COME LEGGERE I CODICI DELLA TELA PER TELAIO DA SERIGRAFIA

Salve, volevo sapere come s'interpreta la tela in poliestere per i telaio. I telai già tesati hanno un il riferimento dei fili per cm2 mentre la tela ha un codice HP. Grazie.

Edmondo Botteghi, Santarcangelo di Romagna

Consideriamo un tessuto molto utilizzato: HP 55.64

"HP" è il nome della tela: altre marche hanno perciò altre sigle.

55 indica il numero di fili del tessuto per ogni centimetro (non per ogni centimetro quadro!). Significa che se prendiamo un lentino e misuriamo un centimetro lineare di tessuto, in questo contiamo 55 fili.

Il numero dopo il punto, nel nostro caso 64, indica il diametro di ogni filo, espresso in micron (1 micron= 1/1000 di millimetro); il nostro tessuto ha quindi un diametro di filo di 0,064 mm

Il diametro del filo è importante per determinare l'apertura della maglia, e quindi la superficie libera del tessuto, e quindi la facilità con cui l'inchiostro passa attraverso. A parità di numero di fili, ha maggiore superficie libera il tessuto con minore diametro di filo.

In alcuni casi il tessuto può portare questo tipo di scritta: 55/140.64

il numero 140 indica semplicemente il numero di fili per pollice (1 pollice=2,54 cm) che equivale a 55 fili per cm (140/2,54=55)

Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:
https://serigrafiaitalia.cplfabbrika.com/1237/come-leggere-i-codici-della-tela-per-telaio-da-serigrafia/