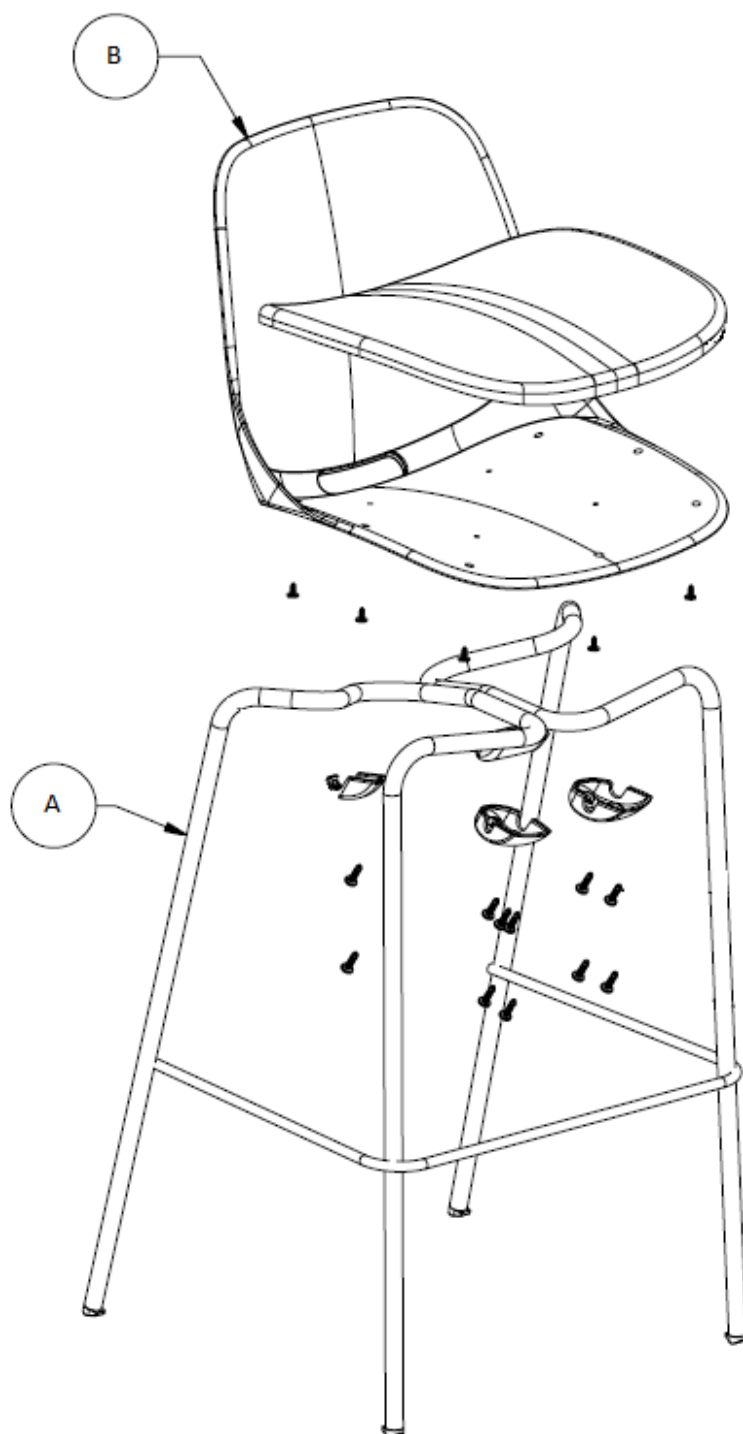



1. PRODUTO: CADEIRA QUICK FIXA ALTA 4 PÉS**CÓD. 62004****2. DESCRIÇÃO**

Item	Descrição
A	ESTRUTURA
B	CONCHA

	<p align="center">ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA</p> <p align="center"><i>Elaborado por: P&D</i></p>	<p>ET 18.5</p> <p>Revisão: 01</p> <p>Data: 16/07/2020</p>
---	--	---

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

a) Estrutura

Conjunto desenvolvido para manter a integridade do produto suportando todos os níveis de resistência e durabilidade prescritos como requisitos de engenharia pelas normas técnicas.

A estrutura é composta por tubos de aço carbono ABNT 1008/1020 (LD/LE) com 19,05 mm de diâmetro e espessura média de 1,5 mm e um suporte estrutural de reforço nas extremidades da estrutura em aço trefilado 1006/1008 com 11,11 mm de diâmetro, cortados em máquinas de corte e dobrados pelo processo mecânico de curvamento de tubos com função de resistência quando a estrutura é submetida a esforços dinâmicos de uso, unidos entre si pelo processo de soldagem MIG. Para dar acabamento nas pontas dos tubos, a estrutura recebe ponteiras plásticas denominadas sapatas injetadas em termoplástico de engenharia (copolímero de polipropileno) fabricadas pelo processo de injeção.

Toda a estrutura recebe uma proteção de preparação de superfície metálica em nanotecnologia (nanocerâmica), e revestimento eletroestático epóxi em pó, que garante proteção e maior vida útil ao conjunto.

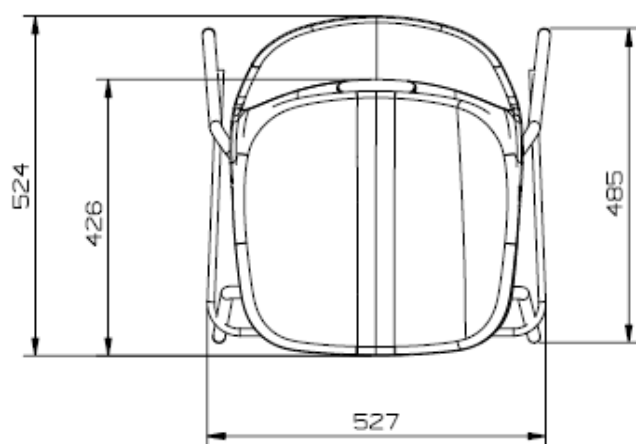
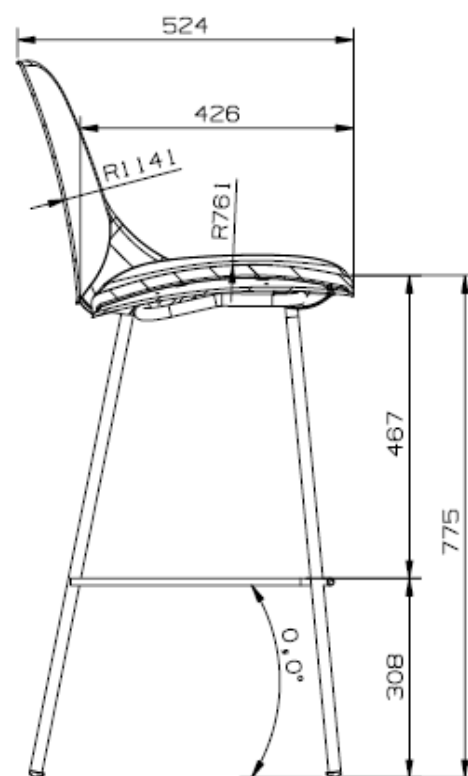
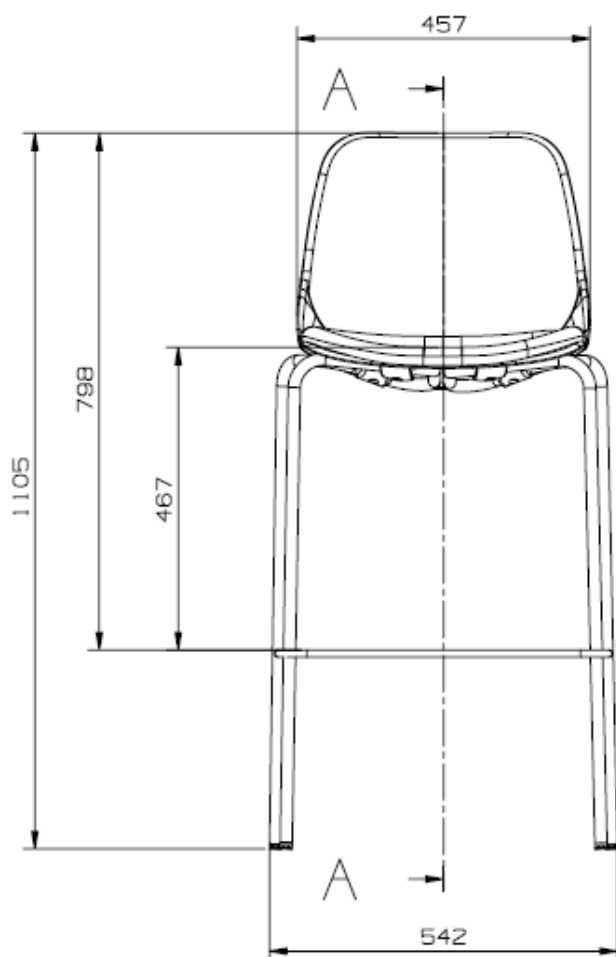
Nota: O nível de empilhamento da linha Quick Fixa alta quatro pés é de 5 unidades.

b) Concha

A concha é unificada, desenvolvida com uma configuração geométrica desenhada com concordâncias de raios e curvas ergonômicas, que modelam de forma agradável e anatômica os diversos biótipos de usuário.

A concha é produzida em termoplástico de engenharia com uma mistura de (homopolímero e copolímero) moldada anatomicamente com acabamento superficial texturizado fabricada pelo processo de injeção. Possui dimensões aproximadas de 460 mm de (largura) x 525 mm de (profundidade) x 395 mm de (altura) e espessura média de 6 mm, apresentado em suas extremidades cantos arredondados para diminuir a pressão arterial nos membros superiores e inferiores das pessoas. Para fixação da estrutura na (concha) é desenvolvido 4 fixadores em termoplástico de engenharia (copolímero de polipropileno) fixados ao assento por parafusos philips.

Possui como opcional assento na configuração estofada com alma plástica e densidade aproximada de 42 kg/m³ podendo ocorrer variações na ordem de +- 2 kg/m³ que é fixado ao assento por meio de parafusos para plástico. O tapeçamento da espuma vai de acordo com o mostruário da Plaxmetal.

4. PRINCIPAIS MEDIDAS

6. FOTOGRAMA



7. CERTIFICAÇÃO

- Laudo Ergonômico NR 17.