



Unsere Erfahrung. Ihr Erfolg!

Großhandel für den Nähmaschinenfachhandel und die textilverarbeitende Industrie

Nähfäden: Die Stärkebezeichnung

Nachfolgend haben wir Wissenswertes über Nähfäden zusammengetragen.

Wir hoffen, dass untenstehende Übersicht hilft, sich aus der Fülle der Zwirne den Richtigen herauszusuchen.

Oder Sie fragen uns einfach: Tel. (040) 24 62 63 E-Mail. Info@wdn.de

Allgemein	
Garn	Gespinnst, welches durch das Spinnen von Einzelfasern entstanden ist.
Zwirn	Vereinigung und Zusammendrehung mehrerer Garne. Vom Verbraucher in der Regel als Nähfaden betrachtet.
Nr. bzw. No.	gibt die Dicke des Nähfadens an. Je nach der Faser ist diese Nummer entweder mit Nm oder Ne _B (siehe unten) gleichzusetzen. Zwirne für normale Nähmaschinen (Doppelsteppstich) bestehen in der Regel aus der Zusammendrehung von 3 Garnen, Overlockfäden aus Zusammendrehung von 2 Garnen.
Umrechnung	Beispiel: Nm 70/3 = Ne _B 40/3 = 14 tex x 3 Nm 120/3 = Ne _B 70/3 = 8 tex x 3 (Beschreibung siehe unten)
Nummerierungen	
Längen- Nummerierung	$\frac{\text{Länge}}{\text{Gewicht}}$ Längenzahl = Gewicht (feststehend) Je niedriger die Längenzahl, desto größer das Garn.
Nm	Nummerisch metrisch: Längenzahl für Seide und Synthetiks sowie Umspinnzwirne . Gibt an, wieviel Kilometer 1 Kilogramm wiegen. Beispiel: Ein Faden von 60km Länge und 1 kg Gewicht hat die Nm 60



Unsere Erfahrung. Ihr Erfolg!

Großhandel für den Nähmaschinenfachhandel und die textilverarbeitende Industrie

Ne _B	<p>ist die englische Nummerierung für Baumwolle und gibt an, wieviel Stränge (1 Strang = 768m) ein engl. Pfund (1 Pfund = 454g) wiegen.</p> <p>Beispiel: 50 Stränge Baumwollgarn die 1 engl. Pfund wiegen ergeben Ne_B 50</p>
Schreibweise	<p>Bei der Schreibweise wird zuerst die Nummer der Einzelfäden und dann wieviele Einzelfäden zusammengezwirnt sind angegeben.</p> <p>Beispiel: Ein Baumwoll-Zwirn 60/3 ist ein Zwirn aus 3 Garnen der Nummer 60</p>
Umrechnung	<p>Ein Synthetik-Faden der Stärke 100/3 entspricht einem Baumwollgarn 60/3</p>
Gewichts- Nummerierung	$\text{Gewichtsnummer} = \frac{\text{Gewicht}}{\text{Länge (feststehend)}}$ <p>Je niedriger die Gewichtsnummer, desto feiner das Garn.</p>
Td oder den	<p>Der Feinheitsgrad von Rohseide und synthetischen Fasern wird nach Titer Denier bestimmt (Td oder den) und gibt an, wieviel Gramm ein Faden von 9000m Länge wiegt.</p> <p>Beispiel: Ein Faden von 40 Gramm Gewicht und 9000m Länge ist 40 den</p>
tex	<p>Die tex-Nummerierung soll Td bzw. den ablösen und gibt an, wieviel Gramm ein Faden von 1000m Länge wiegt.</p> <p>Beispiel: Ein Faden von 50 Gramm Gewicht und 1000m Länge ist 50 tex. Bei Zusammenfassung von 3 Fäden bezeichnet man diesen Zwirn mit 50 tex x 3</p>