



# Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **JOPLAS INDUSTRIAL LTDA** portadora do **CNPJ nº 05.204.509/0001-70**, obteve o **Certificado de Conformidade Técnica de Fabricante**, estando habilitado para o fornecimento dos produtos discriminados no verso deste certificado, e que estarão certificados por um período de 12 (doze) meses, a partir desta data.

---

Marlon Vieira de Lima  
Supervisão de Qualidade de Materiais

---

Henrique Eufrasio Farias  
Coordenadoria de Controle de Materiais

---

José Fernandes da Silva Filho  
Gerente de Suprimentos

---

Adalberto Napoleão de A. Neto  
Superintendencia Financeira e de Ativos

Certificado em 05 de Setembro de 2019.



Produto	Especificações
<b>TUBOS EM PRFV</b>	ESTRUTURA MONOLÍTICA CONFECCIONADA EM RESINA POLIESTER REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO, COMPONDO-SE DE UMA BARREIRA QUÍMICA INTERNA E UM REFORÇO EXTERNO, COM CLASSE DE PRESSÃO ATÉ 32kgf/cm <sup>2</sup> , TEMPERATURA ATÉ 60°C, NOS DIAMETROS DE 100mm A 800mm DE ACORDO COM A NBR 15536. SÃO APRESENTADOS COM DOIS TIPOS DE JUNTAS: JUNTA ELÁSTICA (PRFV/JE) COMPOSTA DE PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA; JUNTA RÍGIDA (PRFV/JR) COM DOIS TIPOS DE UNIÃO-FLANGEADA E PONTA LISA, PARA SOLDAGEM DE TOPO. MARCA: JOPLAS.
Produto	Especificações
<b>TUBOS EM RPVC</b>	MONOLÍTICA COMPOSTA DE UM TUBO DE PVC EXTRUDADO REFORÇADO EXTERNAMENTE COM RESINA POLIESTER E FIBRA DE VIDRO, COM CLASSE DE PRESSÃO ATÉ 32kgf/cm <sup>2</sup> , TEMPERATURA ATÉ 60°C, NOS DIAMETROS DE 100mm A 600mm DE ACORDO COM A NBR 15536. SÃO FORNECIDOS COM DOIS TIPOS DE JUNTAS: JUNTA ELÁSTICA (RPVC/JE), FORMADA DE PONTA E BOLSA COM ANEL DE BORRACHA; JUNTA RÍGIDA (RPVC/JR) COM TRÊS TIPOS DE UNIÃO-FLANGEADA (FF), PONTA E BOLSA SOLDÁVEL (PBS) E PONTA-PONTA (PP) PARA SOLDAGEM DE TOPO. MARCA: JOPLAS.
Produto	Especificações
_____	_____
Produto	Especificações
_____	_____