NAS ESTAÇÕES M05 A M09, AS CAIXAS DEVEM SER INDUZIDAS COM A ETIQUETA VOLTADA PARA O OPERADOR.

ORDER START

COORDENADORES

Picking de Alto Giro (PDA)

Flow rack Frontal: 1 módulo/estação, 5 canais/nível
Flow rack Traseiro: 2 módulos/estação, 5 canais/nível, 10 canais/nível

Estações: 4
Total canais: 496 (124 / Estação)

Picking de Baixo Giro (PDA com carrinho)

Estante Mini Porta Pallet
30 módulos/estação
5 canais/módulo
5 canais/nível

Estações: 5
Total canais: 3.750 (750 / Estação)

PICK-TO-BELT

BALANÇA

PROJEÇÃO MEZANINO

PROJEÇÃO MARQUISE

CONFERÊNCIA E CUSTOMIZAÇÃO
20 Estações

Grade de proteção

EXPEDIÇÃO
6 Rampas
1 Rampa de erro

BANHEIRO AEROSOL

MÓDULO B7
3829 m²

MÓDULO B1
3708 m²

LINHA DE DIVISA ENTRE MÓDULOS

TRANSPORTE SUSPENSO

Dispositivo de retenção de caixas	Perfil metálico colocado acima do sistema transportador para evitar o congestionamento e a queda das unidades de transporte. Montado diretamente no sistema transportador.		
Rede protetora anti-queda	Rede colocada ao longo do sistema transportador para evitar a queda das unidades de transporte. Montada diretamente no sistema transportador através de tirantes.		
Grade protetora anti-queda	Grade colocada ao longo do sistema transportador para evitar a queda das unidades de transporte. Montada diretamente no sistema transportador através de suportes.		
Proteção superior	Proteção plástica utilizada como sistema anti-intrusão montada acima da correia de transmissão dos transportadores de roletes para evitar o risco de esmagamento. Montada diretamente no sistema transportador.		
Proteção superior	Proteção utilizada para prevenir esmagamentos entre dois transportadores de lona. Montada diretamente no sistema transportador		
Proteção inferior para transportador de lona	Proteção utilizada como sistema anti-intrusão montada na parte inferior dos transportadores de lona para evitar o risco de esmagamento. Montada diretamente no sistema transportador.		
Cerca protetora anti-intrusão NR12	Cerca protetora deve ser montada conforme planejado, especialmente para sistemas de armazenagem e sistemas transportadores. Montada no piso, a no máximo 100mm do piso e deve atingir altura de pelo menos 2000mm, a no máximo 180mm do transportador.		
Corrente de segurança	Corrente com símbolo de perigo para evitar o acesso às áreas com risco de acidentes. Montada diretamente no sistema transportador.		
Grade protetora anti-intrusão	Grade protetora utilizada como sistema anti-intrusão montada em torno de componentes do sistema transportador para evitar o risco de esmagamento. Montada diretamente no sistema transportador.		
Proteção inferior	Proteção utilizada como sistema anti-intrusão montada na parte inferior dos transportadores de roletes para evitar o risco de emagamento. Montada diretamente no sistema transportador.		

Componentes elétricos de segurança

YESL	Válvula de Despressurização de Emergência	GSC	Sirene
	Acionamento de Circuito de Emergência		Acionamento de Emergência para QSR
	Reconhecimento de Emergência		

Versão	Data	Nome	Descrição das modificações
v2.0	16/08/2022	Sousa	Documentação Final - As.built
v1.0	28/10/2020	Piovezan	Primeira Versão do Layout

Salvo quando indicado, todas as dimensões estão expressas em mm

KNAPP AG
Matriz: Günter-Knapp-Straße 5-7 | 8075 Hart bei Graz | Austria | sales@knapp.com
Filial: Av. Rui Barbosa, 5525 | São José dos Pinhais | Brasil | sales.br@knapp.com

CLIENTE

multi
beleza em todas as marcas

N° do Projeto	Projeto	
Z119-005807	Multi B _Serra-ES	
N° do Desenho	Descrição	Versão
M03_BR00530_1	Layout de Dispositivos de Segurança	V.2.0
Escala	Formato	
1:100	A0	
Desenhado por	Data	
V.Piovezan	16/08/2022	
Revisado por	Data	

www.KNAPP.com