

Coats Protos Plus

Stapelgesponnener Para-Aramid Nähfaden für ballistische Schutzwesten und flammhemmende Matratzen

Coats Protos Plus ist ein 100 % stapelgesponnener Para-Aramid Nähfaden, der speziell zu dem Zweck entwickelt wurde, den anspruchsvollen Standards hinsichtlich Feuerfestigkeit und Festigkeitserhalt in schusssicheren Körperpanzern, in der Automobilindustrie und der Isolierungsbranche zu genügen. Coats Protos Plus Para-Aramid Nähfaden ist stärker als Stahl.



EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Coats Protos Plus hat eine herausragende Festigkeit für Schutzkleidung und liefert somit optimalen Schnitt- und Stichwiderstand
- Es hat eine hohe Temperaturbeständigkeit von bis zu 425°C, schmilzt nicht und ist selbstlöschend

TEX NR.	ETIKETT-NR. (Nm)	FACHUNG	DURCHSCHNITTLICHE FESTIGKEIT		MINIMALE - MAXIMALE DEHNUNG %	EMPFOHLENE NADELSTÄRKE*	
			cN	Gramm		Singer	Metrisch
40	70	2	4,900	4,995	3 - 5	14 - 16	90 - 100
60	50	3	8,000	8,155	3 - 5	16 - 18	100 - 110
80	35	4	10,600	10,805	3 - 5	18 - 21	110 - 130

* Die Nadelstärkenempfehlungen verstehen sich als Orientierungshilfe und hängen letztlich vom Einsatzgebiet ab. Da die Bedingungen und die Anwendungsgebiete bei der Verrarbeitung von Nähfaden sehr unterschiedlich sein können, empfiehlt es sich, im Vorfeld durch entsprechende Versuche sicher zu stellen, dass der Nähfaden für das entsprechende Einsatzgebiet geeignet ist. Die oben aufgeführten technischen Informationen basieren auf aktuellen Durchschnittswerten und sollten nur als Anhaltswert gesehen werden.

