
		ORDEM DE PRODUÇÃO				Número: 1	
						Data: 09/10/2018	
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA						NF do cliente: 8080	
Produto: 10316101 - PORCA SX CL10 M16 MA CH.24 POL							
Material: 10B30		Op do cliente: 7878		Dureza Núcleo: 28 - 32 HRC			
Inspeção de recebimento:		Oxidação superficial ()		Empenamento ()		Trincas ()	
Material / Classe ()							
Forno previsto: FC 1 () FC 2 () FC 3 () FC 4 () FR 8 ()							
Quantidade de peças: 1.500,00		Peso total: 1.500,00		Receita: 10			
TRATAMENTO TÉRMICO							
Etapas do Processo		Temp.°C	Tempo	Camada (MM)	Dureza	Visto	Data
AUSTENITIZAÇÃO		870	60	0,150 - 0,180			/
REVENIR E ENEGRECIDO		530	70				/
Inspeção sistema de dosagem:				Inspeção separação:			
Inspeção início da saída:				Inspeção fim da saída:			
Inspeção visual enegrecimento:				Bom () Tolerável () Ruim ()			
Entrega Prev.: 16/10/2018		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

STEELTRATER		ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE RETORNO			
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA				Data de entrada: 09/10/2018	
Número da OP: 1		OP do cliente: 7878		Receita: 10	
Dureza Núcleo: 28 - 32 HRC			Dureza obtida:		Material: 10B30
Produto: 10316101 - PORCA SX CL10 M16 MA CH.24 POL					Peso: 1.500,00

		ORDEM DE PRODUÇÃO				Número: 2	
						Data: 10/10/2018	
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA						NF do cliente: 5454	
Produto: 10316101 - PORCA SX CL10 M16 MA CH.24 POL							
Material: 10B22		Op do cliente: 4545		Dureza Núcleo: 122 - 15 HRC		Dureza Superficial: 1 - 30 HRC	
Inspeção de recebimento:		Oxidação superficial ()		Empenamento ()		Trincas ()	
Material / Classe ()							
Forno previsto: FC 1 () FC 2 () FC 3 () FC 4 () FR 8 ()							
Quantidade de peças: 50,00		Peso total: 50,00		Receita: 8			
TRATAMENTO TÉRMICO							
Etapas do Processo		Temp.°C	Tempo	Camada (MM)	Dureza	Visto	Data
AUSTENITIZAÇÃO		870	60	0,480 - 0,150			/
REVENIR E ENEGRECIDO		490	70				/
Inspeção sistema de dosagem:				Inspeção separação:			
Inspeção início da saída:				Inspeção fim da saída:			
Inspeção visual enegrecimento:				Bom () Tolerável () Ruim ()			
Entrega Prev.: 17/10/2018		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

STEELTRATER		ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE RETORNO			
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA				Data de entrada: 10/10/2018	
Número da OP: 2		OP do cliente: 4545		Receita: 8	
Dureza Núcleo: 122 - 15 HRC		Dureza Superficial: 1 - 30 HRC		Dureza obtida:	
Produto: 10316101 - PORCA SX CL10 M16 MA CH.24 POL					Material: 10B22
					Peso: 50,00

		ORDEM DE PRODUÇÃO				Número: 3	
						Data: 10/10/2018	
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA						NF do cliente: 1	
Produto: 10316101 - PORCA SX CL10 M16 MA CH.24 POL							
Material: 10B22		Op do cliente: 1810120		Dureza Núcleo: 122 - 15 HRC		Dureza Superficial: 1 - 30 HRC	
Inspeção de recebimento: Oxidação superficial () Empenamento () Trincas () Material / Classe ()							
Forno previsto: FC 1 () FC 2 () FC 3 () FC 4 () FR 8 ()							
Quantidade de peças: 50,00		Peso total: 50,00			Receita: 8		
TRATAMENTO TÉRMICO							
Etapas do Processo		Temp.°C	Tempo	Camada (MM)	Dureza	Visto	Data
AUSTENITIZAÇÃO		870	60	0,480 - 0,150			/
REVENIR E ENEGRECIDO		490	70				/
Inspeção sistema de dosagem:				Inspeção separação:			
Inspeção início da saída:				Inspeção fim da saída:			
Inspeção visual enegrecimento: Bom () Tolerável () Ruim ()							
Entrega Prev.: 17/10/2018		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

STEELTRATER		ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE RETORNO					
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA						Data de entrada: 10/10/2018	
Número da OP: 3		OP do cliente: 1810120				Receita: 8	
Dureza Núcleo: 122 - 15 HRC		Dureza Superficial: 1 - 30 HRC		Dureza obtida:		Material: 10B22	
Produto: 10316101 - PORCA SX CL10 M16 MA CH.24 POL						Peso: 50,00	

		ORDEM DE PRODUÇÃO				Número: 4	
						Data: 10/10/2018	
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA						NF do cliente: 5050	
Produto: 10316101 - PORCA SX CL10 M16 MA CH.24 POL							
Material: 10B22		Op do cliente: 8080		Dureza Núcleo: 122 - 15 HRC		Dureza Superficial: 1 - 30 HRC	
Inspeção de recebimento: Oxidação superficial () Empenamento () Trincas () Material / Classe ()							
Forno previsto: FC 1 () FC 2 () FC 3 () FC 4 () FR 8 ()							
Quantidade de peças: 50,00		Peso total: 50,00			Receita: 8		
TRATAMENTO TÉRMICO							
Etapas do Processo		Temp.°C	Tempo	Camada (MM)	Dureza	Visto	Data
AUSTENITIZAÇÃO		870	60	0,480 - 0,150			/
REVENIR E ENEGRECIDO		490	70				/
Inspeção sistema de dosagem:				Inspeção separação:			
Inspeção início da saída:				Inspeção fim da saída:			
Inspeção visual enegrecimento: Bom () Tolerável () Ruim ()							
Entrega Prev.: 17/10/2018		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

STEELTRATER		ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE RETORNO					
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA						Data de entrada: 10/10/2018	
Número da OP: 4		OP do cliente: 8080				Receita: 8	
Dureza Núcleo: 122 - 15 HRC		Dureza Superficial: 1 - 30 HRC		Dureza obtida:		Material: 10B22	
Produto: 10316101 - PORCA SX CL10 M16 MA CH.24 POL						Peso: 50,00	

		ORDEM DE PRODUÇÃO				Número: 5	
						Data: 10/10/2018	
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA						NF do cliente: 5050	
Produto: 50510610 - PARAF SX GR5 UNC R.P 3/8 X 2.1/4 OX							
Material: 10B30		Op do cliente: 5656		Dureza Núcleo: 25 - 32 HRC		Dureza Superficial: 26 - 30 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 10 () FAR 11 () FP 09 () FP 12 ()							
Quantidade de peças: 55,00		Peso total: 55,00			Receita: 10		
TRATAMENTO TÉRMICO							
Etapas do Processo		Temp.°C	Tempo	Camada (MM)	Dureza	Visto	Data
AUSTENITIZAÇÃO		870	60	---			/
REVENIR À SECO		530	70				/
Inspeção sistema de dosagem:				Inspeção separação:			
Inspeção início da saída:				Inspeção fim da saída:			
Inspeção visual enegrecimento: Não aplicado ()							
Entrega Prev.: 17/10/2018		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

STEELTRATER		ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE RETORNO					
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA						Data de entrada: 10/10/2018	
Número da OP: 5		OP do cliente: 5656			Receita: 10		
Dureza Núcleo: 25 - 32 HRC		Dureza Superficial: 26 - 30 HRC		Dureza obtida:		Material: 10B30	
Produto: 50510610 - PARAF SX GR5 UNC R.P 3/8 X 2.1/4 OX						Peso: 55,00	

		ORDEM DE PRODUÇÃO				Número: 6	
						Data: 11/10/2018	
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA						NF do cliente: 278957	
Produto: 50510610 - PARAF SX GR5 UNC R.P 3/8 X 2.1/4 OX							
Material: 10B30		Op do cliente: 111111		Dureza Núcleo: 25 - 32 HRC		Dureza Superficial: 26 - 30 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 10 () FAR 11 () FP 09 () FP 12 ()							
Quantidade de peças: 50,00		Peso total: 190,00			Receita: 10		
TRATAMENTO TÉRMICO							
Etapas do Processo		Temp.°C	Tempo	Camada (MM)	Dureza	Visto	Data
AUSTENITIZAÇÃO		870	60	---			/
REVENIR À SECO		530	70				/
Inspeção sistema de dosagem:				Inspeção separação:			
Inspeção início da saída:				Inspeção fim da saída:			
Inspeção visual enegrecimento: Não aplicado ()							
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

STEELTRATER		ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE RETORNO					
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA						Data de entrada: 11/10/2018	
Número da OP: 6		OP do cliente: 111111			Receita: 10		
Dureza Núcleo: 25 - 32 HRC		Dureza Superficial: 26 - 30 HRC		Dureza obtida:		Material: 10B30	
Produto: 50510610 - PARAF SX GR5 UNC R.P 3/8 X 2.1/4 OX						Peso: 190,00	

		<h1>ORDEM DE PRODUÇÃO</h1>				Número: 7 Data: 11/10/2018	
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA						NF do cliente: 278957	
Produto: 10316101 - PORCA SX CL10 M16 MA CH.24 POL							
Material: 10B30		Op do cliente: 22222		Dureza Núcleo: 28 - 32 HRC			
Inspeção de recebimento: Oxidação superficial () Empenamento () Trincas () Material / Classe ()							
Forno previsto: FC 1 () FC 2() FC 3() FC 4() FR 8()							
Quantidade de peças: 1.000,00		Peso total: 1.150,00			Receita: 10		
TRATAMENTO TÉRMICO							
Etapas do Processo		Temp.°C	Tempo	Camada (MM)	Dureza	Visto	Data
AUSTENITIZAÇÃO		870	60	0,150 - 0,180			/
REVENIR E ENEGRECIDO		530	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							

STEELTRATER		ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DE RETORNO	
Cliente: METALBO INDUSTRIA DE FIXADORES METALICOS LTDA		Data de entrada: 11/10/2018	
Número da OP: 7		OP do cliente: 22222	
Dureza Núcleo: 28 - 32 HRC		Dureza obtida:	
Produto: 10316101 - PORCA SX CL10 M16 MA CH.24 POL		Material: 10B30	
		Peso: 1.150,00	