

ÁMBITO DE APLICACIÓN CORTADORA DE JUNTAS

| MATERIAL | HORMIGÓN | | | | UNI. | | ASFALTO | | | ESPECIAL | | | |
|---------------------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|-------------|
| | UX17 | BY13 | BCM | BFM | MX13 | AX13 | ASM | AST | TX13 | RFM | FSM | FSA | FQM/FQX/FQA |
| | SHOXX | | MASTER | | SHOXX | SHOXX | MASTER | TECHNIC | SHOXX | | MASTER | | |
| Maquinaria (kw) | < 15 | < 7,5 | < 7,5 | < 15 | < 7,5 | < 15 | < 15 | < 7,5 | < 7,5 | < 15 | < 25 | < 25 | |
| Altura de los segmentos | 17 | 13 | 13 | 11 | 13 | 13 | 11 | 11 | 13 | 10 | 11 | 9 | 10 |
| Diámetro (mm) | 350-450 | 350-450 | 350-450 | 450-800 | 350-400 | 350-600 | 350-800 | 350-500 | 350-450 | 350 | 350-400 | 350-400 | 120 |
| Página en el catálogo | 58 | 58 | 59 | 59 | 59 | 60 | 61 | 61 | 62 | 62 | 62 | 63 | 63 |
| Hormigón viejo armado | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓✓ |
| Asfalto | | | | | | ✓✓ | ✓✓ | ✓✓ | ✓ | ✓✓ | | | |
| Hormigón fresco hasta 24h | | | | | | | | | | | ✓✓ | | |
| Hormigón fresco 24-48h | | | | | | | | | | | | ✓✓ | |
| Pavimento | | | | | | | | | | | | | ✓✓ |



UX17

DESCRIPCIÓN

- Disco de corte de diamante de gama alta con segmentos forjados SHOXX
- Altura del segmento: 17 mm
- Vida útil de la herramienta y facilidad de corte máximas
- Corte con pocas vibraciones y limpio
- Universalidad máxima
- para cortadora de juntas de hasta 15 kW

APLICACIÓN

| | |
|-----------------------|----|
| Hormigón viejo armado | ✓✓ |
| Asfalto | ✓ |



Conforme a
EN 13236

MADE IN
GERMANY

SOLDADURA
LÁSER

| N.º ART. | DESCRIPCIÓN | Ø (MM) | PERFORACIÓN (MM) | NÚMERO SEGMENTOS | GROSOR DEL SEGMENTO (MM) |
|----------|-------------|--------|------------------|------------------|--------------------------|
| 310141 | UX17 | 350 | 25,4 | 22 | 3,0 |
| 310201 | UX17 | 400 | 25,4 | 25 | 3,2 |
| 311054 | UX17 | 450 | 25,4 | 25 | 3,6 |
| 312041 | UX17 | 500 | 25,4 | 30 | 3,6 |
| 311992 | UX17 | 600 | 25,4 | 34 | 3,6 |

Orificios a petición



BX13

DESCRIPCIÓN

- Disco de corte de diamante de gama alta con segmentos forjados SHOXX
- Altura del segmento: 13 mm
- Vida útil de la herramienta y facilidad de corte máximas
- Corte con pocas vibraciones y limpio
- para cortadora de juntas de hasta 7,5 kW

APLICACIÓN

| | |
|-----------------------|----|
| Hormigón viejo armado | ✓✓ |
|-----------------------|----|



Conforme a
EN 13236

MADE IN
GERMANY

SOLDADURA
LÁSER

| N.º ART. | DESCRIPCIÓN | Ø (MM) | PERFORACIÓN (MM) | NÚMERO SEGMENTOS | GROSOR DEL SEGMENTO (MM) |
|----------|-------------|--------|------------------|------------------|--------------------------|
| 310049 | BX13 | 350 | 25,4/20 | 21 | 3,0 |
| 310050 | BX13 | 350 | 30/25,4 | 21 | 3,0 |
| 310057 | BX13 | 400 | 25,4/20 | 24 | 3,2 |
| 310220 | BX13 | 450 | 30/25,40 | 25 | 3,6 |

MASTER

BGM



Conforme a
EN 13236

MADE IN
GERMANY

SOLDADURA
LÁSER

DESCRIPCIÓN

- Disco de corte de diamante premium
- Altura del segmento: 13 mm
- Gran vida útil de la herramienta y facilidad de corte
- Corte con pocas vibraciones
- para cortadora de juntas de hasta 7,5 kW

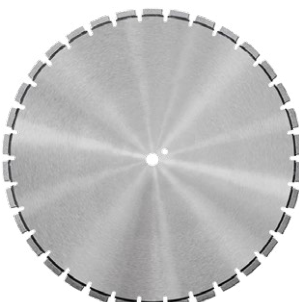
APLICACIÓN

Hormigón viejo armado ✓✓

| N.º ART. | DESCRIPCIÓN | Ø (MM) | PERFORACIÓN (MM) | NÚMERO SEGMENTOS | GROSOR DEL SEGMENTO (MM) |
|----------|-------------|--------|------------------|------------------|--------------------------|
| 310541 | BGM | 350 | 25,40 | 21 | 3,0 |
| 310834 | BGM | 400 | 25,40 | 24 | 3,2 |
| 311055 | BGM | 450 | 30/25,40 | 25 | 3,6 |

MASTER

BFM



Conforme a
EN 13236

MADE IN
GERMANY

SOLDADURA
LÁSER

DESCRIPCIÓN

- Disco de corte de diamante premium
- Altura del segmento: 11 mm
- ideal para sierras radiales de gasolina de hasta 15 kW

APLICACIÓN

Hormigón viejo armado ✓✓

| N.º ART. | DESCRIPCIÓN | Ø (MM) | PERFORACIÓN (MM) | NÚMERO SEGMENTOS | GROSOR DEL SEGMENTO (MM) |
|----------|-------------|--------|------------------|------------------|--------------------------|
| 310971 | BFM | 450 | 25,40 | 25 | 3,6 |
| 310972 | BFM | 500 | 25,40 | 30 | 3,6 |
| 310078 | BFM | 600 | 25,40 | 34 | 3,6 |
| 311920 | BFM | 600 | 60,00 | 34 | 3,6 |
| 310929 | BFM | 650 | 25,40 | 36 | 3,6 |
| 310079 | BFM | 700 | 25,40 | 40 | 3,6 |
| 310080 | BFM | 800 | 25,40 | 45 | 3,6 |

SHOXX

POWER INSIDE

MX13



Conforme a
EN 13236

MADE IN
GERMANY

SOLDADURA
LÁSER

DESCRIPCIÓN

- Disco de corte de diamante de gama alta con segmentos forjados SHOXX
- Altura del segmento: 13 mm
- vida útil de la herramienta y facilidad de corte máximas
- especialmente indicado para materiales abrasivos
- para cortadora de juntas de hasta 7,5 kW

APLICACIÓN

Hormigón viejo armado ✓✓

| N.º ART. | DESCRIPCIÓN | Ø (MM) | PERFORACIÓN (MM) | NÚMERO SEGMENTOS | GROSOR DEL SEGMENTO (MM) |
|----------|-------------|--------|------------------|------------------|--------------------------|
| 310353 | MX13 | 350 | 25,4 | 24 | 3,0 |
| 310355 | MX13 | 400 | 25,4 | 28 | 3,2 |



CORTAR

HORMIGÓN

UNIVERSAL

SHOXX

POWER INSIDE

AX13 ♦♦♦♦♦♦♦♦



DISCO DE CORTE DE
DIAMANTE **DE GAMA
ALTA**

CON **SEGMENTOS
FORJADOS SHOXX**

ALTURA DEL
SEGMENTO: **13 MM**

**GRAN VIDA ÚTIL DE
LA HERRAMIENTA
Y FACILIDAD DE CORTE**

**SEGMENTOS
DE PROTECCIÓN EN
PROFUNDIDAD**

**CORTE CON POCAS
VIBRACIONES**

IDEAL PARA SIERRAS
RADIALES DE GASOLINA
DE HASTA 15 KW

Conforme a
EN 13236

MADE IN
GERMANY

**SOLDADURA
LÁSER**



| N.º ART. | DESCRIPCIÓN | Ø (MM) | PERFORACIÓN (MM) | NÚMERO SEGMENTOS | GROSOR DEL SEGMENTO (MM) |
|----------|-------------|-----------|---------------------|---------------------|--------------------------------|
| 310339 | AX13 | 350 | 25,4 | 21 | 3,0 |
| 310341 | AX13 | 400 | 25,4 | 24 | 3,2 |
| 310342 | AX13 | 450 | 25,4 | 25 | 3,6 |
| 310343 | AX13 | 500 | 25,4 | 30 | 3,6 |
| 310344 | AX13 | 600 | 25,4 | 35 | 4,0 |

APLICACIÓN

| | |
|--------------------|----|
| Asfalto | ✓✓ |
| Hormigon-Pavimento | ✓ |

MASTER

ASM



Conforme a
EN 13236

MADE IN
GERMANY

SOLDADURA
LÁSER

DESCRIPCIÓN

- Disco de corte de diamante premium
- Altura del segmento: 11 mm
- Segmentos de protección en profundidad
- ideal para sierras radiales de gasolina de hasta 15 kW

APLICACIÓN

Asfalto ✓✓
Hormigon-Pavimento ✓

| N.º ART. | DESCRIPCIÓN | Ø (MM) | PERFORACIÓN (MM) | NÚMERO SEGMENTOS | GROSOR DEL SEGMENTO (MM) |
|----------|-------------|--------|------------------|------------------|--------------------------|
| 300045 | ASM | 350 | 25,4 | 21 | 3,0 |
| 300046 | ASM | 400 | 25,4 | 24 | 3,2 |
| 300087 | ASM | 450 | 25,4 | 25 | 3,6 |
| 310129 | ASM | 500 | 25,4 | 30 | 3,6 |
| 310130 | ASM | 600 | 25,4 | 35 | 4,0 |
| 310029 | ASM | 700 | 25,4 | 40 | 4,6 |
| 310031 | ASM | 800 | 25,4 | 50 | 4,6 |

TECHNIC

AST



Conforme a
EN 13236

MADE IN
GERMANY

SOLDADURA
LÁSER

DESCRIPCIÓN

- Disco de corte de diamante profesional
- Altura del segmento: 11 mm
- Segmentos de protección en profundidad
- ideal para sierras radiales de gasolina de hasta 7,5 kW

APLICACIÓN

Asfalto ✓✓
Hormigón viejo armado ✓

| N.º ART. | DESCRIPCIÓN | Ø (MM) | PERFORACIÓN (MM) | NÚMERO SEGMENTOS | GROSOR DEL SEGMENTO (MM) |
|----------|-------------|--------|------------------|------------------|--------------------------|
| 310076 | AST | 350 | 25,4/20 | 21 | 3,0 |
| 310072 | AST | 400 | 25,40 | 24 | 3,2 |
| 310077 | AST | 450 | 25,40 | 25 | 3,6 |
| 310118 | AST | 500 | 25,40 | 30 | 3,6 |



CORTAR

ASFALTO

SHOXX

POWER INSIDE

TX13



Conforme a
EN 13236

MADE IN
GERMANY

SOLDADURA
LÁSER

DESCRIPCIÓN

- Disco de corte de diamante de gama alta
- con segmentos forjados SHOXX
- Altura del segmento: 13 mm
- Corte con pocas vibraciones y limpio
- el disco de corte universal para la construcción
- 3 tipos de segmentos: 2 categorías de aplicación (hormigón/asfalto)

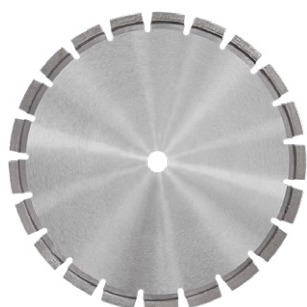
| N.º ART. | DESCRIPCIÓN | Ø (MM) | PERFORACIÓN (MM) | NÚMERO SEGMENTOS | GROSOR DEL SEGMENTO (MM) |
|----------|-------------|--------|------------------|------------------|--------------------------|
| 310905 | TX13 | 350 | 25,4/20 | 21 | 3,0 |
| 310915 | TX13 | 400 | 25,4/20 | 24 | 3,2 |
| 310916 | TX13 | 450 | 25,40 | 25 | 3,6 |

APLICACIÓN

| | |
|-----------------------|---|
| Hormigón viejo armado | ✓ |
| Asfalto | ✓ |

MASTER

RFM



Conforme a
EN 13236

MADE IN
GERMANY

SOLDADURA
LÁSER

DESCRIPCIÓN

- Fresa con ranura premium para juntas de dilatación
- Altura del segmento: 10 mm
- aleación especial para asfalto y hormigón
- para cortadora de juntas de hasta 15 kW

| N.º ART. | DESCRIPCIÓN | Ø (MM) | PERFORACIÓN (MM) | NÚMERO SEGMENTOS | GROSOR DEL SEGMENTO (MM) |
|----------|-------------|--------|------------------|------------------|--------------------------|
| 310633 | RFM | 350 | 25,40 | 21 | 8,0 |
| 310521 | RFM | 350 | 25,40 | 21 | 10,0 |

APLICACIÓN

| | |
|--------------------|----|
| Asfalto | ✓✓ |
| Hormigón-Pavimento | ✓✓ |

MASTER

FSM



Conforme a
EN 13236

MADE IN
GERMANY

SOLDADURA
LÁSER

DESCRIPCIÓN

- Disco de corte de diamante premium para hormigón fresco hasta 24 h
- Altura del segmento: 11 mm
- con segmentos protectores del núcleo soldados
- para cortadora de juntas de hasta 25 kW

| N.º ART. | DESCRIPCIÓN | Ø (MM) | PERFORACIÓN (MM) | NÚMERO SEGMENTOS | GROSOR DEL SEGMENTO (MM) |
|----------|-------------|--------|------------------|------------------|--------------------------|
| 310030 | FSM | 350 | 25,40 | 24 | 3,2 |
| 310273 | FSM | 400 | 25,40 | 28 | 3,2 |

APLICACIÓN

| | |
|---------------------------|----|
| Hormigón fresco hasta 24h | ✓✓ |
|---------------------------|----|

MASTER

FSA



Conforme a
EN 13236

MADE IN
GERMANY

SOLDADURA
LÁSER

DESCRIPCIÓN

- Discos premium para hormigón fresco 24-48 h
- Altura del segmento: 9 mm
- con segmentos protectores del núcleo soldados
- para cortadora de juntas de hasta 25 kW

APLICACIÓN

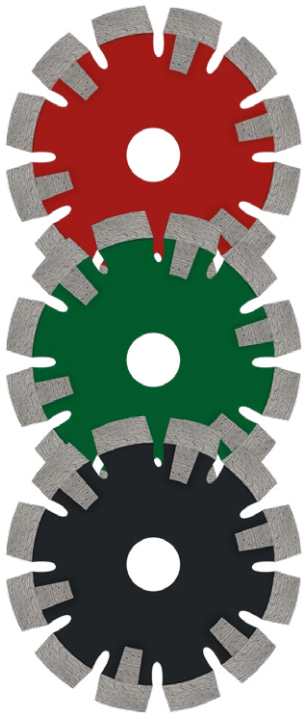
Hormigón fresco 24-48h



| N.º ART. | DESCRIPCIÓN | Ø (MM) | PERFORACIÓN (MM) | NÚMERO SEGMENTOS | GROSOR DEL SEGMENTO (MM) |
|----------|-------------|--------|------------------|------------------|--------------------------|
| 310403 | FSA | 350 | 25,40 | 24 | 2,8 |
| 310301 | FSA | 400 | 25,40 | 28 | 3,2 |

MASTER

FQM/FQX/FQA



Conforme a
EN 13236

DESCRIPCIÓN

- Discos de fresado de diamante premium para tendido de tubos de calefacción por suelo radiante Ø 14 o Ø 16 mm
- Altura del segmento: 10 mm

APLICACIÓN

- **FQM (rojo):**
ideal para hormigón duro
- **FQX (verde):**
ideal para hormigón y pavimento semiduro
- **FQA (negro):**
ideal para hormigón y pavimento abrasivo

Hormigón viejo armado



Pavimento



| N.º ART. | DESCRIPCIÓN | Ø (MM) | PERFORACIÓN (MM) | NÚMERO SEGMENTOS | GROSOR DEL SEGMENTO (MM) |
|----------|-------------|--------|------------------|------------------|--------------------------|
| 311729 | FQM | 120 | 22,23 | 14 | 16,2 |
| 311730 | FQM | 120 | 22,23 | 16 | 17,3 |
| 311727 | FQX | 120 | 22,23 | 14 | 16,2 |
| 311728 | FQX | 120 | 22,23 | 16 | 17,3 |
| 311731 | FQA | 120 | 22,23 | 14 | 16,2 |
| 311732 | FQA | 120 | 22,23 | 16 | 17,3 |

CORTAR

ESPECIAL