

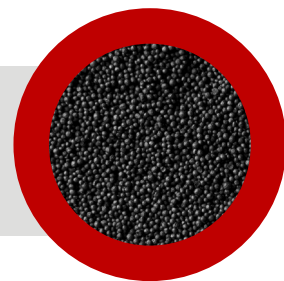
HOJA TÉCNICA PROPPANTS TECHNICAL DATA



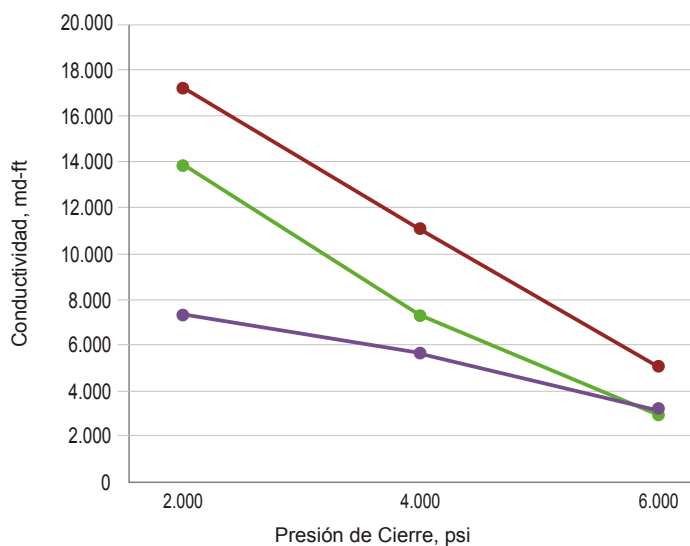
Propiedades	Granos	LWP		
		10/20	16/30	20/40
		% Retenido		
Análisis de Malla	# 8	1		
	# 10	1		
	# 12	47		
	# 14	40		
	# 16	7	4	
	# 18		24	
	# 20	4	34	5
	# 25		28	21
	# 30		10	33
	# 35			34
	# 40			6
	# 50			1
Finos		0	0	0
Diámetro Medio	mm	1,183	0,919	0,650
Esfericidad & Redondez	-	0,9 x 0,9		
Densidad Bulk	g/cm³	1,55	1,53	1,57
	lb/ft³	97	96	98
Densidad Aparente	g/cm³	2,79	2,75	2,78
Densidad Absoluta	g/cm³	3,03	2,82	2,94
Turbiedad	FTU	35,7	53,1	41,4
Solubilidad en Ácido	(HCl+HF)%	6,1		
Presión de Cierre psi, % finos	3.000	3,6	2,0	
	4.000	12,8	6,2	
	5.000	15,6	9,7	3,9
Análisis Químico, %	Al ₂ O ₃		60,2	
	SiO ₂		25,0	
	Fe ₂ O ₃		11,0	
	TiO ₂		1,2	
	Otros		2,6	

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





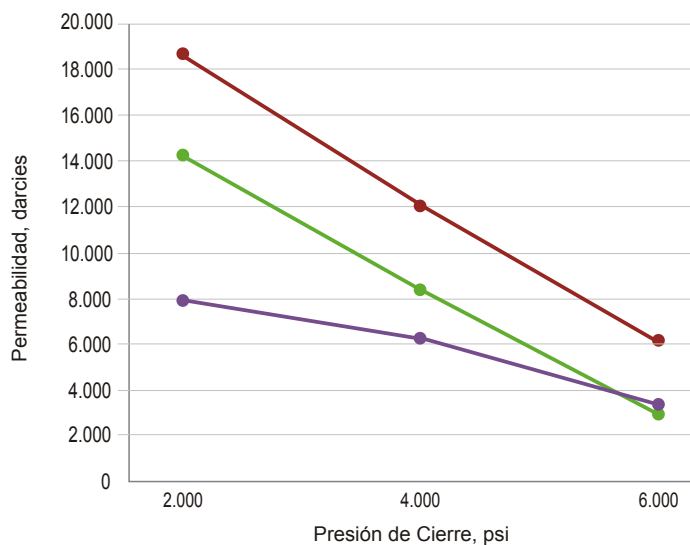
HOJA TÉCNICA PROPPANTS TECHNICAL DATA



SinterPropLite - Conductividad

md-ft - 2% KCl - 2lb/ft² @300° F

	2.000	4.000	6.000
# 10/20	17.436	10.622	4.928
# 16/30	13.753	7.488	2.971
# 20/40	7.343	5.644	3.173



SinterPropLite - Permeabilidad

darcies - 2% KCl - 2lb/ft² @300° F

	2.000	4.000	6.000
# 10/20	914	598	294
# 16/30	705	410	177
# 20/40	392	312	185

