

# Kälte-Spray

**LOS 500**

LOS 500 stellt eine Unterkühlung her zur raschen Feststellung thermisch bedingter Unterbrechungen in E-Schaltungen oder Bauelementen. Es dient zur raschen Vermeidung von Wärmeschäden beim Löten von E-Bauteilen; zum Wärmeschutz benachbarter Bereiche bei Schweißvorgängen; zur Schrumpfung von Innenteilen für eine Demontage festsitzender Hahnkükten, Bolzen, Stöpsel oder Lagerbuchsen; erzeugt Schrumpfsitze vor der Montage von Innenteilen (Stifte, Bolzen, Buchsen); für kurzzeitige Temperatureinstellungen in der Werkstoffprüfung; zur Simulation von Kaltstartbedingungen bei Kfz-Startautomatiken; zur Verfestigung von Gewebeschnitten bei medizinischen Untersuchungen.

LOS 500 ist hochwirksam wegen seiner ausgeprägten Unterkühlungswirkung und eignet sich bestens zur einfachen Kühlung verschiedenster Teile in den verschiedensten Bereichen. Geringster Verbrauch, bei nachhaltiger Wirkung, daher sehr wirtschaftlich.

## Anwendung

Abzukühlende Flächen bzw. Teile einige Sekunden besprühen, je nach gewünschter Temperatur; zum gezielten Sprühen dient ein in den Sprühkopf einsteckbares Kapillarrohr. Vorsicht: Bei längerem Hautkontakt Gefahr von partieller Unterkühlung. Nicht unter Spannung verwenden!

## Technische Daten

Form:	Aerosol
Farbe:	Farblos, rasch verdunstende Flüssigkeit
Dichte (20°C):	0,55 g/ml
Gebinde:	400 ml-Spraydose, 15-er Karton
Besondere Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"><li>- für sofortiges Abkühlen kleinerer Flächen oder Teile bis -45°C je nach Sprühdauer</li><li>- verdampft sehr schnell rückstandsfrei</li><li>- verfügt auch über eine gute Reinigungswirkung</li><li>- ohne nachteilige Einflüsse auf Kunststoffe und Isoliermaterialien</li></ul>

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.