

## Discos diamantados especiales para construcción /

|                                                                                                                   | LASER<br>Resistencia Total a altas<br>temperaturas y presiones                                              |                                                                                                                 |                                                                                                                | TURBO<br>Optimo enfriamiento por aire                                                                      |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              | CONTINUO<br>Cortes filosos<br>precisos                                                                        |                                                                                                               | PERIFERICO<br>Diamante<br>externo                                                                                 |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Q 4.5/5/6/7/8/9/10"</div> <div>● Corte y rendimiento Optimo</div> <div>○ Corte y rendimiento Aceptable</div> | <br>LS<br>LASER<br>GENERAL | <br>LS-AB<br>LASER<br>ABRASIVO | <br>LS-C<br>LASER<br>CONCRETO | <br>STR<br>SUPER<br>TURBO | <br>STF<br>SUPER<br>TURBO<br>FINO | <br>TR<br>TURBO | <br>TRF<br>TURBO<br>FINO | <br>RP<br>TURBO<br>FILOSO | <br>SM<br>SM-Y<br>CONTINUO | <br>SM<br>SM-Y<br>CONTINUO | <br>SM-G<br>CONTINUO<br>VIDRIO | <br>BPS<br>BRAZING<br>PERIFERICO<br>SEGMENTADO |
|                                                                                                                   |                                                                                                             | <div>★ MAX</div> <div>● ECO</div>                                                                               | <div>★ MAX</div> <div>● ECO</div>                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                            |                            |                                | <div>G</div> <div>F</div>                                                                                                         |
| ASFALTO                                                                                                           |                                                                                                             | ●                                                                                                               |                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| AZULEJOS                                                                                                          |                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   | ●                                                                                                           |                                                                                                              | ●                                                                                                             | ●                                                                                                             | ●                                                                                                                 | ●                                                                                                                                 |
| BALDOSAS                                                                                                          |                                                                                                             | ●                                                                                                               | ○                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| BALDOSONES                                                                                                        |                                                                                                             | ●                                                                                                               | ○                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| CARPETA DE CEMENTO                                                                                                |                                                                                                             | ●                                                                                                               |                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| CERAMICAS DOBLE COCCION                                                                                           | ○                                                                                                           |                                                                                                                 |                                                                                                                | ○                                                                                                          | ○                                                                                                                  | ●                                                                                                 | ●                                                                                                           | ○                                                                                                            | ●                                                                                                             | ●                                                                                                             |                                                                                                                   | ○                                                                                                                                 |
| CERAMICAS MONO COCCION                                                                                            |                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                | ○                                                                                                          | ○                                                                                                                  | ○                                                                                                 | ●                                                                                                           | ●                                                                                                            | ●                                                                                                             | ●                                                                                                             | ●                                                                                                                 |                                                                                                                                   |
| CERAMICAS RUSTICA P/FISOS (1)                                                                                     |                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             | ●                                                                                                            |                                                                                                               | ●                                                                                                             | ●                                                                                                                 |                                                                                                                                   |
| CONTRAFISOS                                                                                                       |                                                                                                             | ●                                                                                                               |                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| CRISTALES Y VIDRIOS                                                                                               |                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               | ●                                                                                                                 | ○                                                                                                                                 |
| FIBRA DE VIDRIO • Alta proporción                                                                                 | ○                                                                                                           |                                                                                                                 | ●                                                                                                              | ○                                                                                                          | ○                                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   | ●                                                                                                                                 |
| FIBRA DE VIDRIO • Baja proporción                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                    | ●                                                                                                 |                                                                                                             | ●                                                                                                            | ○                                                                                                             | ●                                                                                                             |                                                                                                                   | ●                                                                                                                                 |
| GRANITOS                                                                                                          | ○                                                                                                           |                                                                                                                 |                                                                                                                | ●                                                                                                          | ●                                                                                                                  | ○                                                                                                 |                                                                                                             | ○                                                                                                            |                                                                                                               | ○                                                                                                             |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| HORMIGON / Hº Aº - Fresco 72 hs.                                                                                  |                                                                                                             | ●                                                                                                               | ○                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| HORMIGON / Hº Aº - Curado                                                                                         | ○                                                                                                           | ○                                                                                                               | ●                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| LADRILLOS DE CEMENTO                                                                                              |                                                                                                             | ●                                                                                                               | ○                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| LADRILLOS COMPACTOS CERAMICOS (2)                                                                                 | ○                                                                                                           |                                                                                                                 | ●                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              | ○                                                                                                             | ●                                                                                                             |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| LADRILLOS HUECOS CERAMICOS (2)                                                                                    | ●                                                                                                           |                                                                                                                 | ○                                                                                                              | ●                                                                                                          | ●                                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| LAJA BLANCA                                                                                                       | ○                                                                                                           | ●                                                                                                               | ○                                                                                                              | ○                                                                                                          | ○                                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               | ●                                                                                                             |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| LAJA NEGRA                                                                                                        | ●                                                                                                           |                                                                                                                 | ○                                                                                                              | ●                                                                                                          | ●                                                                                                                  |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| MAMPOSTERIA                                                                                                       |                                                                                                             | ●                                                                                                               | ○                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              | ○                                                                                                             | ●                                                                                                             |                                                                                                                   | ○                                                                                                                                 |
| MARMOLES                                                                                                          |                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                | ○                                                                                                          | ○                                                                                                                  | ●                                                                                                 |                                                                                                             | ●                                                                                                            |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   | ○                                                                                                                                 |
| MOSAICOS                                                                                                          | ○                                                                                                           | ○                                                                                                               | ●                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| MOSAICOS COMPACTOS                                                                                                | ●                                                                                                           |                                                                                                                 |                                                                                                                | ●                                                                                                          | ●                                                                                                                  | ○                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| PIEDRAS NATURALES DURAS                                                                                           | ●                                                                                                           |                                                                                                                 | ○                                                                                                              | ●                                                                                                          | ●                                                                                                                  | ○                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| PIEDRAS NATURALES ABRASIVAS                                                                                       |                                                                                                             | ●                                                                                                               | ○                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| PLASTICOS REFORZADOS / PVC                                                                                        |                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   | ●                                                                                                                                 |
| POLIETILENO / ACRILICOS                                                                                           |                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   | ○                                                                                                                                 |
| PORCELANAS                                                                                                        |                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                | ○                                                                                                          |                                                                                                                    | ○                                                                                                 | ●                                                                                                           | ●                                                                                                            | ●                                                                                                             | ●                                                                                                             |                                                                                                                   | ○                                                                                                                                 |
| PORCELANATOS                                                                                                      |                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   | ●                                                                                                           | ●                                                                                                            | ○                                                                                                             | ●                                                                                                             | ○                                                                                                                 |                                                                                                                                   |
| REFRACTARIOS BLANDOS                                                                                              |                                                                                                             | ●                                                                                                               | ○                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               | ○                                                                                                                 |                                                                                                                                   |
| REFRACTARIOS DUROS                                                                                                | ●                                                                                                           | ○                                                                                                               | ●                                                                                                              | ○                                                                                                          | ●                                                                                                                  | ○                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               | ●                                                                                                             |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| TEJA ESMALTADA / DURA                                                                                             | ●                                                                                                           |                                                                                                                 | ○                                                                                                              | ●                                                                                                          | ●                                                                                                                  | ○                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                              | ○                                                                                                             | ●                                                                                                             |                                                                                                                   | ○                                                                                                                                 |
| TEJA COLONIAL / BLANDA                                                                                            | ○                                                                                                           |                                                                                                                 | ●                                                                                                              | ○                                                                                                          | ●                                                                                                                  | ○                                                                                                 |                                                                                                             |                                                                                                              | ○                                                                                                             | ●                                                                                                             |                                                                                                                   | ○                                                                                                                                 |
| VIGAS Y VIGUETAS                                                                                                  | ○                                                                                                           |                                                                                                                 | ●                                                                                                              |                                                                                                            |                                                                                                                    |                                                                                                   |                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                   |                                                                                                                                   |
| DIAMETROS EXTERIORES<br>en pulgadas "                                                                             | 4,5<br>7<br>10                                                                                              | 4,5<br>7<br>10                                                                                                  | 5<br>8<br>10                                                                                                   | 4,5<br>7<br>10                                                                                             | 5<br>8<br>10                                                                                                       | 6<br>9<br>10                                                                                      | 4,5<br>7<br>10                                                                                              | 5<br>8<br>10                                                                                                 | 6<br>9<br>10                                                                                                  | 4,5<br>7<br>10                                                                                                | 5<br>8<br>10                                                                                                      | 6<br>9<br>10                                                                                                                      |

(1) Terrazo / Cotto (2) Colocados: Ver mampostería (3) Aplicaciones para discos de corte en seco 4", 5" y 7" (4) Aplicaciones para discos de corte húmedo 6", 8", 9" y 10".

## CORTE HUMEDO \*\*



Cortado con R,P,M  
óptimas para cada  
diámetro de disco.

Ø AGUJ, INTERIOR: L (Large) 50 mm

Ø AGUJ, INTERIOR: S (Small) 25,4 mm

RENDIMIENTO SECTOR DIAMANTADO  
Altura de la Liga

▼ Materiales a Cortar

CALIDAD SECTOR DIAMANTADO  
Cantidad de Diamante

|            | CONCRETO                                     |       |       |       |        | CONCRETO ABRASIVO |       |        |        |         | ABRASIVO |      |      |       | ABR.EXTRA |
|------------|----------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|-------------------|-------|--------|--------|---------|----------|------|------|-------|-----------|
|            | LC7P                                         | LC7S  | LC7SS | LX16S | LC16SS | LCA6S             | LCA7S | LCA7SS | LCA10S | LCA10SS | LA5S     | LA7S | LA9S | LA9SS | LAX9SS    |
|            | 7 mm                                         | 10 mm | 5 mm  | 7 mm  | 10 mm  | 5 mm              | 7 mm  | 9 mm   | 9 mm   |         |          |      |      |       |           |
|            | P                                            | S     | SS    | S     | SS     | S                 | S     | SS     | S      | SS      | S        | S    | S    | SS    | SS        |
| PAVIMENTOS | Concreto viejo / Motor - de 20 Hp            | ⓐ     | ⓑ     | ⓑ     | ⓐ      | ⓐ                 | ⓐ     | ⓑ      | ⓐ      | ⓐ       |          |      |      |       |           |
|            | Concreto Viejo / Motor + de 20 Hp            |       | ⓑ     | ⓑ     | ⓐ      | ⓐ                 | ⓐ     | ⓑ      | ⓐ      | ⓐ       |          |      |      |       |           |
|            | Concreto de aprox. 30 días* / Motor de 20 Hp |       |       | ⓑ     | ⓐ      | ⓐ                 | ⓐ     | ⓑ      | ⓐ      | ⓐ       |          |      |      |       |           |
|            | Concreto de aprox. 30 días* / Motor de 20 Hp |       |       |       |        | ⓐ                 | ⓑ     |        | ⓐ      | ⓐ       | ⓐ        | ⓑ    | ⓐ    |       |           |
|            | Concreto de - de 7 días* / Motor - de 20 Hp  |       |       |       |        |                   | ⓑ     |        | ⓐ      | ⓐ       | ⓐ        | ⓑ    | ⓐ    | ⓐ     | ⓐ         |
|            | Concreto de - de 7 días* / Motor + de 20 Hp  |       |       |       |        |                   |       |        |        | ⓐ       | ⓐ        | ⓑ    | ⓐ    | ⓐ     | ⓐ         |
|            | Asfálticos con bajo agregado                 |       |       |       |        | ⓐ                 | ⓑ     | ⓐ      | ⓐ      | ⓐ       | ⓐ        | ⓑ    | ⓐ    | ⓐ     | ⓐ         |
|            | Asfálticos con alto agregado                 |       |       |       |        |                   |       |        |        |         | ⓐ        | ⓑ    | ⓐ    | ⓐ     | ⓐ         |
| OTROS USOS | Baldosas                                     |       |       |       |        | ⓐ                 | ⓑ     | ⓐ      | ⓐ      | ⓐ       | ⓐ        | ⓑ    | ⓐ    | ⓐ     | ⓐ         |
|            | Baldosones                                   |       |       |       |        |                   | ⓑ     |        | ⓐ      | ⓐ       | ⓐ        | ⓑ    | ⓐ    | ⓐ     | ⓐ         |
|            | Contrapisos                                  |       |       |       |        |                   |       |        |        |         | ⓐ        | ⓑ    | ⓐ    | ⓐ     | ⓐ         |
|            | Hormigones armados Viejos                    | ⓐ     | ⓑ     |       | ⓐ      | ⓐ                 | ⓑ     |        | ⓐ      |         |          |      |      |       |           |
|            | Ladrillos Huecos y Compactos                 | ⓐ     | ⓑ     | ⓑ     | ⓐ      | ⓐ                 |       |        |        |         |          |      |      |       |           |
|            | Mampostería                                  |       |       |       |        |                   | ⓑ     |        | ⓐ      | ⓐ       | ⓐ        | ⓑ    | ⓐ    | ⓐ     | ⓐ         |
|            | Mosaicos                                     |       | ⓑ     |       | ⓐ      | ⓐ                 | ⓑ     | ⓐ      | ⓐ      | ⓐ       | ⓐ        | ⓑ    | ⓐ    |       |           |
|            | Piedras naturales abrasivas                  |       |       |       |        | ⓐ                 | ⓑ     | ⓐ      | ⓐ      | ⓐ       | ⓐ        | ⓑ    | ⓐ    |       |           |
|            | Piedras naturales semi abrasivas             |       | ⓑ     | ⓑ     | ⓐ      | ⓐ                 | ⓐ     | ⓑ      | ⓐ      |         |          |      |      |       |           |
|            | Refractarios Blandos                         |       |       | ⓑ     | ⓐ      | ⓐ                 | ⓑ     | ⓐ      | ⓐ      | ⓐ       | ⓐ        | ⓑ    | ⓐ    |       |           |
|            | Refractarios Duros                           | ⓐ     | ⓑ     | ⓑ     | ⓐ      | ⓐ                 |       |        |        |         |          |      |      |       |           |

CON CUNAS DIAMANTADAS

▲ P = PREMIUM / S = SUPREME / SS = SUPER SUPREME

\* de fraguado

\*\* PARA CORTE SECO CONSULTAR AL VENDEDOR.

ⓐ Corte Óptimo  
Rendimiento Profesional

ⓑ Corte Óptimo  
Rendimiento Profesional

ⓒ Corte Óptimo  
Rendimiento Acotado

▼ Potencia Baja:  
inferior a 15 Hp.

▲ Potencia Alta:  
superior a 15 Hp.

ⓐ Corte Aceptable  
Rendimiento Profesional

ⓑ Corte Aceptable  
Rendimiento Standard

ⓒ Corte Aceptable  
Rendimiento Acotado

▲ Potencia Muy Alta:  
superior a 20 Hp.

### Tipo de Equipo



Menor a 20 HP



Mayor a 20 HP



De Banco Liviana



Tipo Puente



De Banco Pesada



Alta Velocidad



Cortadora de muros