
		<b>ORDEM DE PRODUÇÃO</b>				Número: 1	
						Data: 11/10/2018	
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA						NF do cliente: 8080	
Produto: 10316101 - PORCA SX CL10 M16 MA CH.24 POL							
Material: 10B22		Op do cliente: 4545		Dureza Núcleo: 10 - 20 HRC		Dureza Superficial: 30 - 40 HRC	
Inspeção de recebimento: Oxidação superficial ( ) Empenamento ( ) Trincas ( ) Material / Classe ( )							
Forno previsto: FC 1 ( ) FC 2 ( ) FC 3 ( ) FC 4 ( ) FR 5 ( ) FR 6 ( ) FR 8 ( ) FA ( ) FAR ( )							
Quantidade de peças: 100,00		Peso total: 100,00			Receita: 1087		
<b>TRATAMENTO TÉRMICO</b>							
Etapas do Processo		Temp.°C	Tempo	Camada (MM)	Dureza	Visto	Data
AUSTENITIZAÇÃO		870	60	50,000 - 60,000			/
REVENIR E ENEG.		410	70				/
Inspeção sistema de dosagem:				Inspeção separação:			
Inspeção início da saída:				Inspeção fim da saída:			
Inspeção visual enegrecimento: Bom ( ) Tolerável ( ) Ruim ( )							
Entrega Prev.: 18/10/2018		Resp. execução:			Resp. insp. final:		
Data execução:		Data liberação:			Produtividade:		
Número da NF:		Data entrega:			Número da caixa:		
Observações:							


Formulário - PG 06 - 09/10/2017

<b>STEELTRATER</b>		<b>ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE RETORNO</b>			
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA				Data de entrada: 11/10/2018	
Número da OP: 1		OP do cliente: 4545		Receita: 1087	
Dureza Núcleo: 10 - 20 HRC		Dureza Superficial: 30 - 40 HRC		Material: 10B22	
Produto: 10316101 - PORCA SX CL10 M16 MA CH.24 POL				Peso: 100,00	

		<b>ORDEM DE PRODUÇÃO</b>				Número: 2	
						Data: 11/10/2018	
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA						NF do cliente: 8080	
Produto: 50010303 - PARAF FRANCES C/PO UNC 3/16 X 3/4 POL							
Material: SAE1006		Op do cliente: 8080		Dureza Núcleo: 24 - 79 HRC		Dureza Superficial: 43 - 42.598 HV	
Inspeção de recebimento: Oxidação superficial ( ) Empenamento ( ) Trincas ( ) Material / Classe ( )							
Forno previsto: FC 1 ( ) FC 2 ( ) FC 3 ( ) FC 4 ( ) FR 5 ( ) FR 6 ( ) FR 8 ( ) FA ( ) FAR ( )							
Quantidade de peças: 100,00		Peso total: 100,00			Receita: 1087		
<b>TRATAMENTO TÉRMICO</b>							
Etapas do Processo		Temp.°C	Tempo	Camada (MM)	Dureza	Visto	Data
AUSTENITIZAÇÃO		870	60	25,000 - 450,000			/
REVENIR E ENEG.		410	70				/
Inspeção sistema de dosagem:				Inspeção separação:			
Inspeção início da saída:				Inspeção fim da saída:			
Inspeção visual enegrecimento: Bom ( ) Tolerável ( ) Ruim ( )							
Entrega Prev.: 18/10/2018		Resp. execução:			Resp. insp. final:		
Data execução:		Data liberação:			Produtividade:		
Número da NF:		Data entrega:			Número da caixa:		
Observações:							

Formulário - PG 06 - 09/10/2017

<b>STEELTRATER</b>		<b>ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE RETORNO</b>			
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA				Data de entrada: 11/10/2018	
Número da OP: 2		OP do cliente: 8080		Receita: 1087	
Dureza Núcleo: 24 - 79 HRC		Dureza Superficial: 43 - 42.598 HV		Material: SAE1006	
Produto: 50010303 - PARAF FRANCES C/PO UNC 3/16 X 3/4 POL				Peso: 100,00	

		<h1>ORDEM DE PRODUÇÃO</h1>				<b>Número: 3</b> <b>Data: 12/10/2018</b>		
<b>Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA</b>						<b>NF do cliente: 7878</b>		
<b>Produto: 50010303 - PARAF FRANCES C/PO UNC 3/16 X 3/4 POL</b>								
<b>Material: SAE1006</b>		<b>Op do cliente: 5050</b>		<b>Dureza Núcleo: 2 - 0 HRC</b>				
<b>Inspeção de recebimento:</b> Oxidação superficial (   )    Empenamento (   )    Trincas (   )    Material / Classe (   )								
<b>Forno previsto:</b> FC 1 (   )    FC 2(   )    FC 3(   )    FC 4(   )    FR 5(   )    FR 6(   )    FR 8(   )    FA(   )    FAR(   )								
<b>Quantidade de peças: 100,00</b>		<b>Peso total: 100,00</b>			<b>Receita: 1082</b>			
<b>TRATAMENTO TÉRMICO</b>								
Etapas do Processo		Temp.°C	Tempo	Camada (MM)	Dureza	Visto	Data	Inspeção Final
<b>RECOZIMENTO</b>		<b>870</b>	<b>50</b>	<b>0,000 - 0,000</b>			/	
<b>REVENIR E ENEG.</b>		<b>680</b>	<b>60</b>				/	
Inspeção sistema de dosagem:				Inspeção separação:				
Inspeção início da saída:				Inspeção fim da saída:				
<b>Inspeção visual enegrecimento:</b> Bom (   )    Tolerável (   )    Ruim (   )								
Entrega Prev.: <b>19/10/2018</b>		Resp. execução:			Resp. insp. final:			
Data execução:		Data liberação:			Produtividade:			
Número da NF:		Data entrega:			Número da caixa:			
Observações:								

Formulário - PG 06 - 09/10/2017

<b>STEELTRATER</b>		<b>ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE RETORNO</b>				
<b>Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA</b>					<b>Data de entrada: 12/10/2018</b>	
<b>Número da OP: 3</b>		<b>OP do cliente: 5050</b>		<b>Receita: 1082</b>		
<b>Dureza Núcleo: 2 - 0 HRC</b>				<b>Dureza obtida:</b>		<b>Material: SAE1006</b>
<b>Produto: 50010303 - PARAF FRANCES C/PO UNC 3/16 X 3/4 POL</b>						<b>Peso: 100,00</b>