



Nota: Quando o tamanho do parafuso não existir, usar o tamanho imediatamente a seguir.

Standard	Obra/Oficina	Tamanho	Qt.	Comentário
<b>Parafusos</b>				
H - HVUHA	Site	BOLT 20x250	160	Considerar químico HT-11Y200-A + 40UN varão rosçado M20 ZN 8.8 1000mm (5 varões por um varão rosçado) embelimento mínimo 150mm
EN-ISO4017-8 8-SB	Site	BOLT 16x70	1680	
EN-ISO4017-8 8-SB	Site	BOLT 16x60	150	
EN-ISO4017-8 8-SB	Site	BOLT 16x50	522	
EN-ISO4017-8 8-SB	Site	BOLT 12x40	678	
Varão Rosçado 8.8	Site	M16x200	366	198 Un Varão Rosçado M16 c/ 1000mm 8.8
Varão Rosçado 8.8	Site	M24x570	29	29 Un Varão Rosçado M24 c/ 1000mm 8.8
Varão Rosçado 8.8	Site	M24x770	3	3 Un Varão Rosçado M24 c/ 1000mm 8.8
Varão Rosçado 8.8	Site	M20x180	80	16 Un Varão Rosçado M20 c/ 1000mm 8.8
<b>Porcas</b>				
EN-ISO4032	Site	M16	4334	
EN-ISO4032	Site	M12	678	
EN-ISO4032	Site	M20	320	
EN-ISO4032	Site	M24	64	
<b>Anilhas</b>				
EN-ISO7089	Site	M16	4334	
EN-ISO7089	Site	M12	678	
EN-ISO7089	Site	M20	320	
EN-ISO7089	Site	M24	64	

Revisão	Marca	Descrição	Data
Título: PIPERACK 2			
Projeto: GG2114 COLOPLAST [EXC2]			
Desenho: G [60]			
Projeto: GS1439			
Título 1: PIPERACK STRUCTURE - Z01		Título 2: ASSEMBLY ON SITE	
Título 3:		Desenhador: Catarina Faria	
Data: 10.03.2025		Escala: 1:15 1:20 1:30	

