

HOJA TÉCNICA

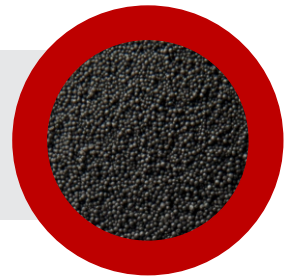
PROPPANTS TECHNICAL DATA



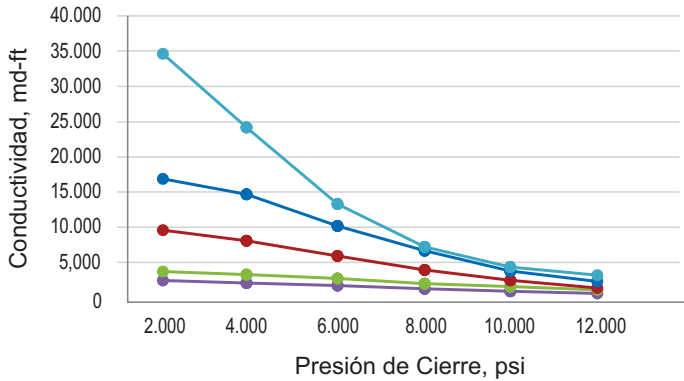
Propiedades	Granos	ISP				
		10/20	16/30	20/40	30/60	40/80
		% Retenido				
Análisis de Malla	# 10	0				
	# 12	3				
	# 14	29				
	# 16	38	2			
	# 18	24	23			
	# 20	5	57	4		
	# 25		15	38		
	# 30	1	3	44	5	
	# 35			14		
	# 40				52	4
	# 50				36	56
	# 60				4	22
	# 70				2	13
	# 80					5
	# 100				1	
Finos		0	0	0	0	0
Diámetro Medio	mm	1,310	0,943	0,702	0,450	0,324
Esferecidad & Redondez	-			0,9 x 0,9		
Densidad Bulk	g/cm ³			1,82		
	lb/ft ³			114		
Densidad Aparente	g/cm ³			3,33		
Densidad Absoluta	g/cm ³			3,47		
Turbiedad	FTU			62		
Solubilidad en Ácido	%			5,9		
Presión de Cierre psi, % finos	7.500	16,5	4,1	1,6	2,0	1,0
	10.000		8,8	4,0	4,2	2,5
	12.500			7,6	8,6	4,8
Análisis Químico, %	Al ₂ O ₃			71,0		
	Fe ₂ O ₃			13,0		
	SiO ₂			12,5		
	TiO ₂			1,8		
	Otros			1,7		

Datos técnicos se determinan de acuerdo con la Norma ISO 13503-2 y 13503-5



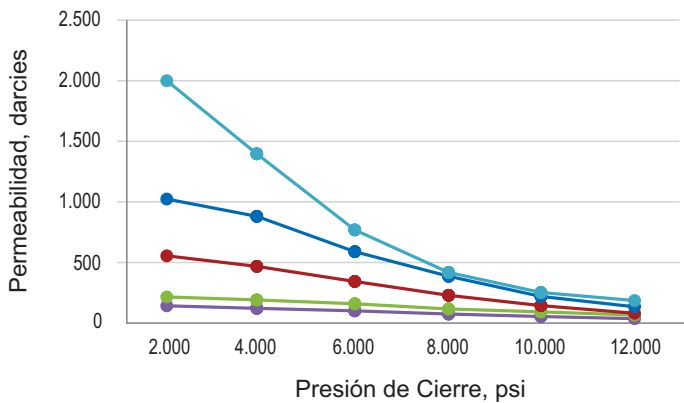


HOJA TÉCNICA PROPPANTS TECHNICAL DATA



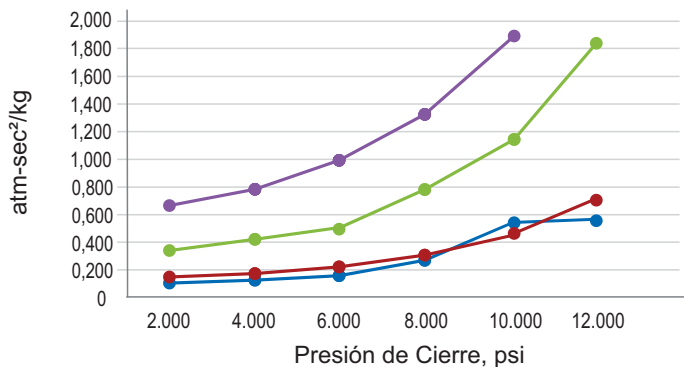
SinterLite Bauxite - Conductividad
md-ft - 2% KCl - 2lb/ft² @250° F

	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000
10/20	34.018	23.124	12.888	6.941	3.994	2.847
16/30	16.509	14.124	9.834	6.439	3.488	2.033
20/40	9.249	7.526	5.515	3.643	2.061	1.100
30/60	3.308	2.759	2.299	1.753	1.252	773
40/80	2.044	1.644	1.274	904	576	343



SinterLite Bauxite - Permeabilidad
darcies - 2% KCl - 2lb/ft² @250° F

	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000
10/20	2.013	1.447	847	474	283	209
16/30	1.012	893	643	436	244	147
20/40	563	472	355	243	142	78.0
30/60	205	175	150	117	85.8	54.2
40/80	124	102	80.7	58.5	38.1	23.2



SinterLite Bauxite - Beta Factor
atm-sec²/kg - 2lb/ft² @250° F

	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000
16/30	0,093	0,113	0,144	0,259	0,550	0,575
20/40	0,136	0,161	0,213	0,301	0,473	0,713
30/60	0,330	0,410	0,520	0,780	1,130	1,850
40/80	0,660	0,781	0,994	1,337	1,892	-

