



TECHNOSTEEL
making mining easier.

Perforación de producción

Productos y especificaciones

Technosteel S.A
Carampangue 1680. Quilicura, Santiago de Chile +56 22 378 1580
www.technosteel.cl

Perforación rotativa

Ficha técnica

Perforación rotativa

Barras de perforación

Especificaciones

Diámetro	5 1/2" - 6 1/2"	7 5/8" - 8 5/8"	9 1/4" - 10 3/4"
Espesor	3/4" (19.05 mm) ó 1" (25.4mm)	1" (25.4 mm)	1" (25.4mm) ó 1 1/2" (38.1mm)
Conexión	3 1/2" - 4" BECO	5 1/4" ó 6" BECO	6" - 8" BECO
Toma de llave	Flat o Slot (depende de la perforadora)		
Largo	20' - 25' - 30' - 35' - 40' - o a pedido		
Materia Prima Barra	Standard Seamless pipe - Q&T Standard alloy steel	Heavy duty Seamless pipe - Q&T Special alloy steel	
Materia Prima Terminales	Cr / Ni / Mo alloy, Q&T + Hardfacing		Cr / Ni / Mo alloy, Q&T + Hardfacing
Tolerancia Espesor	+ / - 10%		
Control Unión Terminales	SAW with Ultrasonic Control		
Revestimiento	50 - 55HRC		

Es de suma importancia no mezclar con barras de otro proveedor.

Ficha técnica

Perforación rotativa

Adaptadores

Especificaciones

Díámetro exterior	5 1/2"	6 1/2"	7 5/8"	8 5/8"	9 1/4"	10 3/4"
BECO	3 1/2"	4"	5 1/4"	6"	6"	8"
API REG	4 1/2"	4 1/2"	5 1/2"	6 5/8"	6 5/8"	8 5/8"
Material	Aleación Cr / Ni / Mo Q&T + Hard facing					
Hard facing	50 - 55HRC					

Es de suma importancia no mezclar con barras de otro proveedor.

Ficha técnica
Perforación rotativa
Amortiguadores

Especificaciones

Modelo	Carga axial	Torque	Peso	Ø	Largo	Equivalente	Rango	Tipo Perforadora
STD 9A	120,000lb	12,000 lb/ft	75kg	9.5"	13.75"	Foremost PD6-2 Sandvik I2325	4 1/2" - 6"	D50, D600, DM45, B35R, DML, TITON500, DRILLTECH
STD 9B	120,000lb	12,000 lb/ft	66kg	9.25"	10.75"	Foremost PD6-2 MOD Sandvik I2325 MOD	4 1/2" - 6"	DR560, CUBEX
STD 10	200,000lb	20,000 lb/ft	110kg	10.5"	17.75"	Foremost 30-6130 Sandvik I2345	5 1/2" - 6 1/2"	DM30, DM45, T4BH, SKS, DML
STD 14	60,000lb	255HP	320kg	14.5"	26"	Foremost 14-50-6353 Smoothdrive 22 Sandvik I2390	6 1/2" - 9 5/8"	D55SP, D75KS, T60K, DMM, SKS
STD 18A	120,000lb	390HP	500kg	18"	29"	Foremost 18-120-6353 Smoothdrive M28 Sandvik 2390	7 5/8" - 10 3/4"	DR460, D90KS, I190, MD6540, PV275, PV351, DMH, DMM, PαH320XPC, SKS
STD 18B	80,000lb	200-400HP	390kg	18"	18.5"	Drillco 8750 Smoothdrive M14 Sandvik I2590	7 5/8" - 8 5/8"	D75KS, DMM2
STD 18C	200,000lb	32,000 lb/ft	490kg	18"	29.5"	Foremost 306430 Smoothdrive M22 Smoothdrive M28	7 5/8" - 10 3/4"	D90KS, I190, B49R, PV271, PV275, PV351, DMH, DMM, PαH320XPC, SKS, MD6540, SKI2

Ficha técnica

Perforación rotativa

Corta tricono

Especificaciones

Diámetro de Mesa	10" a 17 1/4"
Diámetro Interior	6 1/4" a 10 3/4"
Pistas de Rodado	3
Compatibilidad	CATERPILLAR, DRILLTECH, PIT, VIPER, DMH, DMM, PαH
Material	CrMo alloy steel + Q&T

Perforación DTH

Ficha técnica

Perforación DTH

Barras de perforación

Especificaciones

Diámetro exterior	4 1/2"
Largo total útil	20ft (6 m)
Espesor de Pared	6.3 mm
Peso	132 kg
Conexión PIN	3 1/2" API REG - 3 BECO
Conexión BOX	3 1/2" API REG - 3 BECO
Acero	Aleado grado especial Q&T

Es de suma importancia no mezclar con barras de otro proveedor.



TECHNOSTEEL
making mining easier.

Technosteel S.A
Carampangue 1680. Quilicura, Santiago de Chile +56 22 378 1580
www.technosteel.cl