

FORMULA DP[®]



DIAMANTADOS DE ALTO RENDIMIENTO



Las Brocas Diamantadas FORMULA DP® de CORE TECH son diseñadas y desarrolladas por los mejores y más reconocidos ingenieros metalurgistas del mundo con más de 40 años de experiencia en la fabricación de coronas para la industria de perforación diamantina.



Tecnología Canadiense

TABLA DE SELECCIÓN

BLANDAS

Abrasivas
Muy Abrasivas
Muy Fracturadas

MEDIANAS

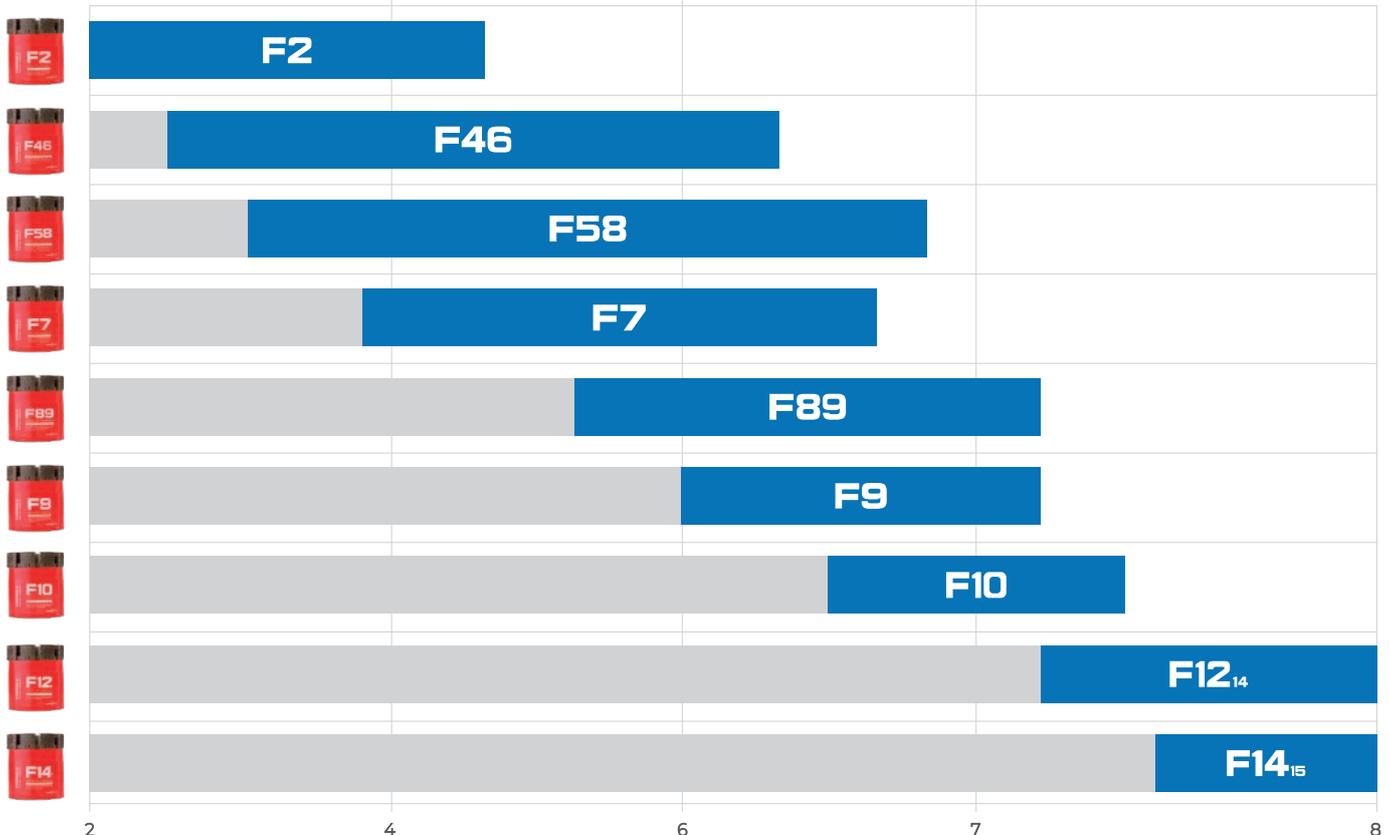
Abrasivas
Medio Abrasivas
Fracturadas

DURAS

Medio Abrasivas
Ligeramente Abrasivas
Fracturadas

MUY DURAS

Ligeramente Abrasivas
Ligeramente Fracturadas
Competente

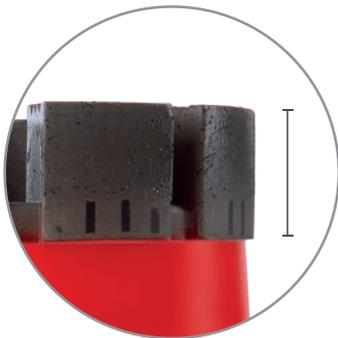


Dureza de la escala de Mohs / Mohs scale hardness.

Otras matrices disponibles de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes.



VÍAS DE AGUA



ALTURA DE LA CORONA

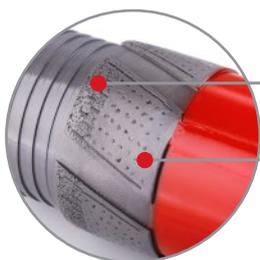
Las brocas diamantadas FORMULA DP® están disponibles en distintas alturas de impregnación (8 mm, 10 mm, 13 mm, 16 mm y 20 mm).

ESCARIADORES

Los escariadores FORMULA DP® están fabricados con una matriz de alta resistencia al desgaste, que permite tener un mejor desempeño hasta en las condiciones más extremas de perforación.

Tamaños disponibles para diferentes aplicaciones:

- 6" Estándar
- 10" Doble Anillo
- 18" Triple Anillo



Diamantes sintéticos en el cono
Diamantes naturales en la corona



Refuerzo de metal duro

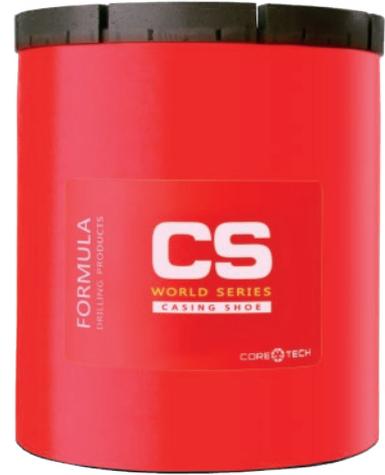


ZAPATAS

Las zapatas FORMULA DP® están fabricadas con una matriz de alta resistencia al desgaste que permite cortar eficientemente en diferentes tipos de formaciones.

Tipos disponibles:

- Casing Shoe
- Rod Shoe
- Casing Bit



RECOMENDACIONES OPERACIONALES

Tamaño de la Corona	Rotación RPM	Ratio RPP	Área de Corte		Peso de la Corona		Volúmen de Fluido	
			pulg ²	cm ²	lbs	KN / KN	US gal/min	Litros/min
LTK 46	1500-2500	200-250	1.10	7.09	1000-3000	4.5-13.25	2.5-3.5	9.5-13.5
LTK 48	1500-2500	200-250	1.29	8.32	1000-3000	4.5-13.25	2.5-3.5	9.5-13.5
AO	1000-2000	200-250	1.92	12.39	2000-5000	8.9-22.25	4-5	15-16
BO	800-1600	200-250	2.76	17.86	2000-5000	9.0-22.25	6-8	23-30
NO	600-1400	200-250	4.21	27.19	3000-6000	13.25-26	8-10	30-38
HO	400-1200	200-250	6.33	40.81	4000-8000	17.75-35	10-12	38-46
PO	300-800	200-250	9.51	61.37	5000-10000	22.45-44	18-23	68-87

Perú
 ☎ +51 (1) 255 5701
 ✉ ventas@coretech.com.pe

México
 ☎ +52 (662) 215 4317
 ✉ ventas@coretech.com.mx

Colombia
 ☎ +57 (4) 322 8782
 ✉ ventas@coretech.com.co