

Curso	Profissional - Técnico de Transformação de Polímeros				2020/21	
Turma (s)	TTPMI 20-23	Escolha um item.	Escolha um item.	Escolha um item.	Escolha um item.	
Disciplina	Práticas oficinais			Nível	4	Ano 1
Módulo	5 – Moldação – Extrusão					
Professor	Cibeli Garcia					
Atividade	☐ Teórico ☐ Prática ☐ Teórico-prática			Nº		
Nome				Nº		

Assista ao vídeo a seguir sobre moldação por extrusão:

1 - Indique que tipo de moldação é apresentado no vídeo:

R:

2 - Que tipo de produto é produzido pela moldação apresentada no vídeo?

Tubos em PVC	Mangueiras	Filme tubular	Monofilamentos
---------------------	-------------------	----------------------	-----------------------

3 - Ligue corretamente o tipo de extrusão com o tipo de material produzido:

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Extrusão sopro • | • Sacas plásticas |
| Extrusão de filme tubular • | • Tubos |
| Extrusão mono fuso • | • Placas |
| Extrusão duplo fuso • | • Garrafas |
| Extrusão de folha • | • Misturar e moer matérias primas |

4 - Qual é o conjunto de dispositivos desta linha de extrusão? Assinale com um x a opção correta:

☐

Conjunto A

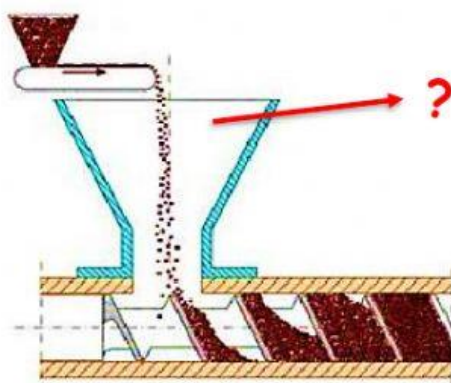
- conjunto extrusora /fieira
- sistema de fecho do tubo a jusante
- insuflação do tubo
- sistema de arrefecimento por sopragem
- sistema de dobragem do tubo quando atinge uma temperatura que permite ser achatado sem que exista perigo de colagem
- dispositivo de enrolamento

☐

Conjunto B

- rolo de fio (arame)
- esticador
- cabrestante
- sistema de pré-aquecimento
- extrusora
- sistema de arrefecimento
- cabrestante
- sistema de medição de diâmetro
- esticador
- dispositivo de enrolamento do conjunto

5 - Que nome se dá ao dispositivo de alimentação de uma extrusora? Assinale com um x a opção correta:



- | | |
|--------------------------|----------|
| ☐ | Fieira |
| ☐ | Parafuso |
| ☐ | Cilindro |
| ☐ | Tremonha |

@Bom Trabalho

A Prof^a Cibeli Garcia