

Sägedraht zur manuellen Anwendung

Eigenschaften

Aus drei widerstandsfähigen, vermessingten Stahldrähten gedrehte Kordel mit sehr hoher Biegeelastizität bei gleichzeitig sehr hoher Zugfestigkeit zum mechanischen Durchtrennen von Verklebungen. Der vorwiegende Einsatzzweck liegt im Ausbau geklebter Fahrzeugverglasungen sowie anderer geklebter Fahrzeug- und Anbauteile.

Anwendung

Der ProGlass Sägedraht SD wurde für die manuelle Anwendung entworfen. Wir empfehlen die Verwendung geeigneter Draht-Zuggriffe, welche die Drahtenden sicher festklemmen. Das Durchtrennen der Verklebung erfolgt durch Hin- und Herziehen des Drahtes bei gleichzeitigem Zug in die gewünschte Trennrichtung. Aufgrund der Oberflächenbeschaffenheit des Drahtes entsteht dabei der Sägeeffekt.

Hinweis: Vermeiden Sie ein zu schnelles Hin- und Herziehen des Drahtes. Dies führt zu starker Wärmeentwicklung, was die Freisetzung gesundheitsschädlicher Substanzen aus der Kleberaupe begünstigt. Die übermäßige Wärmeentwicklung schwächt außerdem das Material, was zu einem vorzeitigen Bruch des Drahtes führen kann.

Technische Daten

Form:	Kordel aus vermessingtem Stahldraht
Material:	Stahl
Farbe:	messingfarben (goldfarben)
Durchmesser:	0,80 +/- 0,02 mm
Zugfestigkeit:	110 kg (1078 N) – das entspricht 2.450 N/mm ²
Anwendung:	manuell (mit Zuggriffen), nur sägen
Liefereinheit:	Spule zu 22 m (SD-22) Spule zu 44 m (SD-44)

Querschnittsabbildung

