

FORMULA

Diamond Products

DIAMANTADOS
DE ALTO
RENDIMIENTO

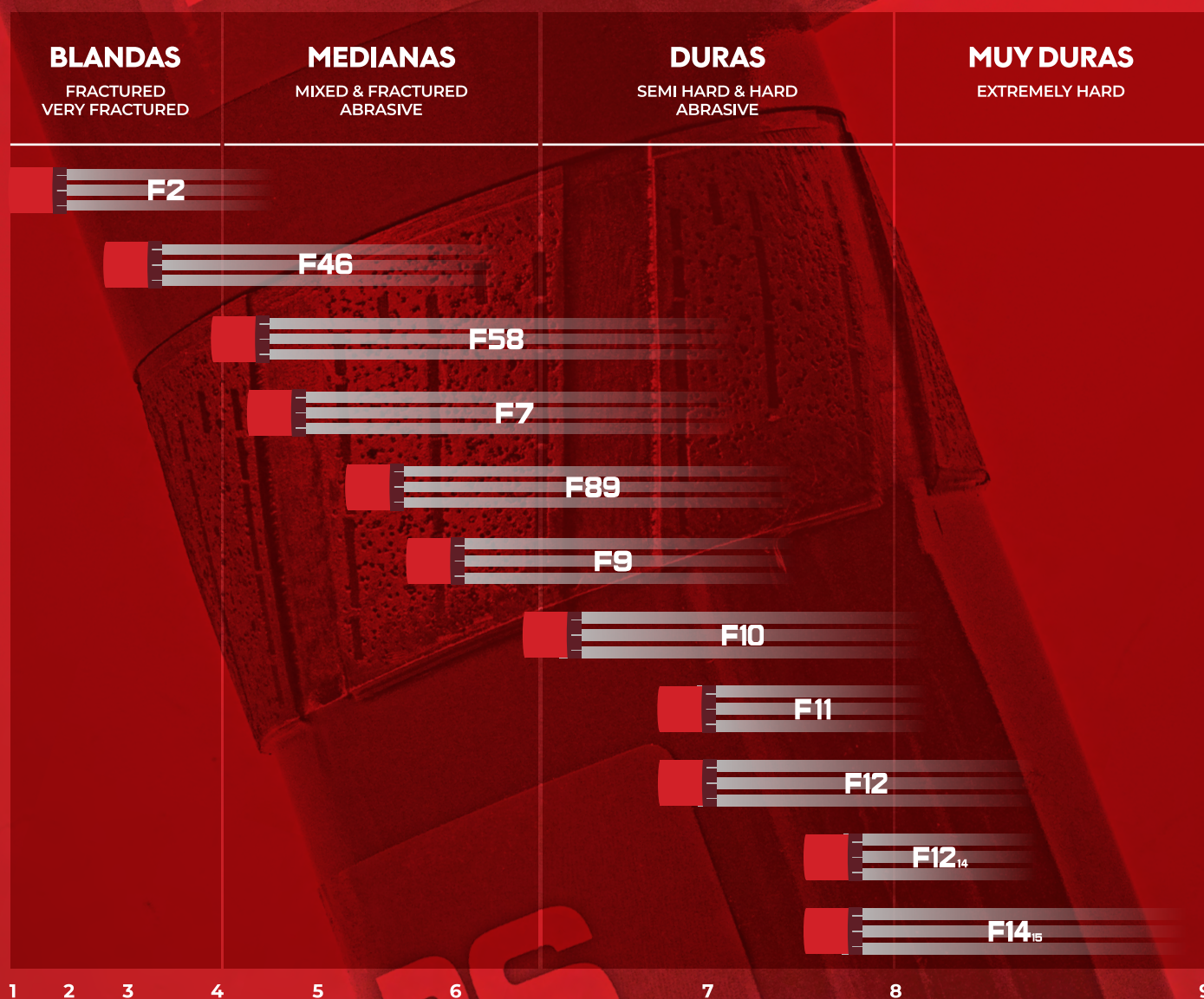


Powered by
CORE TECH

DIAMANTADOS DE ALTO RENDIMIENTO

Nuestros productos diamantados **FORMULA DP®** están fabricados con la más alta calidad de materiales que garantizan durabilidad y rendimiento en todo tipo de formaciones.

TABLA DE SELECCIÓN DE MATRICES



*DUREZA DE LA ESCALA DE MOHS

OTRAS MATRICES DISPONIBLES

Ofrecemos alternativas para cada una de nuestras matrices según el tipo de terreno o formación.

BROCAS DIAMANTADAS

PROVEN FREE CUTTING AND LONG LASTING DIAMOND CORE BITS



Diseñamos brocas diamantadas con distintos perfiles, configuraciones y alturas de impregnación que garantizan mayor velocidad de corte, resistencia y menor costo por metro.



Mayor
Avance

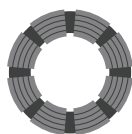


Resistencia

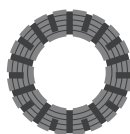


Menor Costo
por Metro

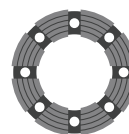
PERFILES Y TIPOS DE VÍAS DE AGUA



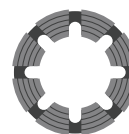
WEDGE
(WDG)



TURBO



FACE
DISCHARGE
(FD)



DEEP
WATERWAYS
(DWW)

ALTURA DE CORONA

13 · 16 · 20 mm.

Disponibles en distintas alturas de impregnación.

ESCARIADORES

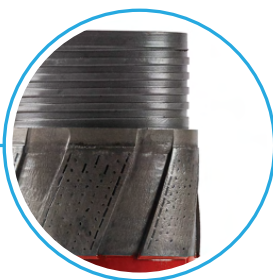
Fabricados en distintas matrices según el tipo de formación y aplicación.

Diseñados para durar más, reducir la vibración, mantener la estabilidad y dirección del pozo.



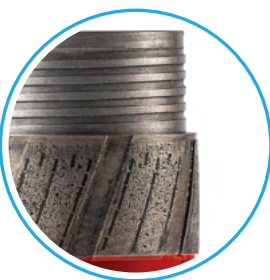
IMPREGNATED

Para formaciones competentes o medianamente abrasivas.



SURFACE SET

Para formaciones competentes, abrasivas y fracturadas.



STAGE 2

Para formaciones extremadamente abrasivas y fracturadas.



Backend Reamers, Locking Couplings Carbide y Escariadores disponibles hasta con 5 anillos para controlar y minimizar la desviación del pozo. Refuerzos laterales de metal duro y distintos diseños de vías de agua.

ZAPATAS

Las zapatas **FORMULA DP®** están fabricadas con una matriz de alta resistencia al desgaste que permite perforar la sobrecarga del terreno en formaciones blandas, duras, no consolidadas y abrasivas.

ROD SHOE

Zapata para tubería de perforación.

CASING SHOE

Zapata para tubería de revestimiento.

CASING BIT

Zapata con matriz de broca para tubería de revestimiento.



Disponibles en distintas alturas de impregnación y matrices.

RECOMENDACIONES OPERACIONALES



Nuestras brocas **FORMULA DP®** por su diseño, logran un equilibrio perfecto entre la velocidad de corte y rendimiento, facilitando al operador mejores resultados según las capacidades de la perforadora, diámetro de perforación y estilo individual de operación.

800
PO



1200
HO



1400
NO



1600
BO



TAMAÑO DE LA CORONA	ROTACIÓN RPM	RATIO RPP	ÁREA DE CORTE		CARGA SOBRE LA CORONA		VOLÚMEN DE FLUIDO	
			pulg²	cm²	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

GLOBAL REACH

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



Powered by
CORE  **TECH**