



CIMAF

Manual Técnico de Cabos



Belgo Bekaert Arames



Escolha qualidade.

1.1 Qualidade e material

Os arames de aço usados na fabricação de um cabo Cimaf, são submetidos a provas rigorosas correspondentes às mais exigentes especificações utilizadas na fabricação de cabos de aço. Os materiais aprovados por estes ensaios garantem a segurança e a boa qualidade do produto acabado.

Convencionalmente os cabos de aço podem ser fabricados em algumas categorias de resistência à tração, a saber:

Sigla	Correspondência em N/mm ²
PS	1370 - 1770
IPS	1570 - 1960
EIPS	1770 - 2160
EEIPS	1960 - 2160
SHT	2160 - 2350

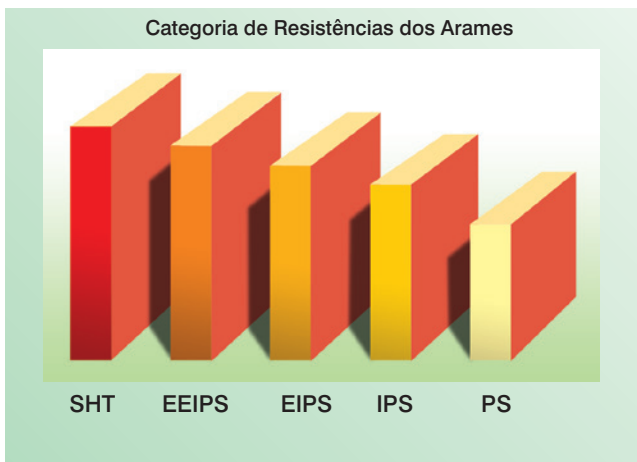


Gráfico mostrando as variações das resistências dos arames em função dos seus respectivos diâmetros.