

DE QUE METAL É FEITO O COLAR DIFUSOR?

O conhecimento nos permite fazer melhores escolhas!

**ESSA É UMA PERGUNTA
CONSTANTE A RESPEITO DOS
COLARES DIFUSORES
VENDIDOS AQUI NO TERAPIAS
DA LUA.**

**Então vamos esclarecer logo isso entendendo um
pouco sobre os metais!**

Antes de tudo devemos saber que a tendência a oxidação é uma característica de todos os metais, sendo que uns tem maior resistência a corrosão e oxidação do que outros, isso vai depender dos elementos químicos utilizados e a proporção de cada um deles. Devemos saber também que os metais utilizados na fabricação de jóias, semijóias e até bijuterias não estão em seu estado puro, as que são feitas ou folheadas de ouro ou prata por exemplo estão misturadas com ligas metálicas e as bijuterias são feitas inteiramente delas.

Mas porque isso?

Os metais puros geralmente não apresentam todas as características necessárias para serem aplicados na fabricação de produtos utilizados na sociedade. Por isso, surgiram as ligas metálicas, que são misturas de dois ou mais metais ou de um metal com outra substância simples por meio de aquecimento.

AS LIGAS METÁLICAS
PODEM SER DE DOIS
TIPOS: FERROSAS E
NÃO FERROSAS. ENTRE
AS MAIS COMUNS
ESTÃO:

Ligas Ferrosas

- Aço (Ferro e Carbono)
- Aço inoxidável (Ferro, Carbono, Cromo e Níquel)

Ligas Não Ferrosas

- Bronze (Cobre e Estanho)
- Latão (Cobre e Zinco)
- Amálgama (70% de prata, 18% de estanho, 10% de cobre e 2% de mercúrio)



AQUI NO TERAPIAS DA LUA OS PRODUTOS SÃO DE:

Liga de Estanho (cobre e estanho) - Vulgo Bronze

O estanho, de símbolo Sn, é um elemento metálico não ferroso usado pelos humanos há eras. Sua liga é chamada de liga de bronze, que são feitas de cobre e estanho e foram as primeiras a serem desenvolvidas há aproximadamente 4.000 anos, durante a idade do bronze. Nos dias de hoje grande parte do estanho produzido no mundo é consumido no preparo da folha-de-flandres, usada em latas para a indústria de conservas. Isto devido às suas características físicas e químicas dentre elas: a resistência à corrosão e oxidação, atóxico, tem boa aparência externa, é lustroso e prateado. Por não alterar suas características em contato com o ar o estanho é também empregado para recobrir objetos de ferro e cobre. Sua mistura com o cobre como visto, forma a liga de bronze bastante resistente a corrosão e oxidação.

Liga de Zinco (zinco e cobre) - Chamado de Latão

Esse nome nos remete a algo de baixa qualidade né? Intriga da oposição!
Essa liga é utilizada em milhares de objetos de nosso dia-a-dia como botões de roupas, aparelhos médicos, parafusos, porcas, dobradiças, chaves, molas, bijuterias e diversos outros produtos de boa qualidade.

O zinco é insensível ao ar seco, e no úmido cobre-se de uma fina camada que o preserva da oxidação. A liga de zinco, ou latão é um liga não ferrosa que em condições normais não enferruja e também resiste a corrosão, além de ser maleável, brilhosa e ter boa condutividade elétrica e térmica.

Liga de Cobre (cobre e zinco)- Latão

O Cobre e suas ligas são o terceiro metal mais utilizado no mundo. Suas principais características são as elevadas condutividades elétrica e térmica, boa resistência à corrosão e facilidade de fabricação. É um material não ferroso ou seja, não enferruja! A diferença para liga de zinco, que também é latão é a porcentagem de cada metal em sua composição.

Aço Inox

O aço inox ou aço inoxidável é uma liga metálica composta de ferro, cromo, carbono e níquel. Enquanto os aços comuns que são feitos de ferro e carbono enferrujam, o aço inox por conter níquel é geralmente muito resistente à corrosão.

Prata Folheada

Prata folheada significada que o material base é feito de alguma das ligas metálicas citadas anteriormente e recebe por cima um banho de prata. Simples assim!

CASO TENHA DÚVIDAS EM RELAÇÃO A ALGUM DE NOSSOS PRODUTOS ENVIE-NOS UMA E-MAIL COM SUAS PERGUNTAS! SUA DÚVIDA É MUITO IMPORTANTE!.