



GLEITMITTEL, EINZIEHDRÄHTE
& ROHRBIEGEGERÄTE

LÖSUNGEN ZUM EINZIEHEN VON DRÄHTEN

idealind.com

GLEITMITTEL UND ZUBEHÖR

Yellow 77® Gleitmittel für Einziehdraht

- Seit 1959 die Nr. 1 unter den Gleitmittel-Marken für Einziehdraht: das ideale Mehrzweck-Gleitmittel.
- Wachs-basierte Verbindung gewährleistet eine hervorragende Gleitwirkung.
- Für den sicheren Einsatz mit den meisten Kabeltypen, ausgenommen Weich-PE und halbleitende Mäntel.
- Haftet auch bei langen Einziehstrecken und feuchten Umgebungen sicher am Kabel.
- Selbst nach mehrmaligem Auftreten von Gefrier-temperaturen kein Auflösen oder Entmischen.
- Trocknet zu einem dünnen, nicht leitenden Film aus.
- Cremeförmige Masse lässt sich leicht und gleichmäßig mit der Hand oder dem Pinsel auftragen.
- Homogene Mischung ohne Umrühren verarbeitbar.
- Kein Austrocknen. Es bildet sich eine Oberflächenschicht, die das Verdunsten verhindert.
- Umweltverträglich: nicht toxisch, nicht brennbar und säurefrei.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Spritzflasche (0,95l)	31-358
Eimer (3,79l)	31-351
Eimer (18,93l)	31-355



ClearGlide® Gleitmittel für Einziehdraht

- Transparent und farblos für die einfache und schnelle Säuberung; hervorragend für Innenräume und nachträgliches Kabeleinziehen.
- Ausgezeichnete Gleitwirkung für außergewöhnlich schnelles Einziehen.
- Rezeptur auf Polymerbasis für alle Anwendungen in der Elektroinstallation und Datenkommunikation. Sicherer Einsatz bei allen Kabeltypen.
- Kontrollierte Verdunstung ideal für kürzere Kabelstrecken.
- Stabiles Gleitverhalten über einen breiten Temperaturbereich von 0 °C bis +82 °C.
- Trocknet zu einem halbflüssigen Film aus, der das Installationsrohr nicht verstopft.
- Einfach mit der Hand, mit dem Pinsel oder der Spritzflasche aufzutragen.
- Umweltverträglich: nicht toxisch, nicht brennbar und säurefrei.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Spritzflasche (0,95l)	31-388
Eimer (3,79l)	31-381
Eimer (18,93l)	31-385



Aqua-Gel® II Gleitmittel für Einziehdraht

- Polymerbasierte Verbindung gewährleistet maximale Verringerung der Zugspannung beim Einziehen langer Kabel in elektrische Installationen und in der Datenkommunikation.
- Mit allen Kabeltypen, außer Composite-Gummi, einsetzbar.
- Einfache Säuberung mit Wasser und Seife. Haftet auch bei langen Einziehstrecken sicher am Kabel.
- Stabiles Gleitverhalten über einen breiten Temperaturbereich von 0 °C bis +82 °C.
- Trocknet zu einem halbflüssigen Film aus, der das Installationsrohr nicht verstopft.
- Einfach mit der Hand, mit dem Pinsel oder der Spritzflasche aufzutragen.
- Umweltverträglich: nicht toxisch, nicht brennbar und säurefrei.
- Nur für Außenanwendungen.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Spritzflasche (0,95l)	31-378
Eimer (3,79l)	31-371
Eimer (18,93l)	31-375



Auswahlhilfe

	ClearGlide®	Yellow 77®	Aqua-Gel® II
Farbe	Transparent	Gelb	Blau
Basis	Polymer	Wachs	Polymer
Mittlerer Reibungskoeffizient*	0,23	0,17	0,19
Stabilitätsbereich	0°C - +82°C 32°F - 180°F	0°C - +54°C 32°F - 130°F	0°C - +82°C 32°F - 180°F
Anwendung Temperaturbereich	4°C - +38°C 40°F - 100°F	4°C - +38°C 40°F - 100°F	4°C - +38°C 40°F - 100°F
Verträglichkeit (Kabeltypen):			
Gummi	●	●	●
Neopren	●	●	●
Nylon	●	●	●
PVC	●	●	●
Polyethylen, hart oder vernetzt	●	●	●
Polyethylen, weich	●		●
Halbleitender Außenmantel	●		●
Hypalon	●	●	●

*Ergebnisse von NEETRAC, einem unabhängigen Testlabor beim The Georgia Institute of Technology.



Dichtungsmasse

- Zum Abdichten von Anschlusskästen, Installationsrohren und Kabelkanälen.
- Die dauerhaft weiche, nicht-toxische Masse ist sofort nach dem Auftragen überstreichbar.
- Keine Beeinträchtigung anderer Kunststoffe oder Korrosion von Metallen.
- Keine schädliche Wirkung bei Hautkontakt.
- Mit der Hand beliebig formbar und wiederverwendbar.
- Zahllose weitere Anwendungen für Kältetechnik, Heizung und Kühlung, Rohrinstallation und Metallbau sowie als hervorragendes Dichtmittel im Wohnbereich.

Eigenschaften	Testmethode	Wert
Basis	-	Nicht trocknende synthetische Polymere und Öle
Füllstoffe	-	Gesättigte Mineralfüllstoffe und andere reaktionsträge Bestandteile
Relative Dichte	ASTM D71-72	1,65 bis 1,7
Konuspenetration	ASTM D217-52T	Last von 300 gm..5 sec. bei -3,9°C; 100-115 mm/10
Temperatur-Nutzungsbereich	-3,9 °C bis +48,9 °C	Empfohlener
Temperatur-Toleranzbereich	-34 °C bis +79,4 °C	Kein Setzen bei +135 °C

Bezeichnung	Menge	Bestell-Nr.
1 Block 1 lb. (0,45 kg)	10er Karton	31-601
1 Block 5 lb. (2,25 kg)	10er Karton	31-605



Noalox® Antioxidationsmittel

- Antioxidationsmittel zur Verbesserung der Effizienz und der Betriebsdauer von elektrischen Aluminium-Verbindungen.
- Zink-Schwebepartikel durchdringen Aluminiumoxid.
- Schafft zusätzliche Strompfade zwischen Litzendrähten und Adern für optimierte Leitfähigkeit und kühlere Verbindungen.
- Luftfreies Trägermaterial zur Vermeidung weiterer Oxidation.
- Für alle Arten von Klemmkraft-Drahtverbindern, einschließlich Schraubklemmen, Abzweigklemmen, Schlitzklemmen und Hausanschlusskästen.
- Verringert Abrieb und Festfressen an Verbindungsstellen von Al-Leitungsrohren und fördert gute Erdung.

Bezeichnung	Bestell-Nr.
1/2-oz. Tube (14 ml)	30-024
4-oz. Spritzflasche (114 ml)	30-026
8-oz. Spritzflasche (227 ml)	30-030
8-oz. Pinseldose (227 ml)	30-031
Eimer (3,79l)	30-032
Eimer (18,93l)	30-040

Für Verbindungen zwischen Al-Al und Alu-Cu.



BLUED-STEEL™



Länge (m/ft.)	Breite und Dicke mm / in	Gehäuse-durchmesser	Tuff-Grip™ Pro	Ersatzdraht
15 / 50	3,2 x 1,5 / 1/8 x 0,060	22 cm / 9 in.	31-033	31-004
18 / 60	3,2 x 1,5 / 1/8 x 0,060	30 cm / 12 in.	31-055	31-035
36 / 120	3,2 x 1,5 / 1/8 x 0,060	30 cm / 12 in.	31-056	31-036
73 / 240	3,2 x 1,5 / 1/8 x 0,060	30 cm / 12 in.	31-057	31-038

ZOOM™



Länge (m/ft.)	Breite und Dicke mm / in.	Gehäuse-durchmesser	Endstück	Tuff-Grip™ Pro
15 / 50	4,8 / 3/16 Durchmesser	30 cm / 12 in.	Öse	31-090
30 / 100	4,8 / 3/16 Durchmesser	30 cm / 12 in.	Öse	31-092

VOLT-GUARD



Länge (m/ft.)	Breite und Dicke mm / in.	Gehäuse-durchmesser	Endstück	Tuff-Grip™ Pro
18 / 60	4,8 x 2,4 / 0,1875 x 0,094	30 cm / 12 in.	Öse	31-542
36 / 120	4,8 x 2,4 / 0,1875 x 0,094	30 cm / 12 in.	Öse	31-544

S-CLASS®



Länge (m/ft.)	Breite und Dicke mm / in. diameter	Gehäuse-durchmesser	Endstück	Tuff-Grip™ Pro	Ersatzdraht
15 / 50	4,8 / 3/16	30 cm / 12 in.	Metallöse	31-062	31-160
30 / 100	4,8 / 3/16	30 cm / 12 in.	Einzelösen	31-061	31-152
60 / 200	4,8 / 3/16	40 cm / 16 in.	Metallöse	31-065	31-165

ROHRBIEGEGERÄTE

Biegeformen

- Aus Gusseisen mit Kugelgraphit und Aluminium.
- Herausragendes, robustes Material für zusätzliche Kraftwirkung.
- Verstärkung an Belastungsstellen für längere Lebensdauer.
- Markierungen sind deutlich sichtbar und auf beiden Seiten der Biegeform eingepreßt.
- Speziell geformter Trittsansatz verhindert ein Abrutschen beim Biegen.
- Gekerbter Innenbogen verhindert Wegrutschen des Leitungsrohrs.
- Flache Bogenfläche für stabile Ausgangslage.



Biegegeräte aus Gusseisen mit Kugelgraphit

- Robust für schwere Arbeiten.
- Stabiles Eisenmaterial.



Biegehebel

- Robuste Stahlkonstruktion für lange Lebensdauer.
- Blaue Emaille-Einbrennlackierung verhindert Korrosion und verbessert die Erkennbarkeit.
- Komfortable Biege-Anleitung für Etagenbögen.



Rohr (Typ und Durchmesser)	Bestell-Nr. (Nur Biegeform)	Bestell-Nr. (Nur Biegehebel)	Bestell-Nr. (Biegeform und Biegehebel)
1/2 in. EMT/ 12,5 mm EMT-Rohr	74-001	74-019	74-026
3/4 in. EMT, 1/2 in. Rigid & 1/2 in. IMC/ 20 mm EMT, 12 mm RMC und 12 mm IMC	74-002	74-019	74-027
1 in. EMT, 3/4 in. Rigid & 3/4 in. IMC/ 25 mm EMT, 20 mm RMC und 20 mm IMC	74-003	74-020	74-028
1-1/4 in. EMT, 1 in. Rigid & 1 in. IMC/ 30 mm EMT, 25 mm RMC und 25 mm IMC	74-006	74-021	74-034
BenderBoot™	H-4076		

