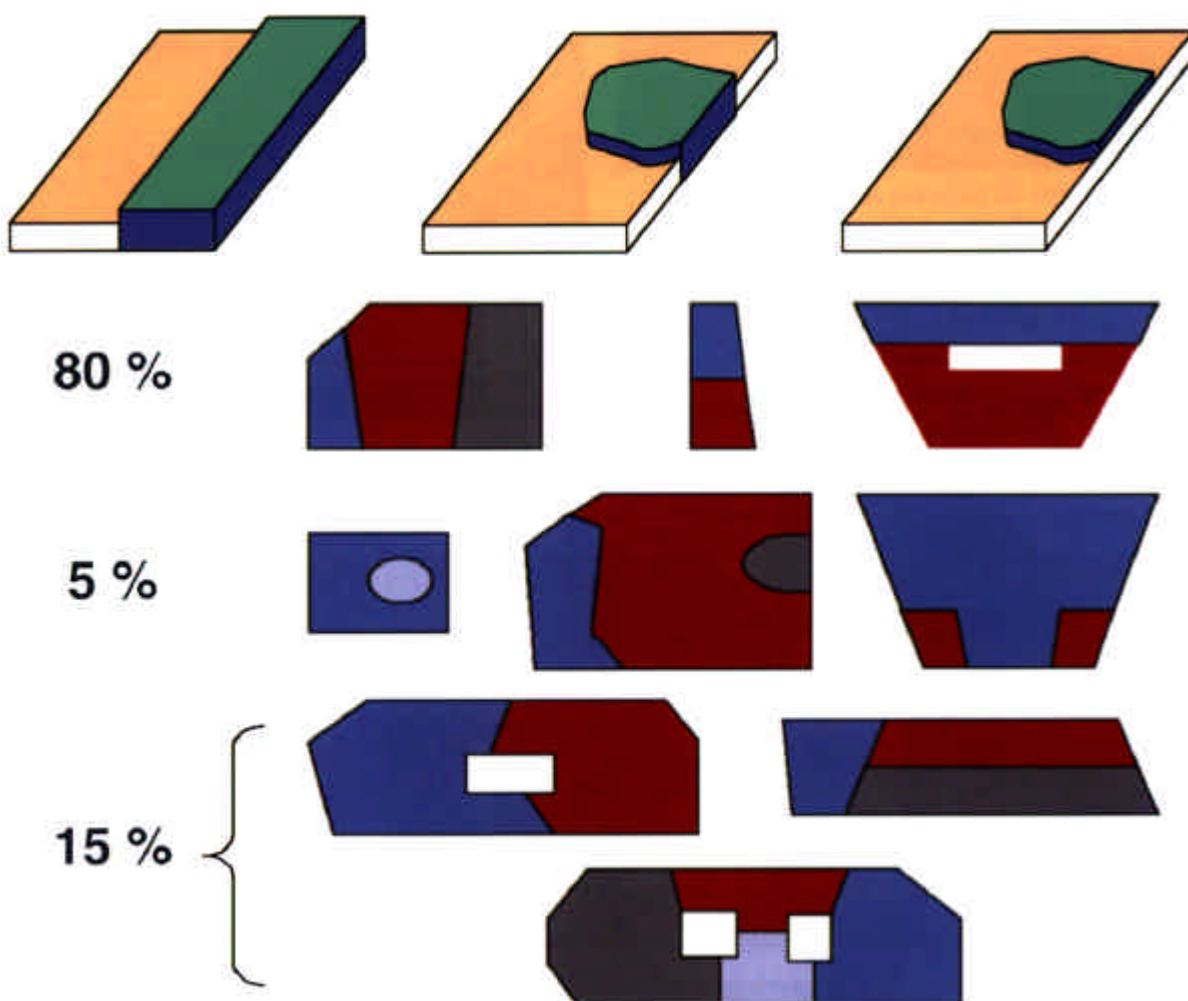




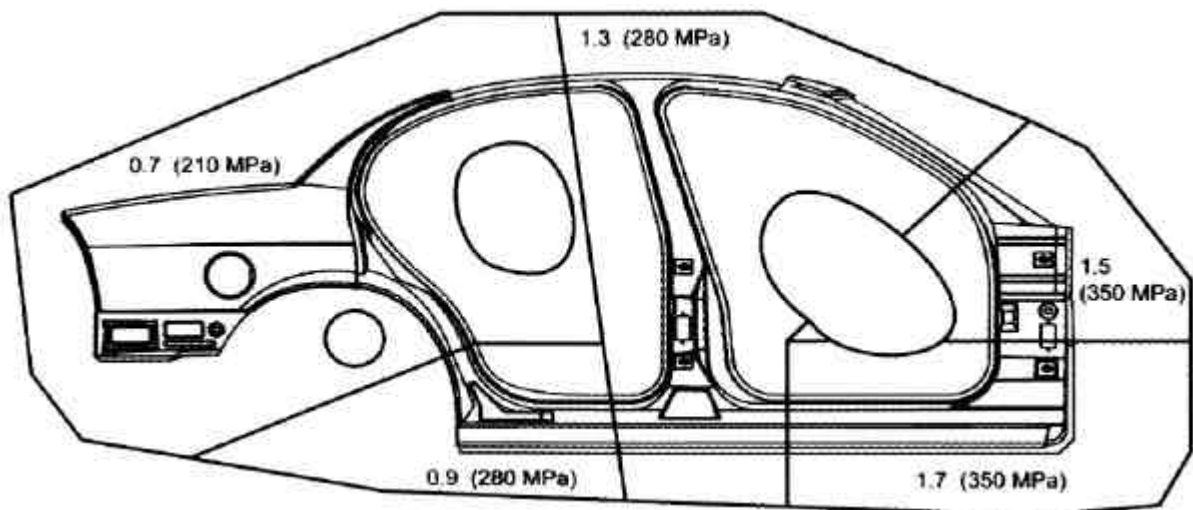
“BLANKS”¹ SOLDADOS

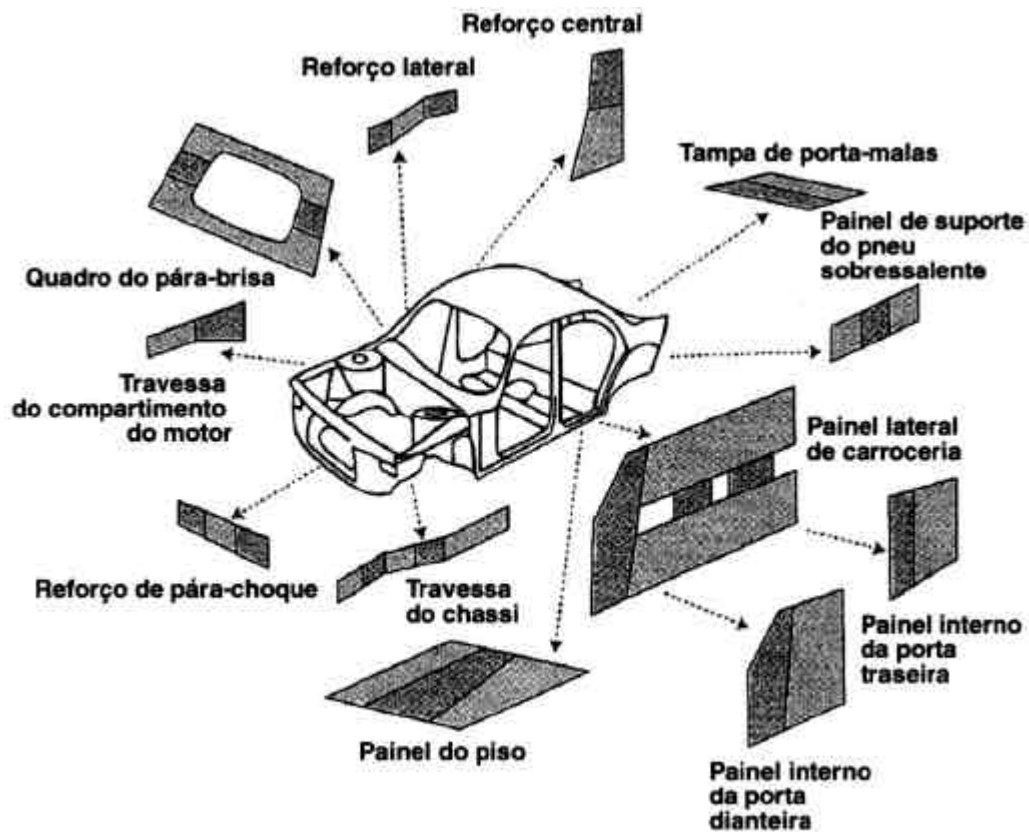
- Blanks soldados a laser com diferentes espessuras de chapa ou características de recobrimento (recobrimento metálico) estão sendo utilizados no setor automobilístico.
- PATCHWORK: sobre um blank maior são colados ou soldados pedaços menores de material, visando aumentar a resistência do produto estampado. Mais barato do que a solda a laser.
- TAILORED BLANKS: blanks feitos sob medida, para um determinado componente, com algumas vantagens:

reduz tempo de projeto, elimina estampagem de dobras de reforço; reduz processos de corte, solda e montagem; permite trabalhar com materiais diferentes; reduz índice de perdas, melhora a resistência à fadiga; redução de peso e custos.



¹ BLANK, esboço ou platina são diferentes nomes dados para a porção de material necessária para fazer uma ou mais peças estampadas.





Locais de utilização possível dos **Blanks** soldados a laser.



Reforço interno de porta em blanks soldados a laser.



Reforços de porta (detalhe).



Exemplo de um **blank patchwork**.