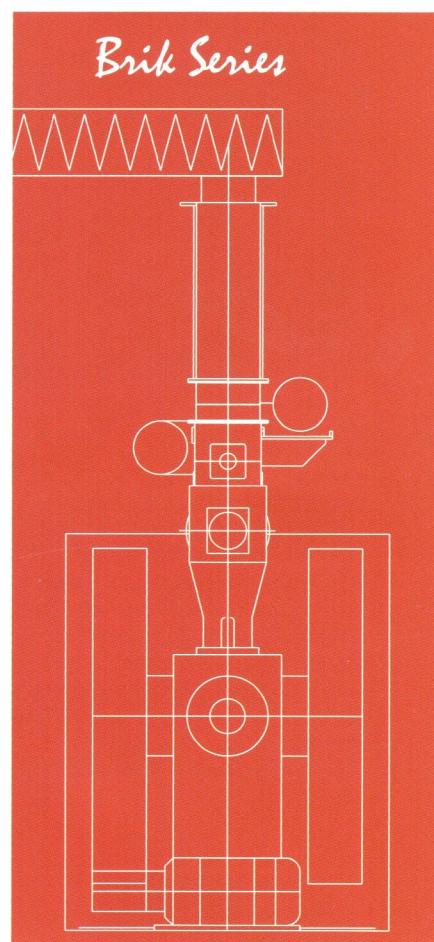
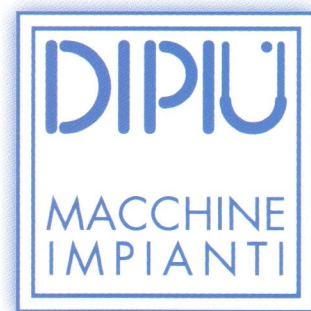


MECHANICAL BRIQUETTING PRESSES
PRESSE BRICCHETTATRICI MECCANICHE
MECHANISCHE BRIKETTIERPRESSEN
PRESSES MECANQUES A BRIQUETTES
PRENSAS MECANICAS BRIQUETAS
МЕХАНИЧЕСКИЕ БРИКЕТИРОВОЧНЫЕ ПРЕССА



Wood First, Unip. Lda.

Rua do Sindico, nº58|Costa do Valado
3810-805 Oliveirinha|Aveiro|Portugal
Tel.: 234 942 530 |Fax: 234 942 530
Tlm.: 919 723 592
Virgilio.pereira@ woodfirst.pt
www. woodfirst.pt



 The Di Più BRIK series mechanical briquetting presses are suitable for meeting the requirements of customers who need to compact large quantities of scrap. The machines superior construction quality makes the machines durable and problem-free while ensuring high-performance and efficient processing around the clock. With thirty years of experience in the sector, Di Più has developed unique and absolutely reliable technical solutions.

Due to the high pressure exerted in the compression chamber (about 2000 kg/cm²), mechanical briquetting presses produce high-quality briquettes. The machines construction ensures that they are reliable and long-lasting. The superior ratio between the hourly output/kW used and the low running costs of the mechanical briquetting machines are particularly advantageous compared with other technologies available on the market. Di Più machine designs are supported by the most advanced software available (CAD, SolidWorks, and CosmosWorks) while most parts are CNC machined and certified with strict quality control procedures.

Thanks to the advanced technical know-how of its staff, Di Più is able to specialize in the assembly and supply of "turnkey" systems for the production of briquettes. This provides a complete end-to-end solution for customers; from the preliminary engineering stages until final assembly and commissioning of the briquetting system.



 Le presse bricchettatrici meccaniche Di Più della serie BRIK si propongono come macchine adatte a soddisfare le esigenze di quei clienti che hanno la necessità di compattare quantità elevate di scarti e che ricercano una macchina prestazionale, robusta, efficiente, di grande qualità costruttiva, duratura nel tempo e che possa lavorare senza problemi 24 ore al giorno. Esse sono state sviluppate grazie, soprattutto, all'esperienza trentennale nel settore che ha portato Di Più a sviluppare soluzioni tecniche singolari ed assolutamente affidabili.

Le presse bricchettatrici meccaniche, grazie alle elevate pressioni esercitate in camera di compressione (circa 2000 kg/cm²), danno origine ad un bricchetto di elevata qualità e risultano essere, per loro costruzione, assai affidabili e durevoli. Inoltre il rapporto produzione oraria/kW utilizzati ed i costi di gestione delle bricchettatrici meccaniche sono particolarmente vantaggiosi rispetto a quelli di altre tecnologie presenti sul mercato.

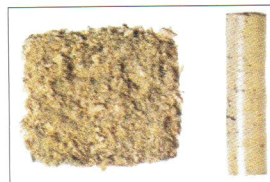
La progettazione delle macchine Di Più è supportata dall'impiego di sistemi avanzati quali CAD, SolidWorks e CosmosWorks; i componenti costruttivi sono realizzati con macchine a controllo numerico e vengono sottoposti ad un attento controllo di qualità prima di essere assemblati.

Grazie all'elevato know-how del suo staff tecnico, Di Più è stata inoltre capace di specializzarsi nella realizzazione e fornitura di impianti completi "chiavi in mano" per la produzione di bricchetti seguendo i propri Clienti dallo studio di engineering preliminare all'installazione e collaudo dell'impianto.



Wood
Legno
Holz

Bois
Madera
Древесина



MDF
MDF
MDF

MDF
MDF
МДФ



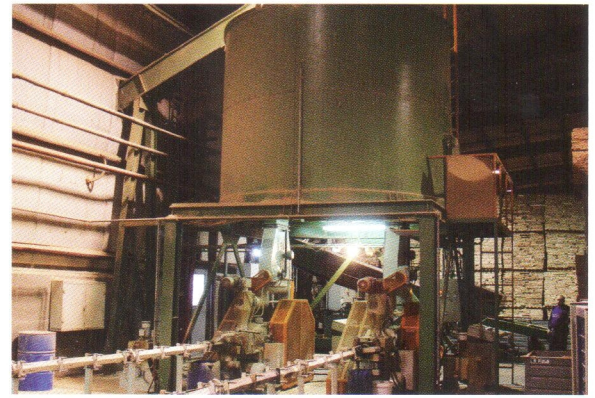
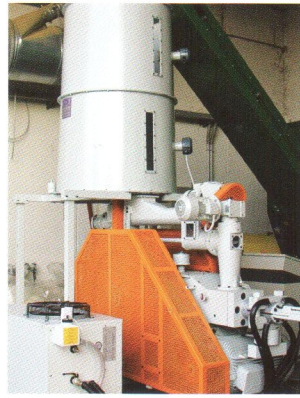
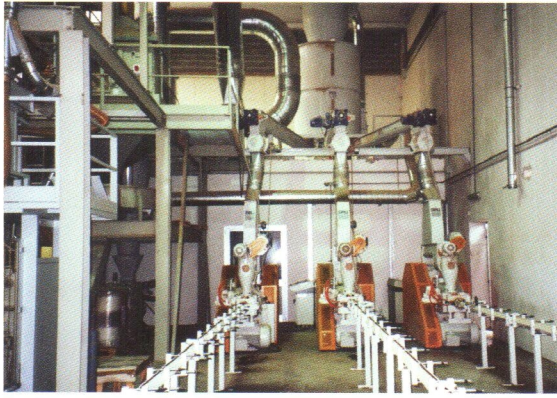
Tobacco
Tabacco
Tabak

Tabac
Tabaco
Табак



Straw - Hay
Paglia - Fieno tritato
Stroh und Heu

Pailles
Hay paja
Солома



Die Mechanischen Brikettierpressen Serie BRIK von DiPiù wurden für das Brikettieren von großen Spänemengen entwickelt. Die erstklassige Qualität der Konstruktion macht die Maschinen besonders langlebig und garantiert einen problemlosen, zuverlässigen Dauerbetrieb mit besten Ergebnissen. DiPiù hat 30 Jahre Erfahrung und durch ständige Weiterentwicklung einzigartige technische Lösungen entwickelt. Durch den hohen Pressdruck (bis zu 2000 kg/cm²), produzieren die Mechanischen Brikettierpressen Briketts von besonders hoher, bruchfester Qualität mit hohem Brennwert. Einige Kunden arbeiten seit 20 Jahren mit den gleichen Maschinen. Alle mit den Spänen in Berührung kommenden Teile sind aus spezialgehärtetem Stahl, was Verschleißfestigkeit von mehr als einem Jahr gewährleistet. Das ideale Verhältnis zwischen Stromeinsatz und Produktionsmenge und niedrige Betriebskosten im Vergleich zu anderen auf dem Markt angebotenen Maschinen überzeugt. Die Maschinen von DiPiù wurden mit der besten Software entwickelt (CAD, SolidWorks und Cosmos Works), die meisten Bauteile wurden auf CNC Maschinen und unter strenger Qualitätskontrolle hergestellt. Dank des hervorragenden Know-How's der Techniker, hat DiPiù sich auf die Herstellung von "schlüsselfertigen" Systemen für die Produktion von Briketts spezialisiert. So können den Kunden komplette Lösungen angeboten werden, Planung - Montage und Inbetriebnahme.



Les presses mécaniques à briquettes de la série BRIK de DI PIU répondent aux besoins des clients qui veulent comprimer des volumes importants de produits. Leur qualité de fabrication très élevée les rend solides et durables, d'une utilisation sans soucis, tout en assurant un haut niveau de performances pour une utilisation en continu. Avec trente ans d'expérience dans ce métier, DI PIU a développé des solutions techniques exclusives et fiables.

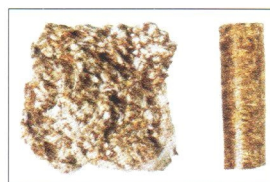
Grâce aux pressions très élevées exercées dans la chambre de compression (plus de 2000 kg/cm²), nos presses mécaniques produisent des briquettes de haute qualité. Le rapport entre les hauts niveaux de production horaire et les faibles coûts d'utilisation de nos machines les rend particulièrement avantageuses par rapport aux autres technologies existant sur le marché.

La conception des machines DI PIU s'appuie sur les logiciels de CAO les plus avancés (CAD, SolidWorks, et CosmosWorks) et la plupart des pièces sont réalisées sur des machines à commandes numériques et certifiées dans le cadre de procédures de contrôle de qualité strictes.

Grâce au savoir-faire de son personnel, DI PIU est capable de fournir des systèmes "clés en main" de production de briquettes. Ceci met à la disposition de nos clients un accompagnement de bout en bout, depuis les pré-études et la conception d'un système de briquetage, jusqu'à son assemblage final.



CDR - RDF DIB
CDR - RDF CDR - RDF
CDR - RDF CDR - RDF



Cotton powder Bourre de coton
Polvere di cotone Algodón poder
Baumwollreste Порошок из хлопка



Paper and plastic Papier et plastiques
Carta e plastica Papel y plástico
Papier und Plastik Бумага и пластмасса



Polyurethane Polyuréthane
Poliuretano Poliuretano
Polyurethane Полиуретан



El Di Più BRIK serie briquetadoras prensas mecánicas son adecuados para el cumplimiento de los requisitos de los clientes que necesitan para compactar grandes cantidades de residuos. Las máquinas de construcción de calidad superior, hace que las máquinas durables y sin problemas al tiempo que garantiza alto rendimiento y eficiencia de procesamiento de las veinticuatro horas del día. Con treinta años de experiencia en el sector, ha desarrollado Di Più único y absolutamente fiable de soluciones técnicas.

Debido a la gran presión que ejerce en la cámara de compresión (alrededor de 2000 kg/cm^2), prensas mecánicas de briquetas para producir una alta calidad de los aglomerados. Las máquinas de construcción se asegura de que son fiables y duraderas. El superior la proporción entre la producción por hora / kW utilizados y los bajos costes de funcionamiento de la mecánica briquetas máquinas son especialmente ventajosas en comparación con otras tecnologías disponibles en el mercado.

Di Più máquinas diseños cuentan con el apoyo de los más avanzados programas informáticos (CAD, SolidWorks y CosmosWorks), mientras que la mayoría de las piezas CNC y certificado con el estricto control de calidad.

Gracias a los avanzados conocimientos técnicos de su personal, Di Più puede especializarse en el montaje y suministro de "llave en mano" de sistemas para la producción de briquetas. Esto proporciona una completa de extremo a extremo solución para los clientes, desde el anteproyecto de ingeniería hasta el montaje final de las etapas y puesta en marcha de la briquetadora sistema.



Механические брикетировочные пресса Di Più серии BRIK предлагаются как пресса, предназначенные для тех клиентов, у кого есть необходимость прессования большого количества отходов и которые ищут производительную, прочную, эффективную машину, высокого конструктивного качества, имеющую долговечный рабочий ресурс, которая сможет работать без проблем 24 часа в сутки.

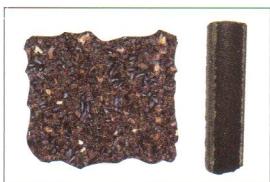
Прежде всего, это стало возможным благодаря тридцатилетнему опыту в данной отрасли, что позволило Di Più получить необычайные технические решения и абсолютную надежность.

Механические брикетировочные пресса, благодаря высокому давлению, используемому в камере сжатия (около 2000 кг/см^2), позволяют изготавливать брикеты высокого качества, которые в результате получаются в своей конструкции очень надежными и долговечными.

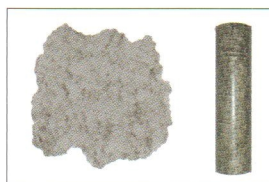
Кроме того, используемое соотношение час/киловатт и низкие затраты на работу механических прессов являются особо выгодными по отношению к другим присутствующим технологиям на рынке.

Проектирование машин Di Più осуществляется с применением передовых систем, таких как CAD, SolidWorks и CosmosWorks, строительные компоненты изготовлены на оборудовании с программным управлением и проходят тщательный контроль качества перед окончательной сборкой.

Благодаря высокому ноу-хау технического штата, Di Più имеет возможность осуществлять реализацию и поставку комплексных установок для производства брикетов "под ключ", а также обучать клиентов предварительному инжинирингу завода до установки и испытания оборудования.



Olives husk
Sansa
Olivhlse
Cosse d'olives
Cscara de aceitunas
оливка



Paper - Cardboard
Carta - Cartone
Kartonagen
Papiers - Cartons
Papel - Cartón
Бумажный картон



Peat
Torba
Torf
Tourbe
Turba
Торф



...and many others
...e molti altri
...und vieles mehr
Et bien d'autres...
Y muchos otros
...и многое другое

BRIK series mechanical briquetting machines main advantages:

- 1 High reliability and long life;
- 2 Extremely low maintenance and running costs;
- 3 Extremely low electrical consumption/ton produced ratio;
- 4 Highest quality and precision in its structural elements;
- 5 High compressing pressure;
- 6 High quality briquettes produced;
- 7 Possibility to produce round, round with the hole or square shape briquettes;
- 8 Possibility to insert the machine in the production cycle easily;
- 9 Highest volumes reduction;
- 10 Reduction of handling and transportation costs;
- 11 Recycling waste and making it a resource.

Our experience let us offering the best briquetting solution that meets your requirements.

Die Hauptvorteile der Mechanischen Brikettierpressen Serie BRIK sind:

- 1 Hohe Rentabilität und Langlebigkeit
- 2 Extrem geringe Wartungs und Betriebskosten
- 3 Extrem wenig Stromverbrauch bei hoher Ausbeute
- 4 Höchste Qualität und Präzision der Maschinenkonstruktion
- 5 Hohe Verdichtungskraft entspricht höchster Brikettqualität
- 6 Die Möglichkeit runde, runde mit Loch und quadratische Briketts herzustellen
- 7 Die Maschinen können in einen Produktionskreislauf eingebunden werden
- 8 Größte Volumenreduzierung
- 9 Reduzierung der Handlings- und Transportkosten.
- 10 Recycling von Abfällen zu Rohstoffen.

Mit unserer Erfahrung können wir Ihnen die besten Lösungen für die Brikettierung Ihres Materials anbieten.

BRIK Serie máquinas mecánicas briquetas ventajas principales:

- 1 Alta fiabilidad y larga vida
- 2 Muy bajo mantenimiento y gastos de funcionamiento
- 3 Muy bajo consumo eléctrico por tonelada producida
- 4 Máxima calidad y precisión en sus elementos estructurales
- 5 Alta presión de la compresión
- 6 Alta calidad briquetas producidas
- 7 Posibilidad de producir redondo, redondo con el agujero de forma cuadrada o briquetas
- 8 Posibilidad de insertar en la máquina el ciclo de producción con facilidad
- 9 Máxima reducción de los volúmenes
- 10 Reducción de costos de transporte y manipulación
- 11 Reciclaje de residuos y que lo convierten en un recurso

Nuestra experiencia nos permite ofrecer la mejor solución de briquetadora que se ajuste a sus necesidades.

Principali vantaggi delle presse bricchettatrici meccaniche della serie BRIK:

- 1 Elevata affidabilità;
- 2 Bassi costi di gestione e manutenzione;
- 3 Ridotti consumi elettrici per tonnellata prodotta;
- 4 Massima qualità costruttiva;
- 5 Potenza di compressione;
- 6 Elevata qualità dei bricchetti prodotti;
- 7 Possibilità di produrre bricchetti a sezione tonda, tonda con buco o quadrata;
- 8 Possibilità di inserire agevolmente la macchina nel ciclo di produzione;
- 9 Elevata riduzione dei volumi;
- 10 Riduzione dei costi di trasporto e stoccaggio;
- 11 Possibilità di trasformare sottoprodotti della produzione in preziosa risorsa.

La nostra esperienza ci consente di offrirvi la migliore soluzione di bricchettatura che incontri le Vostre esigenze.

Les principaux avantages des presses à briquettes mécaniques de la série BRIK:

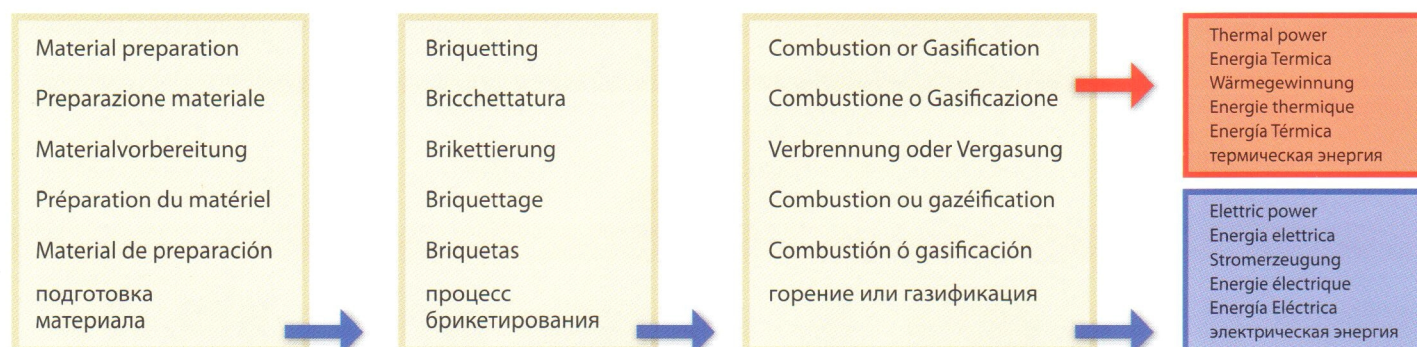
- 1 Haute fiabilité et longue durée de vie
- 2 Coûts de maintenance et d'exploitation très faibles
- 3 Ratio consommation électrique sur tonne produite très bas
- 4 Haute qualité et précision des composants
- 5 Haute pression de compression
- 6 Haute qualité des briquettes produites
- 7 Possibilité de produire des briquettes rondes, rondes avec trou, ou carrées
- 8 Implantation facile
- 9 Très forte réduction des volumes de sous-produits
- 10 Réduction des coût de transport et manutention
- 11 Recyclage et transformation en ressource des déchets.

Notre expérience nous permet de vous offrir les solutions de briquetage les mieux adaptées à vos souhaits.

Основные преимущества механических брикетирующих прессов серии BRIK:

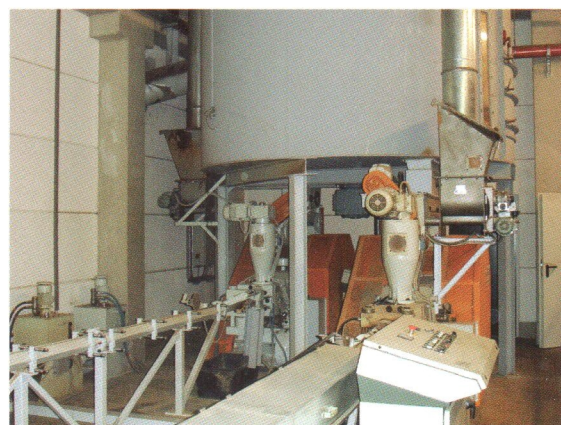
- 1 Высокая надежность;
- 2 Низкие затраты на работу и техническое обслуживание;
- 3 Незначительное электрическое потребление на произведенную тонну;
- 4 Максимальное конструктивное качество;
- 5 Сила сжатия;
- 6 Высокое качество произведенных брикетов;
- 7 Возможность производить брикеты круглой, круглой с отверстием или квадратной формы;
- 8 Возможность легко встраивать оборудование в цикл производства;
- 9 Значительное уменьшение объемов;
- 10 Снижение издержек на транспорт и хранение;
- 11 Возможность переработки побочных продуктов производства в ценный ресурс

Наш опыт позволяет нам предлагать наилучшие решения по брикетированию согласно требований ваших запросов.



We transform into solid fuel your working wastes.
Convertiamo in combustibile solido i Vs. scarti di lavorazione.
Wir verarbeiten folgende Reststoffe in feste Brennstoffe.

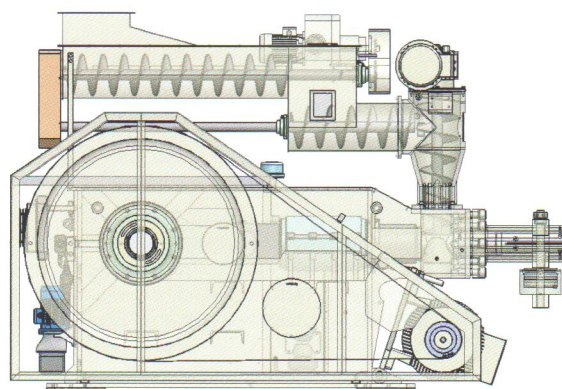
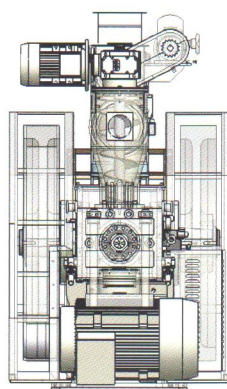
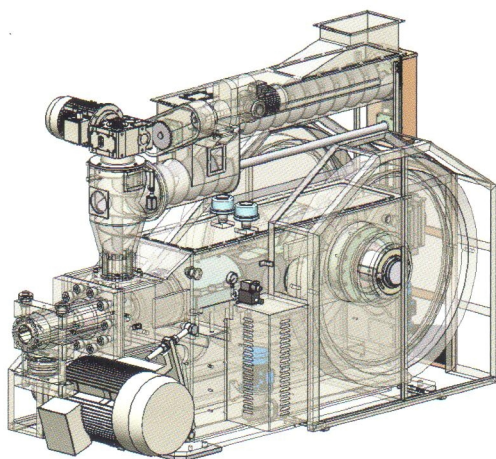
Nous transformons vos déchets et connexes en combustibles.
Transformamos los combustibles sólidos en su trabajo.
Мы превращаем в твердое топливо ваши отходы обработки.



DATI TECNICI mod.BRIK

		MB50	MB60	MB70	MB80	MB90	MB100	MB110	MB120
Production capacity material * Capacità produttiva materiale * Produktionskapazität material * Capacité de production matériel * Capacidad de producción material * Производительность материала *	Kg/h	180-300	400-600	600-800	700-1300	1100-1800	1300-2300	1400-2500	1600-3000
Briquettes diameter Diametro bricchetti Brikettdurchmesser Diamètre des briquettes Diámetro briquetas Диаметр брикетов	mm	50	60	70	80 Square 70x70	90 Square 80x80	100 Square 90x90	110	120
Length of briquettes Lunghezza bricchetti Brikettlänge Longueur des briquettes Largo briquetas Длина брикетов	mm	20-300	20-300	20-300	20-300	20-300	20-300	20-300	20-300
Main motor power Potenza motore principale Leistung Hauptmotor Puissance moteur principal Potencia motor principal Мощность основного двигателя	kW	15	30	37	45	55	75	90	110
Approx. weight Peso circa Gewicht zirka Poids env. Peso aprox. Приблизительный вес	Kg	2200	2800	3900	4800	5200	7800	8200	8600

* Specific weight / Peso specifico / Spezifisches Gewicht / Poids spécifique / Peso específico / удельный вес : 160-200 Kg/m³



DI PIÙ s.r.l.

Via dell'Innovazione, 11 - 36042 BREGANZE (VI) - ITALY

Tel. (+39) 0445 300709

Fax (+39) 0445 307567

Internet: www.di-piu.com

E-mail: info@di-piu.com

