

MANUAL DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO



Índice de aplicaciones – en orden alfabético

Aplicación	Electrodos revestidos OK			Hilos tubulares OK Tubrodur			Hilos Macizos OK Autrodur		
Acero al carbono con inoxidable	68.81	68.82	67.45				16.75	16.95	
Acero inoxidable con acero al carbono	68.81	68.82	67.45	14.71			16.95	16.75	
Acero moldeado	68.81	68.82							
Aceros al manganeso (Hadfield)	86.08	67.45	68.81	15.60	14.71		16.95	16.75	
Aceros para muelles	68.81	68.82					16.95		
Aleaciones de cobre	94.25	94.55							
Alimentador de cemento	84.58	84.78	84.84	15.52	14.70	15.80			
Alojamientos de embrague	92.18	92.60		Nicore 55					
Aluminio	96.20	96.10					18.01	18.04	18.15
Aluminio moldeado	96.50								
Bloques motor (aluminio)	96.50								
Bloques motor (fundición)	92.18	92.60		Nicore 55					
Briquetas	83.65	84.78	84.84	15.40	15.52		13.90		
Bronce con acero	94.25	94.55					19.30		
Bronce latón	94.25						19.12		
Bronces al silicio	94.55								
Cadenas transportadoras	83.65	83.50	84.58	15.52	15.80				
Cajas de cambios (fundición)	92.18	92.60		Nicore 55					
Cazos de draga (abrasión)	84.78	83.65		14.70	15.52		13.90	13.91	
Cazos de excavadora	84.78	83.65	83.50	14.70	15.52		13.91		
Cinceles	84.52	85.65							
Cobre con acero	94.25	92.86							
Conos trituradores	86.08	86.28	84.78	15.60	15.65	15.80			
Corte	21.03								
Cuchillas rascadoras	86.65	83.78	84.84	15.52	15.80		13.90	13.91	
Dientes de cultivador	68.81						16.75		
Dientes de palas excavadoras (abrasión)	84.78	83.65	83.50	15.52	14.70	15.80	13.91		
Dientes de palas excavadoras (impacto)	86.08	83.28	84.58	15.60	15.52		16.95	13.89	
Dientes de zanjadoras	83.50	86.28	67.52	15.52	14.71				
Disimilares (unión)	68.81	68.82					16.75		
Ejes aleados	68.82			15.73			16.75		
Ejes no aleados	68.81	83.28		14.71	15.41		16.75		
Engranajes (acero aleado)	68.81	68.82		15.40			13.89	16.75	
Engranajes (acero no aleado)	83.28	68.81		15.17	15.40		12.51	13.89	16.75
Equipos de extracción de arena	83.65	84.58	84.78	15.52	15.80		13.90	13.91	
Eslabones de cadenas	68.81	68.82					13.90	12.51	16.75
Espirales transportadoras	83.50	83.65	84.78	15.52	15.80		13.91		
Estampación de metal (en caliente)	92.35	93.06		15.86					
Estampación de metal (en frío)	85.65								
Fresas para madera	85.65								
Fresas para metal	85.58	85.65							
Fundición esferoidal	92.58	92.60		Nicore 55					
Fundición gris	92.18	92.58	92.60	Nicore 55					

MANUAL DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO



Aplicación	Electrodos revestidos OK			Hilos tubulares OK Tubrodur			Hilos Macizos OK Autrod		
Herramientas agrícolas	83.50	83.65	84.78	15.52	14.70		13.90	13.91	
Herramientas de corte (en caliente)	85.58	93.06	92.35						
Herramientas de corte (en frío)	85.65	84.52							
Herramientas de forja	85.58	92.35							
Herramientas de punzonado (en caliente)	85.58	93.06		15.86					
Herramientas de punzonado (en frío)	85.65	84.52							
Hojas de palas excavadoras	68.82	67.45	83.50				16.75	16.95	13.90
Impulsores	83.50	84.58	84.78	15.52	14.70	15.80	13.90	13.91	
Maquinaria agrícola (abrasión)	83.50	83.65		15.52	15.73		13.89	13.91	
Martillos (abrasión)	83.50	83.65	84.78	15.52	15.80		13.91	13.90	
Martillos (impacto)	86.28	86.08		15.60	15.65				
Mezcladora de cemento	84.78	84.84		15.52	14.70	15.80			
Moldes de estampación (en caliente)	84.52	85.65							
Moldes de estampación (en frío)	85.58	92.35	93.01						
Moldes de extrusión	85.58	92.35							
Moldes de extrusión de plásticos	85.58	93.06		15.86					
Níquel-Cobre (monel)	92.86								
Paletas mezcladoras	84.58	84.78	84.84	15.52	14.70	15.80	13.90	13.91	
Paletas mezcladoras de asfalto	84.78	83.65		15.52	14.70				
Perforado	21.03								
Raíles (acero al carbono)	83.27	83.28		15.41	15.43				
Raíles (acero al manganeso)	86.28	86.30		15.65					
Rejas de arar	84.78	84.58	83.50	14.70	15.52		13.90	13.91	
Repuntado de dientes de palas excavadoras	68.82	67.45	67.52	14.71			16.75	16.95	
Resanado	21.03								
Rodillos de cadenas	83.28	83.29		15.40					
Rodillos de conformado				15.73					
Rodillos de trituración (abrasión)	83.65	83.50	84.78	15.52	14.70	15.80			
Rodillos de trituración (impacto)	86.08	86.28	84.58	15.60	15.65	15.52			
Rodillos excéntricos	84.52	84.58	85.65	15.52	15.73		13.90	13.91	
Ruedas de grúa	83.27	83.28	83.29	15.40	15.41		13.89		
Sierra de lámina	93.06								
Soporte de dientes	83.28	83.50		15.40	15.52		13.89	13.91	
Taladros para madera	84.52	85.65							
Taladros para metal	85.65								
Taladros para tierra	84.84	83.28							
Taladros para tierra y roca	83.65	84.78	84.84						
Tolvas de mezclado	84.58	84.78	83.65	15.52	14.70		13.91		
Tornillos alimentadores	83.50	84.58	84.84	15.52	15.80		13.90	13.91	
Tornillos de extrusión	93.06	92.35		15.86					
Tornillos levantamiento asfalto	84.78	83.65		15.52	14.70				
Trituradora (abrasión)	83.65	83.50	84.78	15.52	14.70				
Trituradora (impacto)	86.28	68.82	84.58	15.60	15.65	15.40			
Zapatas de freno	83.28	83.50		15.40	15.52				