

**SCREEN INKS****Serie "NYLONTEX"****DESCRIZIONE GENERALE**

I NYLONTEX sono inchiostri serigrafici adatti per essere impiegati nel settore tessile.

Vengono soprattutto utilizzati per la stampa di tessuti particolarmente difficili sui quali i tradizionali inchiostri a base acquosa abitualmente non forniscono risultati soddisfacenti.

In particolar modo con questi inchiostri è possibile stampare i tessuti in fibra poliammidica (nylon) che hanno sempre costituito per il serigrafo un problema spesso irrisolvibile.

**CAMPO D'APPLICAZIONE**

I NYLONTEX vengono soprattutto impiegati per effettuare scritte e decorazioni su indumenti ed articoli sportivi. Vengono stampati con questi inchiostri ombrelli, giacche a vento, giubbini in tivek, vela da surf, borse sportive, etc.

**CARATTERISTICHE**

I NYLONTEX sono inchiostri monocomponenti a base solvente. Per queste loro caratteristiche essi si differenziano completamente dai tradizionali inchiostri per tessuti.

Infatti non richiedono né aggiunta di catalizzatore né particolari trattamenti in forno ad alte temperature.

Si stampano facilmente, asciugano rapidamente all'aria e sono anche sufficientemente coprenti.

Il tessuto stampato, mantiene la sua originaria morbidezza e non tende ad irrigidirsi.

L'adesione sul tessuto risulta molto buona e le stampe ottenute resistono perfettamente alle prove di strofinamento e graffio e, in alcuni casi, ai lavaggi con detersivi in lavatrice.

Si consiglia comunque di effettuare sempre delle prove poiché i tessuti sono a volte trattati in superficie con prodotti siliconici che possono diminuire l'adesione dell'inchiostro.

**IMPIEGO**

I NYLONTEX vengono normalmente stampati con tessuti serigrafici medio fini (100-150 fili/cm).

Prima della stampa devono essere diluiti con i relativi diluenti (circa 5-10%).

La matrice serigrafica può essere eseguita con le normali gelatine resistenti agli inchiostri a base solvente.

**RESA**

I NYLONTEX utilizzati con un tessuto serigrafico di 120 fili/cm hanno una resa che varia dai 15 a 20 mtq/Kg a seconda del colore utilizzato.

**GAMMA DEI COLORI**

I NYLONTEX vengono forniti in tutte le 18 tonalità standard della ns. cartella colori degli inchiostri lucidi.

.\_o\_o\_o\_o\_o\_o\_o\_o\_o\_o\_o\_o\_o\_o\_o\_o\_

Queste informazioni vengono fornite in base alle nostre conoscenze ma non costituiscono garanzia alcuna.

\* Rev. del 23/08/2001 \*