

REDSTOP

WATERSTOP DE BENTONITA

REDSTOP es una junta para el sellado de hormigonado flexible y de fácil instalación, compuesta por bentonita y caucho butilo. Es apta para su aplicación en cualquier tipo de estructura subterránea, sótanos, aparcamientos, túneles, depósitos, etc.

Composición química			
Propiedades físicas	Norma	Unidades	Resultado
Caucho butilo	ASTM D 297	%	24.9
Bentonita	SS S 210 A	%	75.0
Volátiles	ASTM D 6	%	1 Máx.

No contiene fibras de asbestos ni asfaltos.

Propiedades físicas			
Propiedades físicas	Norma	Unidades	Resultado
Peso específico a 25°C	ASTM D 71	-	1.57
Pto. reblandecimiento	ASTM D 30	-	N/A
Penetración	ASTM D 217		
	150 GTL	-	58
	300 GTL	-	85
Punto de inflamación	ASTM D 93-97	°C	185
Máxima presión hidrostática	Ensayo de presión	m	70
		bar	7
Envejecimiento acelerado	Horno mecánico, 100°C	h	4
Contenido en sólidos	-	%	99
Resistencia a la fluencia	2cm junta expuesta a 58°C durante 7 días	-	No fluido

Condiciones de almacenamiento: La vida de almacenamiento de la junta Redstop es indefinida.

