**Cortmil** é um revestimento indicado para rolos da Cortadeira. Suas características incluem uma ótima resistência ao desgaste, boa resistência a compressão e deformação, e uma boa resiliência.

Cortmil apresenta um alto índice de adesão ao núcleo metálico e estabilidade de dureza ao longo do trabalho.

| Nome Comercial                 | Cortmil      |
|--------------------------------|--------------|
| Faixa de Dureza                | 60 a 95 Sh A |
| Espessura Recomendada          | 20 a 25 mm   |
| Pressão Máxima de Trabalho     | 100 KN/m     |
| Temperatura Máxima de Trabalho | 100°C        |

# Resistência Química

| Ácidos            | $\longrightarrow$ | Boa       |
|-------------------|-------------------|-----------|
| Bases             | $\longrightarrow$ | Boa       |
| Agentes Oxidantes | $\longrightarrow$ | Boa       |
| Óleos e Graxas    | $\longrightarrow$ | Excelente |

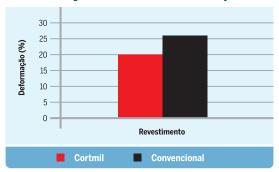
## **Propriedades Físicas**

| Resistência ao desgaste                  | Excelente |
|------------------------------------------|-----------|
| Estabilidade de dureza                   | Excelente |
| Resistência ao rasgo                     | Boa       |
| Resistência à embuchamentos              | Boa       |
| Resistência à Deformação<br>à Compressão | Excelente |

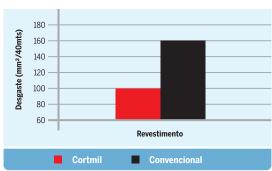
#### Resistência à Solventes

| Alifáticos |                   | Boa       |
|------------|-------------------|-----------|
| Aromáticos | $\longrightarrow$ | Excelente |
| Cetonas    | $\longrightarrow$ | Fraca     |

## **Deformação Permanente à Compressão**

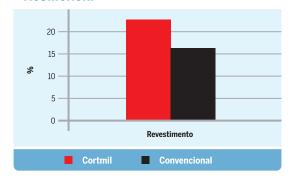


#### Resistência à Abrasão



Cortmil deforma e desgasta menos em comparação com revestimentos convencionais.

### Resiliência





Cortmil é mais resiliente em comparação com revestimentos convencionais.