

DRUT NANOKOMPOZYTOWY NA BAZIE ŻELAZA

Nazwa handlowa	WEARTECH® SHS™ 8000W	Armacor 16 / LMC-16	Tafa 96 MXC®
Skład chemiczny w %	Fe balanceCr < 22B < 5Mo < 5Nb < 5C < 2Mn < 1Si < 1	Fe balance Cr < 24 Si < 2,5 B < 3 Mn < 1,5 Ni < 6,5 Cu < 3 Mo < 4	
Średnica	1/16" (1,6mm)	1/16" (1,6mm)	1/16" (1,6mm)
Twardość	1000-1200	813-1018 / 64-69	HRC 50-55
Proces	Natrysk łukowy / metalizacja	Natrysk łukowy / metalizacja	Natrysk łukowy / metalizacja
Struktura	* stop na bazie żelaza, który po natryśnięciu tworzy powłokę nanokompozytową złożoną z mieszanej mikrostruktury amorficznej i nanoskali	* stop na bazie Fe-Cr-B. Pod wpływem tarcia powierzchniowego oraz wysokich temperatur, stop przekształca się ze struktury krystalicznej w amorficzną / nanokrystaliczną na głębokość 2-5 mikronów, tworząc strukturę metalurgiczną bardzo podobną do szkła	drut tworzy częściowo amorficzną, twardą, odporną na ścieranie i korozję powłokę o środowisku pracy do 1700 ° F
Charakterystyka i zastosowanie	* - branża energetyczna: aplikacja na ekranach kotłowych fluidalnych, pyłowych na rurach przegrzewaczy pary * - podwyższona odporność na korozję wysokotemperaturową i erozję niskotlenową * - wyjątkowo wysoka twardość	* Armacor 16 łączy skuteczność antykorozyjną Armacor C z doskonałą odpornością na erozję Armacor M * branża energetyczna: aplikacja na ekranach kotłowych fluidalnych, pyłowych na rurach przegrzewaczy pary * -ochrona przed erozją i korozją * - niski współczynnik tarcia - doskonała przewodność cieplna * - powłoka wytrzymuje powtarzające się cykle termiczne * - wysoka twardość w podwyższonej temperaturze	* - szeroka gama aplikacji w środowiskach narażonych na wysokie zużycie * - wysoka wytrzymałość na ścieranie * - w aplikacjach antykorozyjnych * - branża energetyczna: aplikacja na ekranach kotłowych fluidalnych, pyłowych na rurach przegrzewaczy pary

Drodzy Klienci, dziękujemy za zainteresowanie naszą firmą. Spółka Suliq jest rodzinnym przedsiębiorstwem założonym na początku 2017 roku z myślą o produkcji i dystrybucji wyrobów z drutu stalowego. Obecnie koncentrujemy się na dwóch profilach działalności: dystrybucji wyrobów stalowych oraz materiałów do powłok ochronnych.

Ze swej strony gwarantujemy wiedzę i zaangażowanie, oferując produkt spełniający pod każdym względem Wasze oczekiwania, zarówno w aspekcie jakościowym jak i ekonomicznym. Sprawdźcie naszą ofertę, której motto brzmi „nadajemy drutowi kształt”, a z pewnością zostaniecie z nami na dłużej.