



FEINSTDRAHTLITZEN

„BEI UNS DREHT SICH ALLES UM DEN RICHTIGEN DRAHT“

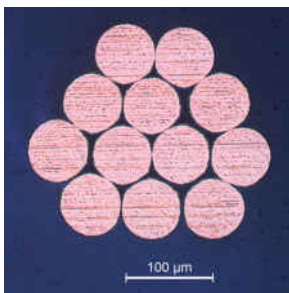
ELSCHUKOM bietet ihnen die möglichkeit, feinstdraht-litzen und -seile mit individuell gewählten materialien zu entwickeln. als basismaterialien werden reine metalle, legierungen oder auch verbundmaterialien und nichtmetallische werkstoffe eingesetzt.

feinstwürgelitzen.

- aufbau ohne feste ordnung
- hochflexibel
- geringer füllfaktor

konzentrische feinstlitzen.

- definierte lage um kerndraht bzw. träger
- träger aus metallischem oder nichtmetallischem werkstoff
- hohe verdichtung



würgelitze



konzentrische litze

feinstseil.

besteht aus mehreren litzen. diese werden wiederum miteinander oder auf einem träger verdrillt. der träger kann aus einem metallischen oder einem nicht-metallischen werkstoff bestehen. für ihr litzen-/seil-produkt stimmen wir mit ihnen wichtige kenndaten ab.

schlaglänge.

ist die ganghöhe der helixförmig geschlagenen einzeldrähte. sie beeinflusst die elastizität der litze.

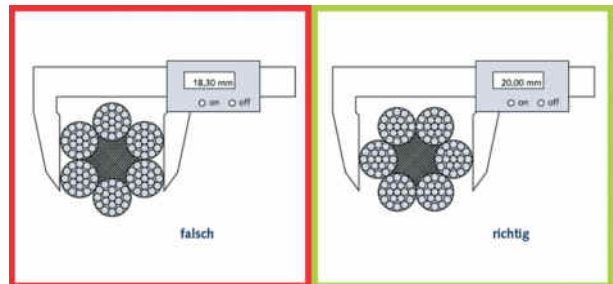


schlagrichtung.

ist die drehrichtung mit der die einzeldrähte verlitzt wurden. beim verseilen können mehrere schlag-richtungen miteinander kombiniert werden.

litzen-/seildurchmesser.

ist der durchmesser des um den litzen-/seilquerschnitt gezogenen kreises.



produktmöglichkeiten

werkstoffe	verschiedene metallische und nichtmetallische werkstoffe
beschichtung	metallische beschichtung: ag; sn; ni; cu; au; auco nichtmetallische/ isolierende beschichtungen
schlaglängen	1 mm – 20 mm
schlagrichtung	s-schlag, z-schlag
einzeldraht-durchmesser	∅ 0,025 mm – 0,150 mm
litzendurchmesser	∅ 0,050 mm – 0,600 mm
litzenarten	<ul style="list-style-type: none"> ▪ wüрге-/bündellitzen ▪ 1-lagige, konzentrische litzen mit besonderem basismaterial



LIEFERART.

unsere feinstdrahtlitzen und feinstseile bieten wir ihnen gern in kleinstmengen in individueller spulenaufmachung an.

das perfekte basismaterial für ihr produkt finden sie sicher in einem unserer anderen informationsblätter. schauen sie doch mal in „elcu“, „elcon“, „widerstandslegierungen“ und „drahtkompositionen beschichtet“.

jedes grundmaterial für feinstdrahtlitzen und -seile wählen wir gezielt nach seinen merkmalen aus. durch die kombination verschiedener materialien ergänzen und erweitern wir die eigenschaften der drahtkomposition. in diesem auswahlprozess steht ihre anwendung für uns im vordergrund.

zu typischen anwendungsgebieten zählen:



TEXTILINDUSTRIE.



MEDIZINTECHNIK.



SENSORIK.



SICHERUNGSINDUSTRIE.



HEIZANWENDUNGEN.



SCHMUCK UND DESIGN.



MODELLBAU.



ANGELSPORT.



MUSIKINSTRUMENTENBAU.

wenn sie mehr über unsere feinstdrahtlitzen und -seile erfahren möchten, sprechen sie uns gern an:



ELSCHUKOM gmbh
gewerbestraße 87
98669 veilsdorf
deutschland

telefon. +49 (0) 36 85 41 91-50
telefax. +49 (0) 36 85 41 91-599
email. info@elschukom.com
internet. www.elschukom.com



YVONNE BRANDT
leiterin vertrieb

telefon. +49 (0) 36 85 41 91-531
email. yvonne.brandt@elschukom.com