EPOXICOS INDUSTRIALES
CERAMICOS Y METALICOS, PASTAS Y LIQUIDOS
GUIA DE REPARACION Y PROTECCION DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS

APLICACIÓN	MATERIALES PARA REGENERACION			RELLENO DE SUPERFICIES Y HUECOS			PEGAMENTO EPOXICO	REPARACION DE	
	CERAMICOS			METALICOS		CAUCHOS		BENDAJE	ALTA TEMPERATURA
	PASTAS	LIQUIDOS							
	CERAMICO T	CERAMICO F	CERAMICO FHT	METAL SUPER	METAL RAPID E	ELASTOMERO 85T	EPOXY SL	PIPE TAPE	EXHAUST REPAIR
RECONSTRUCCION DE CARCASA DE BOMBA	*								
RECUBRIMIENTO DE CARCASA DE BOMBA		*	*						
RECONSTRUCCION DE IMPULSORES	*								
RECUBRIMIENTO DE IMPULSORES		*	*						
REPARACION DE FISURAS Y HUECOS EN TANQUES				*	*				
REPARACION DE FISURAS Y HUECOS EN TUBERIAS								*	
RECONSTRUCCION DE INTERCAMBIADORES DE CALOR	*								
RECUBRIMIENTO DE INTERCAMBIADORES DE CALOR		*	*						
RECONSTRUCCION DE VALVULAS Y COMPUERTAS	*								
RECUBRIMIENTO DE VALVULAS Y COMPUERTAS		*	*						
SELLAR HUECOS Y FISURAS EN TUBERIAS DE PVC				*	*			*	
REPARACION DE CABEZOTES, MULTIPLES, HORNOS Y									*
REPARACION DE BLOCK Y CAMISAS DE MOTORES				*					
PROTEGER CORDONES DE SOLDADURA				*					
REPARACION DE RAYADURAS DE BRAZOS HIDRAULICOS				*					
RELLENO DE EJES DE COLA / EMPAQUETADURA	*								
JUNTAR, PEGAR DOS MATERIALES							*		
REPARACION DE SUPERFICIES DE CAUCHO						*			
PROPIEDADES MECÁNICAS									
PROPORCION DE MEZCLA (POR VOLUMEN)	2:1	9:1	9:1	2:1	1:1	1:1	1:1	-	-
MAXIMA VIDA UTIL UNA VEZ MEZCLADO (30°C) [min]	10	10	60	10	3	4	120	10 (CURADO)	180-240 (CURADO)
TIEMPO PARA EL MECANIZADO (30°C) [horas]	2,5	1,5	-	2,5	0,7	10 (RESISTENCIA MECANICA)	24 (RESISTENCIA	1 (RESISTENCI	24
TEMPERATURA MINIMA DE TRABAJO [°C]	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-50	-	-
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA EN MOJADO [°C]	100	100	120	100	70	80	-	-	-
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA EN SECO [°C]	210	200	220	210	140	120	120	120	1300
RESISTENCIA A LA COMPRESION [psi]	21175	17405	17404	21175	20305	4351	-	25600	-
RESISTENCIA A LA FLEXION [psi]	13050	15950	15229	13050	11165	-	-	145 (PRESION)	-
RESISTENCIA AL CORTE (ACERO AL CARBONO) [psi]	3470	3860	3280	3560	3715	1421	2698	-	-
DUREZA	88 ShD	87 ShD	87 ShD	88 ShD	85 ShD	85 ShA	-	-	-
DENSIDAD [g/cm^3]	1,99	1,85	1,6	2,2	1,5	1,19	1,15	-	-
RESISTRENCIA AL CHOQUE [KJ/m^2]	5,5	6,3	5,8	6,5	7,2	-	-	-	-
PRESENTACION [kg]	1-2-5	1-3	1	1-2	0,2	0,2	1 (lt)	5X150 (cm)	0,25

thortex

3M Scotchkote™ Corrosion Protection Products

WENCON® - repair solutions for you

chester molecular®