

GUSTAV WOLF



NA CAŁYM ŚWIECIE

Drut Stalowy

PROFIL PRODUKTOWY FIRMY

NASZ PRODUKT

DRUT ZE STALI SPRĘŻYNOWEJ

Do produkcji sprężyn naciskowych, naciągowych i skrętnych

Produkty wykonane z drutu sprężynowego często mają istotny wpływ na bezpieczeństwo. Dlatego też w laboratoriach zakładowych w ramach procesu produkcyjnego standardowo wykonywane są dokładne badania w zakresie średnicy, charakterystyki gięcia, itp. Firma Gustav Wolf produkuje druty ze stali sprężynowej o średnicy do 10 mm.

ZASTOSOWANIA

Przemysł samochodowy, maszynowy, sprzęt okienny i drzwiowy, technika rolnicza, przemysł meblowy, drut sitowy dla przemysłu filtracyjnego, różne produkty przemysłowe.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Druty ze stali sprężynowej przeznaczone do sprężyn technicznych - EN 10270-1

Powierzchnia:

- ✓ jasno szara
- ✓ fosforyzowana
- ✓ pokryta mosiądzem
- ✓ pokryta miedzią
- ✓ ocynkowana

Wymiary:

- ✓ Typ SL 1,00–10,00 mm
- ✓ Typ SM/DM 0,60–10,00 mm
- ✓ Typ SH/DH 0,60–8,00 mm

Materiały:

Stal niestopowa zgodna z normą EN ISO 16120

Format prezentacji/dostawy:

- ✓ Pierścienie produkcyjne
- ✓ Zwoje Z II o wadze 350-500 kg
- ✓ Zwoje Z III (z/bez rdzenia kartonowego) o wadze 750-1.500 kg
- ✓ Zwoje (bez rdzenia kartonowego) o wadze 300-1.000 kg
- ✓ Kosz zwrotny o wadze 750-1.000 kg
- ✓ Zwoje rozetowe (z rdzeniem kartonowym) o wadze 750-1.200 kg
- ✓ Szpule stalowe zwrotne o wadze do 450kg



ŁAŃCUCH DOSTAW

GUSTAV WOLF

Firma Gustav Wolf postawiła sobie za cel, aby być globalnie dostępnym dla swoich klientów. Zapewnienie naszym klientom niezawodnego partnerstwa w zakresie technologii i serwisu stanowi klucz do naszego sukcesu. Wszędzie tam, gdzie nasi klienci stają przed wyzwaniami związanymi z drutem stalowym, staramy się udzielić im wszechstronnej pomocy. Wierzymy, że w czasach szybkich zmian gospodarczych szczególnie ważną rolę odgrywa silne partnerstwo. Dzięki tej wizji nasza grupa przekształciła się z lokalnego producenta w międzynarodowego dostawcę stalowych drutów i lin. Badania i rozwój zawsze odgrywały ważną rolę w naszej długoterminowej strategii. Nasze znanostwo i kompetencje w obszarze stalowych drutów i lin pomagają naszym klientom w radzeniu sobie z bieżącymi wyzwaniami. W świecie globalnej świadomości ekologicznej firma Gustav Wolf przykładą szczególną wagę do dbałości o swój własny proces produkcyjny, jak również o swoich klientów. Jednym z przykładów jest stała redukcja ciężaru stalowych drutów i lin, co prowadzi do zmniejszenia emisji w przemyśle motoryzacyjnym i w budownictwie wysokościowym. Ponadto staramy się stale doskonalić nasz łańcuch dostaw poprzez pozyskiwanie krajowych dostawców dla naszych zakładów i unikanie przewozów na duże odległości.



REFERENCJE KNOW-HOW





WŁASNE LABORATORIUM BADAWCZE

Laboratorium fizyczne:

- ✓ Ogólne procesy badawcze w zakresie drutu stalowego zgodnie z DIN EN 10218-1
- ✓ Próby zmęczeniowe odporności na naprężenia zginające

Laboratorium chemiczne:

- ✓ Analiza składu stali
- ✓ Analiza pozostałości powierzchniowych
- ✓ Spektroskopia

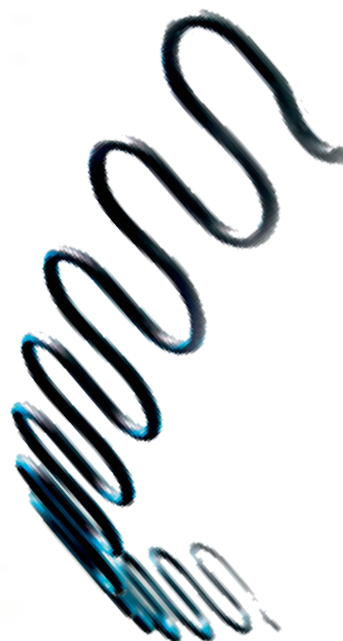
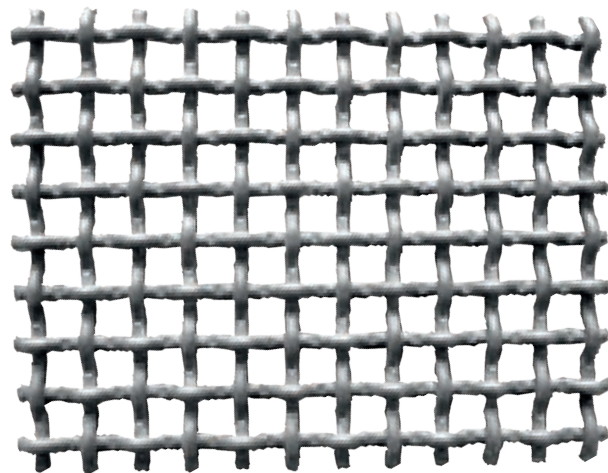
Laboratorium badań materiałowych:

- ✓ Badania mikrograficzne
- ✓ Próby ochrony antykorozyjnej

W KAŻDYM CELU

Z NASZEGO PORTFELA PRODUKTOWEGO

Drut musi spełniać szeroki zakres różnych wymagań. Potrzebuje on specjalnych właściwości jako drut liniarski, zarówno w kserokopiarkach, jak i w najcięższych windach towarowych. W przypadku produkcji elementów sprężystych – na przykład słynnego łóżka skrzyniowo-sprężynowego – drut stalowy musi być możliwie jak najbardziej elastyczny. Drut stalowy jest również ważnym elementem konstrukcji przewodów giętkich, zapewniając ich stabilność i dynamiczną sprężystość. W większości przypadków drut pokryty jest powłoką fosforanowa, mosiądzem, cynkiem lub miedzią. Wielu producentów używa również drutów firmy Gustav Wolf do produkcji wysokiej jakości wałków, płyt, taśm i szczotek narzędziowych. Druty stosuje się również w produkcji tkanin metalowych, siat, taśm drucianych i wielu innych artykułów. Wszystkie druty wytwarzane przez firmę Gustav Wolf mogą być dostarczane z różnymi powierzchniami – jasnymi, fosforanowymi, pokrytymi cynkiem, miedzią, brązem lub mosiądzem – charakteryzującymi się najwyższą wytrzymałością na rozciąganie a jednocześnie zapewniająca tymczasowa odporność na korozję.



OPAKOWANIE

Firma Gustav Wolf dostarcza drut w każdej możliwej konfiguracji opakowania, w zależności od potrzeb i życzeń klienta. Dla specjalnych potrzeb dostępne są szpule o zwiększonej objętości.



Zwoje rozetowe

maks. waga **1100 kg**



Formery

maks. waga **1500 kg**



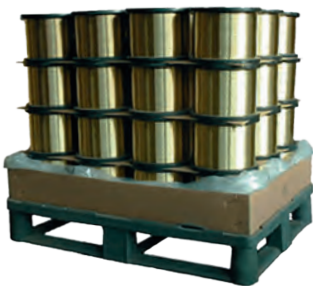
Szpule metalowe

maks. waga **450 kg**



Zwoje Z III

maks. waga **900 kg**



Szpule plastikowe

maks. waga **30 kg**

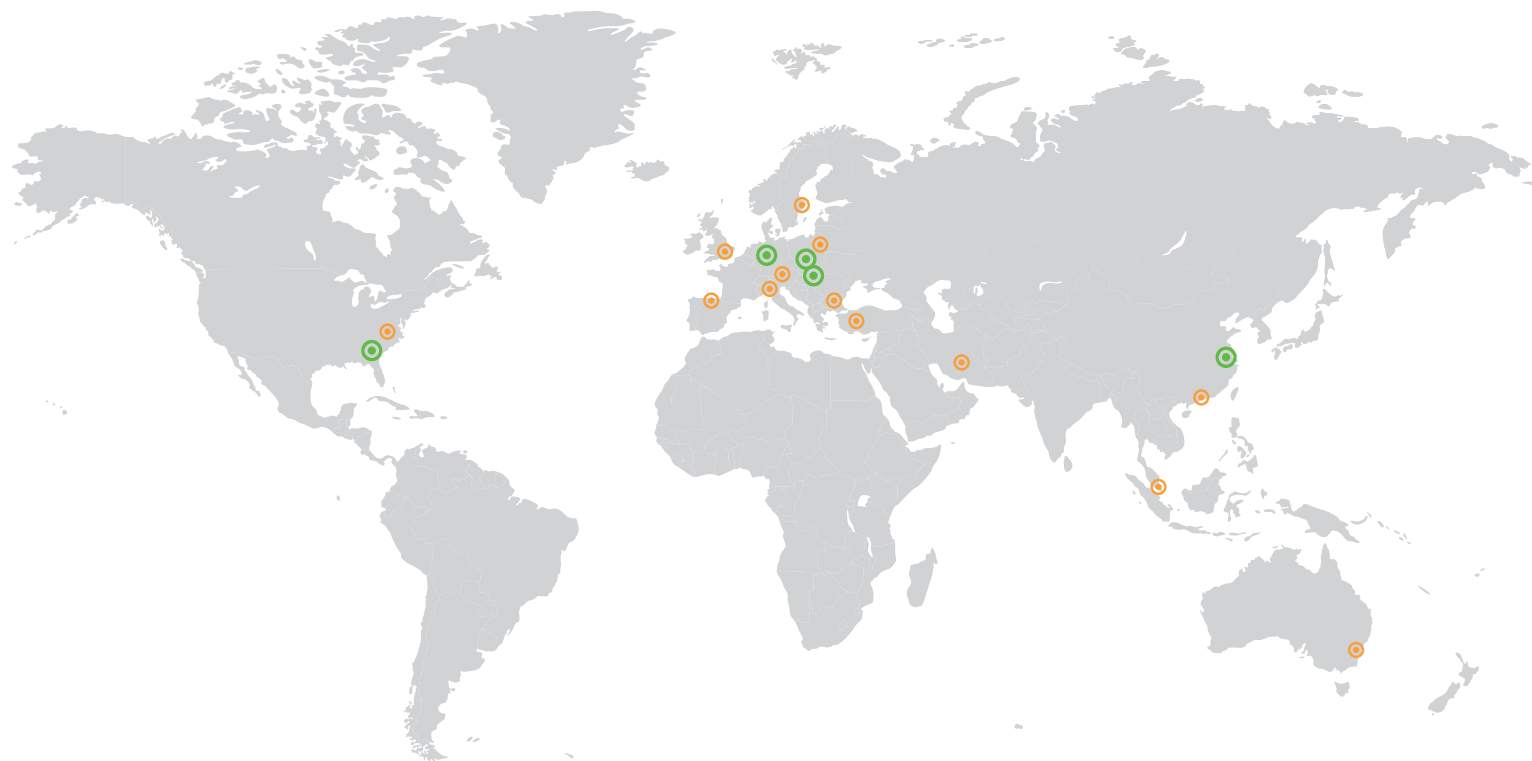


Zwoje Z II

maks. waga **450 kg**



OBECNOŚĆ GLOBALNA, DOSTĘPNOŚĆ LOKALNA



GUSTAV WOLF GMBH

Sundernstrasse 40
33332 Gütersloh, Germany
Phone: +49 5241 876 0
Fax: +49 5241 876 160

GUSTAV WOLF

Drahtseilerei GmbH &
Co. KG Nebra
Am Bahnhof 1a
06640 Nebra, Germany
Phone: +49 34461 653 0
Fax: +49 34461 653 15

GUSTAV WOLF

Miskolci Drótyár Kft.
Mechatronikai park 8 sz.
H – 3526 Miskolc
Phone: +36 – 46 – 500 980
Fax: +36 – 46 – 500 988

GUSTAV WOLF

GW Polska Sp. z o. o.
ul. Amerykańska 3
47-143 Zimna Wodka
Phone: + 48 77 44 55 490

GUSTAV WOLF

GW USA, Inc
Gustav Wolf Steel Wire &
Steel Wire Ropes
1801 Parrish Drive SE
Rome, GA 30161 USA
Phone: +1 706 622 99 92 21 06
Fax: +1 706 622 39 15

GUSTAV WOLF

GW Wire Rope (Suzhou) Co., Ltd.
Fanfeng Road, Xukou Town Wuzhong
District, Suzhou 215164, China
Phone: +86 (512) 6693 9388
Fax: +86 (512) 6693 9188

info@gustav-wolf.de
www.gustav-wolf.de

info@gustav-wolf.com
www.gustav-wolf.com

info@gustav-wolf.cn
www.gustav-wolf.cn