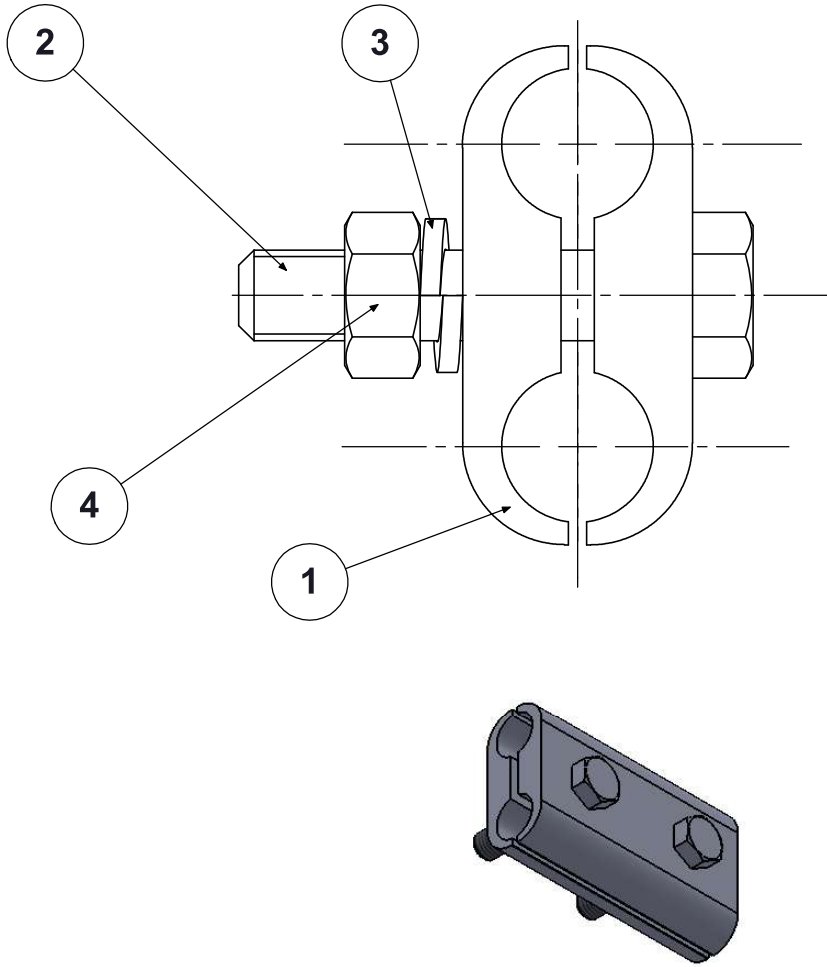


DIN 7168 PARA TOL. NÃO ESPECIFICADAS Nº DESENHO	RUGOSIDADE DE SUPERFÍCIES		acima de 1000 até 2000		acima de 400 até 1000		acima de 120 até 400		acima de 30 até 120		acima de 6 até 30		acima de 3 até 6		acima de 0,5 até 3		GRAU DE PRECISÃO																																																									
																	FINA																																																									
																	MÉDIA																																																									
																	GROSSA																																																									
POS.	DENOMINAÇÃO		DIMENSÕES		MATERIAL/ NORMA /DESENHO		QTD.																																																																			
1	Garras				TU-SRA-4157		2																																																																			
2	Parafuso de fixação da garra				TU-SRA-4091		2																																																																			
3	Arruela de pressão A-12,3				TU-SRA-4090		2																																																																			
4	Porca M12 x1,75				TU-SRA-4186		2																																																																			
																																																																										
NOTAS: 1- O Fornecedor deverá entregar os certificados com laudo juntamente da nota fiscal de fornecimento. 2- As peças deverão trazer em relevo ou depressão a sigla ou marca do fabricante ou fornecedor. Obs.: Usar Grau de Precisão Média <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>24/10/14</td><td></td><td>Alisson</td><td>Anderson</td><td>Paulo. L</td></tr><tr><td>REV.</td><td>EMIÇÃO</td><td>DESCRIÇÃO</td><td>DESENHISTA</td><td>CONFERÊNCIA</td><td>APROVAÇÃO</td></tr></table> <table><tr><td colspan="2">TRENSURB EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S.A</td><td>PART NUMBER</td><td colspan="2">MANUAL / PÁG.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>CÓD. SEMAT</td><td colspan="2">PROCESSO DE NACIONALIZAÇÃO</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>03021209</td><td colspan="2">PN: 1407003</td></tr></table> <table><tr><td colspan="2">SISTEMA</td><td colspan="2">LABORATÓRIO / ANÁLISE TÉCNICA / DATA</td></tr><tr><td colspan="2">REDE AÉREA DE TRAÇÃO</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">CONJUNTO</td><td colspan="2">DENOMINAÇÃO:</td></tr><tr><td colspan="2">SUB-CONJUNTO</td><td colspan="2">GARRA PARALELA P/ 2 CABOS MENSAGEIROS DE 253 mm²</td></tr></table> <table><tr><td>ARQUIVO:</td><td>ESCALA:</td><td>U.O:</td><td>Nº:</td></tr><tr><td></td><td>1 : 1</td><td>SEITEC / NUNAC</td><td>TU-SRA-4087</td></tr></table>																									24/10/14		Alisson	Anderson	Paulo. L	REV.	EMIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	CONFERÊNCIA	APROVAÇÃO	 TRENSURB EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S.A		PART NUMBER	MANUAL / PÁG.				CÓD. SEMAT	PROCESSO DE NACIONALIZAÇÃO				03021209	PN: 1407003		SISTEMA		LABORATÓRIO / ANÁLISE TÉCNICA / DATA		REDE AÉREA DE TRAÇÃO				CONJUNTO		DENOMINAÇÃO:		SUB-CONJUNTO		GARRA PARALELA P/ 2 CABOS MENSAGEIROS DE 253 mm²		ARQUIVO:	ESCALA:	U.O:	Nº:		1 : 1	SEITEC / NUNAC	TU-SRA-4087
	24/10/14		Alisson	Anderson	Paulo. L																																																																					
REV.	EMIÇÃO	DESCRIÇÃO	DESENHISTA	CONFERÊNCIA	APROVAÇÃO																																																																					
 TRENSURB EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S.A		PART NUMBER	MANUAL / PÁG.																																																																							
		CÓD. SEMAT	PROCESSO DE NACIONALIZAÇÃO																																																																							
		03021209	PN: 1407003																																																																							
SISTEMA		LABORATÓRIO / ANÁLISE TÉCNICA / DATA																																																																								
REDE AÉREA DE TRAÇÃO																																																																										
CONJUNTO		DENOMINAÇÃO:																																																																								
SUB-CONJUNTO		GARRA PARALELA P/ 2 CABOS MENSAGEIROS DE 253 mm²																																																																								
ARQUIVO:	ESCALA:	U.O:	Nº:																																																																							
	1 : 1	SEITEC / NUNAC	TU-SRA-4087																																																																							