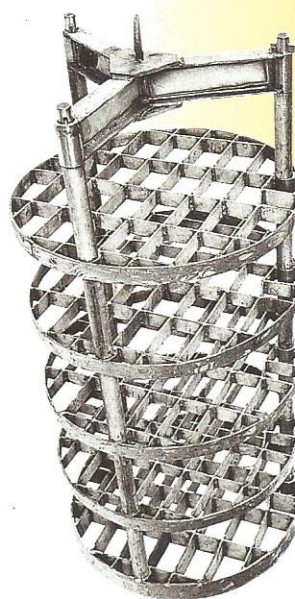
■ **Chaînes**
Catene
CADENAS



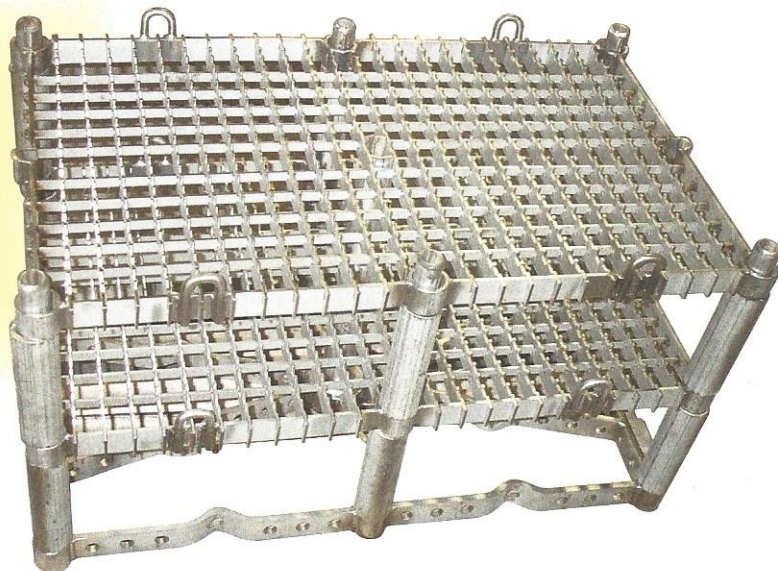
■ **Grilles support**
Griglie
PARRILLAS SOPORTE

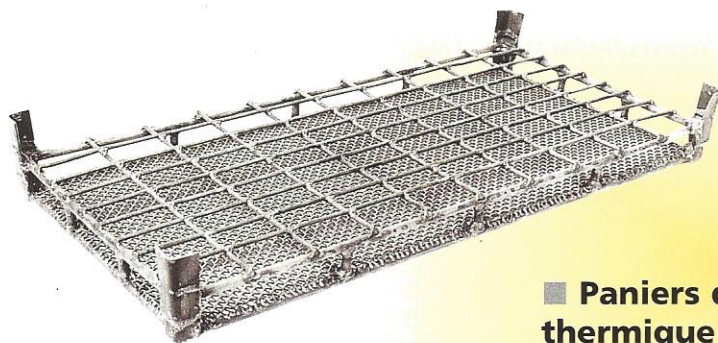


■ **Paniers à étages**
Cestelli
CESTAS CON PISOS



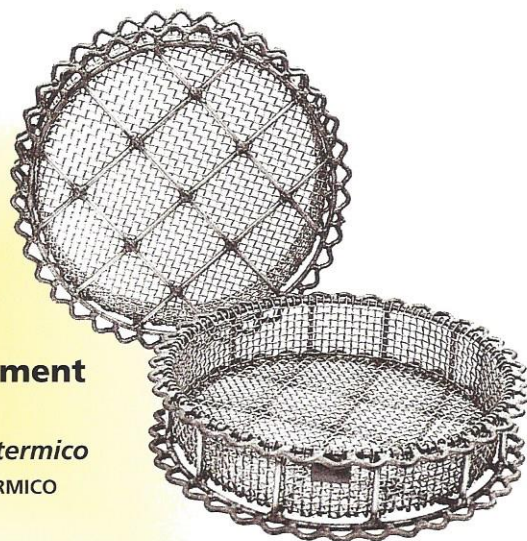
■ **Montages de traitement**
Sostegni per caricamento
MONTAJES DE TRATAMIENTO





■ Paniers de traitement thermique

Cestelli per trattamento termico
CESTAS PARA TRATAMIENTO TÉRMICO



■ Panier en plat pour traitement thermique sous vide

Cestello realizzato da piatto per trattamento in vuoto

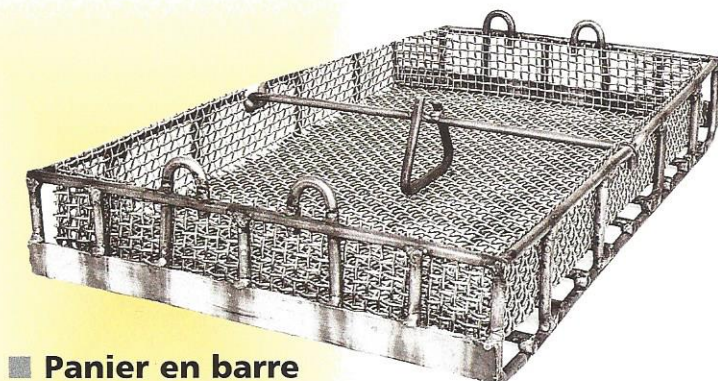
CESTA DE BARRA PARA TRATAMIENTO TÉRMICO BAJO VACÍO



■ Paniers de traitement thermique à haute température

Cestelli per trattamento termico ad alte temperature

CESTAS PARA TRATAMIENTO TÉRMICO DE ALTA TEMPERATURA



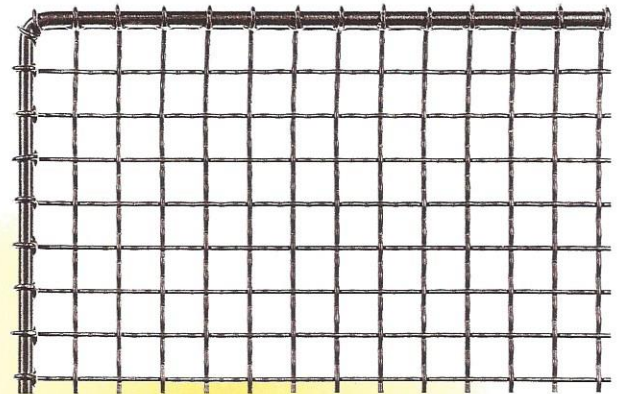
■ Panier en barre

Cestello realizzato da barra tonda

CESTA DE VARILLA

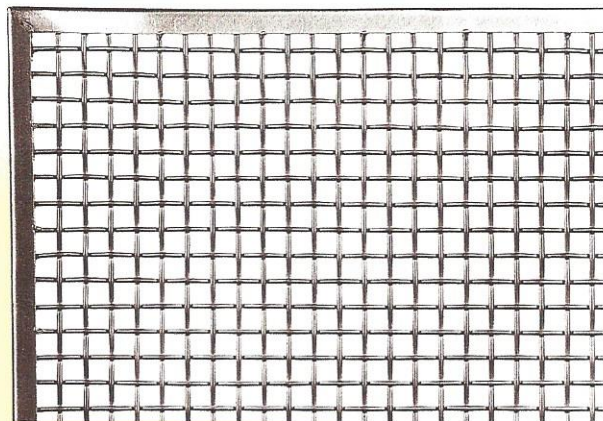
■ Grillage en rouleaux

Pannello di rete in nastro
MALLA EN ROLLO



■ Panneau grillagé avec bordure en rond

Pannello di rete con bordura in barra tonda
PANEL DE MALLA CON REFUERZO DE BARRA REDONDA



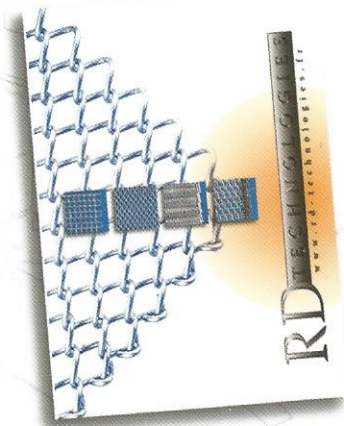
■ Panneau grillagé avec bordure en U

Pannello in rete con bordura
PANEL DE MALLA CON REFUERZO EN "U"

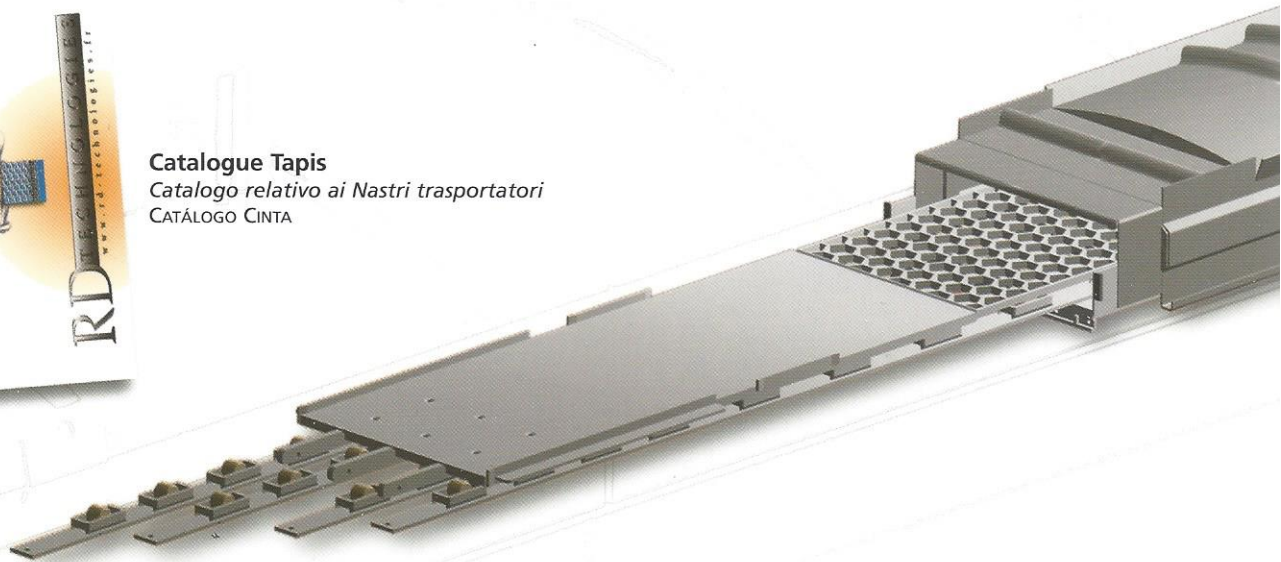
■ Paniers grillagés renforcés

Paneli in rete rinforzati
CESTAS DE MALLA REFORZADAS





Catalogue Tapis
Catalogo relativo ai Nastri trasportatori
CATÁLOGO CINTA



RD TECHNOLOGIES

7, allée J.J. Rousseau - BP 33 - 05400 VEYNES - FRANCE

FRANCE.: Tél. : 04 92 58 33 33 / 44 - Fax. : 04 92 57 26 61 - france@rd-technologies.fr
EXPORT : Tél. : +33 4 92 58 33 47 / 48 - Fax. : +33 4 92 57 26 61 - export@rd-technologies.fr

www.rd-technologies.fr