

CAUCHO DE SILICONAS

TRABAJO Y SECADO - Cuadro comparativo - Tiempos de trabajo

Producto y catalizador	Relación de mezcla Base: Catalizador	Tiempo de trabajo	Tiempo de Secado
3-8001 + Catalizador HS II	20 : 1	50 minutos	4 horas
8-1102 + Catalizador HS II	20 : 1	15 minutos	4 horas
3120 + Catalizador 1	10 : 1	1 hora	8 horas

PROPIEDADES - Cuadro comparativo

Propiedades típicas	3120	3-8001	3-1102
Peso específico	1.47	1.16	
Apariencia (ya catalizado)	Rojo	Blanco	Blanco
Viscosidad (poise)	280	100	40
Material curado			
Dureza (shore A)	60	17	15
Resist.a la tracción (PSI)	800	240	
Elongación (%)	120	400	270
Resist. al desgarre (PPI)	40	30	
Tensión de rotura (KN/m)			2.3
Temperat. de trabajo (°C)	Hasta 300°C	55 a 200°C	