

PRODUKTKATALOG

# **ANSPRUCHSVOLLE PRODUKTE DER MODERNEN SCHWEISSTECHNIK**

DEMANDING PRODUCTS IN MODERN WELDING TECHNOLOGY





## Wir über uns

Unter dem Markennamen CANTESCO produziert und vertreibt KEMPER SYSTEM chemische Produkte für den Bereich der Schweißtechnik. Ursprünglich 1982 als eigenständiges Unternehmen in Kanada gegründet, wurde die CANTESCO Corporation 2009 von KEMPER SYSTEM übernommen und als eigene Marke in das Produktportfolio der deutschen Unternehmensgruppe integriert.

KEMPER SYSTEM ist ein weltweit führender Anbieter von qualitativ hochwertigen Abdichtungs- und Beschichtungssystemen auf Basis von Flüssigkunststoffen sowie ein international erfolgreicher Anbieter von schweißchemischen Produkten. Die KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG ist Teil der IBG Industrie-Beteiligungs-Gesellschaft, einer international tätigen Industrieholding mit Sitz in Köln, Deutschland.

### **CANTESCO – Engagement für Qualität**

Durch unsere kooperierenden Entwicklungslabors in Deutschland und den USA sorgen wir für eine kontinuierliche Entwicklung neuer Produkte und die stetige Verbesserung bestehender Angebote.

Über unser internationales Vertriebsnetz verkaufen wir CANTESCO Produkte erfolgreich in die ganze Welt. Beste Produktqualität ist für uns eine Selbstverständlichkeit. Moderne Fertigungsstätten in Deutschland und in den USA gewährleisten die Berücksichtigung nationaler und internationaler Vorschriften in Bezug auf Qualität und Sicherheit.

Moderne Produktions- und Abfüllsysteme sorgen für eine reibungslose und zeitnahe Fertigung unter strengen Werksnormen. Alle Rohstoffe und Produkte unterliegen umfangreichen Produktions- und Qualitätskontrollen. So können wir in kurzer Zeit Wünsche und Anregungen von Kunden umsetzen und mit chemischem Know-how unterstützen.

## About us

KEMPER SYSTEM manufactures and markets high-quality welding chemical products under the CANTESCO brand. Originally established as an independent company in Canada in 1982, CANTESCO Corporation was purchased by KEMPER SYSTEM in 2009 and integrated as an independent brand in the portfolio of the German group of companies.

KEMPER SYSTEM is a worldwide leading supplier of high quality, cold liquid-applied waterproofing and coating systems as well as an international specialist for welding chemical products. KEMPER SYSTEM GmbH & Co. KG is part of the IBG Group, a mid-size industrial holding on a global scale based in Cologne, Germany.

### **CANTESCO – Commitment to Quality**

Cooperation with outside independent lab facilities in Germany and the USA allows us to continuously develop new products and improve existing ones.

CANTESCO products are sold around the world through an international sales and marketing network. Product quality is therefore top of our agenda. State-of-the-art production facilities in Germany and the USA guarantee the application of national and international legislation related to quality and safety.

Cutting-edge manufacturing and filling systems deliver effective and efficient production to stringent in-house standards. All raw materials and products are fully validated and tested. In this way, we can ensure we meet the wishes and needs of our customers quickly and provide the chemical expertise to achieve positive outcomes.



## Inhaltsverzeichnis Index

Seite Page

### Antispritzer Antispatter

PREMIUM ANTISPRITZER PREMIUM ANTISPATTER	04
ROBO-AS-W ROBO-AS-W	05
LASERCUTTING-FLUID LASERCUTTING-FLUID	06
KERAMIK SPRAY CERAMIC SPRAY	07
ÖKO-ANTISPRITZER – READY TO USE ECO-ANTISPATTER – READY TO USE	08
ÖKO-ANTISPRITZER AE ECO-ANTISPATTER AE	09
BASIS ANTISPRITZER SCHUTZFETT E BASIC NOZZLE TIP DIP E	10
PREMIUM ANTISPRITZER SCHUTZGEL E PREMIUM NOZZLE TIP DIP E	11

### Zerstörungsfreie Prüfmittel Non-destructive testing

FARBEINDRINGPRÜFUNG DYE PENETRANT INSPECTION	12
LECKAGEPRÜFMITTEL LEAK DETECTION COMPOUNDS	13

### Kühlmittel Cooling Fluid

KÜHLMITTEL COOLING FLUID	14
PREMIUM KÜHLMITTEL PREMIUM COOLING FLUID	15

### Beizmittel Pickling Agent

SAFE STAIN SPRÜHGEL UND PASTE SAFE STAIN PICKLING GEL AND PICKLING PASTE	16
--	----

### Schutz- und Reinigungsmittel Protecting agent and Cleaner

ZINK GALV UND ALUMA GALV PREMIUM SPRAY ZINC GALV AND ALUMA GALV PREMIUM SPRAY	17
ECO CLEAN ECO CLEAN	18

### Zubehör Accessories

CANTESCO NOZZLE BOX CANTESCO NOZZLE BOX	19
---	----



## PREMIUM ANTISPRITZER SCHUTZMITTEL

- Gezielte Auswahl von hochwertigen Ölen und Additiven
- Alle Wirkstoffe sind kennzeichnungsfrei
- Punktueller und flächiges Auftragen möglich
- Silikonfrei
- Gebrauchsfertig
- Überschweißbar
- Langanhaltende Wirkung

Art.-Nr.	Art. No.	Inhalt	Content	Gebinde	Packaging
70110_261036		1 l		Flasche	Bottle
70110_250537		5 l		Kanister	Can
70110_252036		20 l		Kanister	Can
70110_272226		200 l		Fass	Barrel
70110_981030		1000 l		IBC	IBC
70310_50010		400 ml		Spraydose	Spray can



400 ml  
Aerosol  
auch bei  
**AMAZON** er-  
hältlich

## PREMIUM ANTISPATTER

- Specific selection of high-quality oils and additives
- All active agents exempt from labelling requirements for hazardous substances
- Can be applied on small or large areas
- Does not contain silicone materials
- Ready-to-use formula
- Can be welded through
- Provides long lasting protection

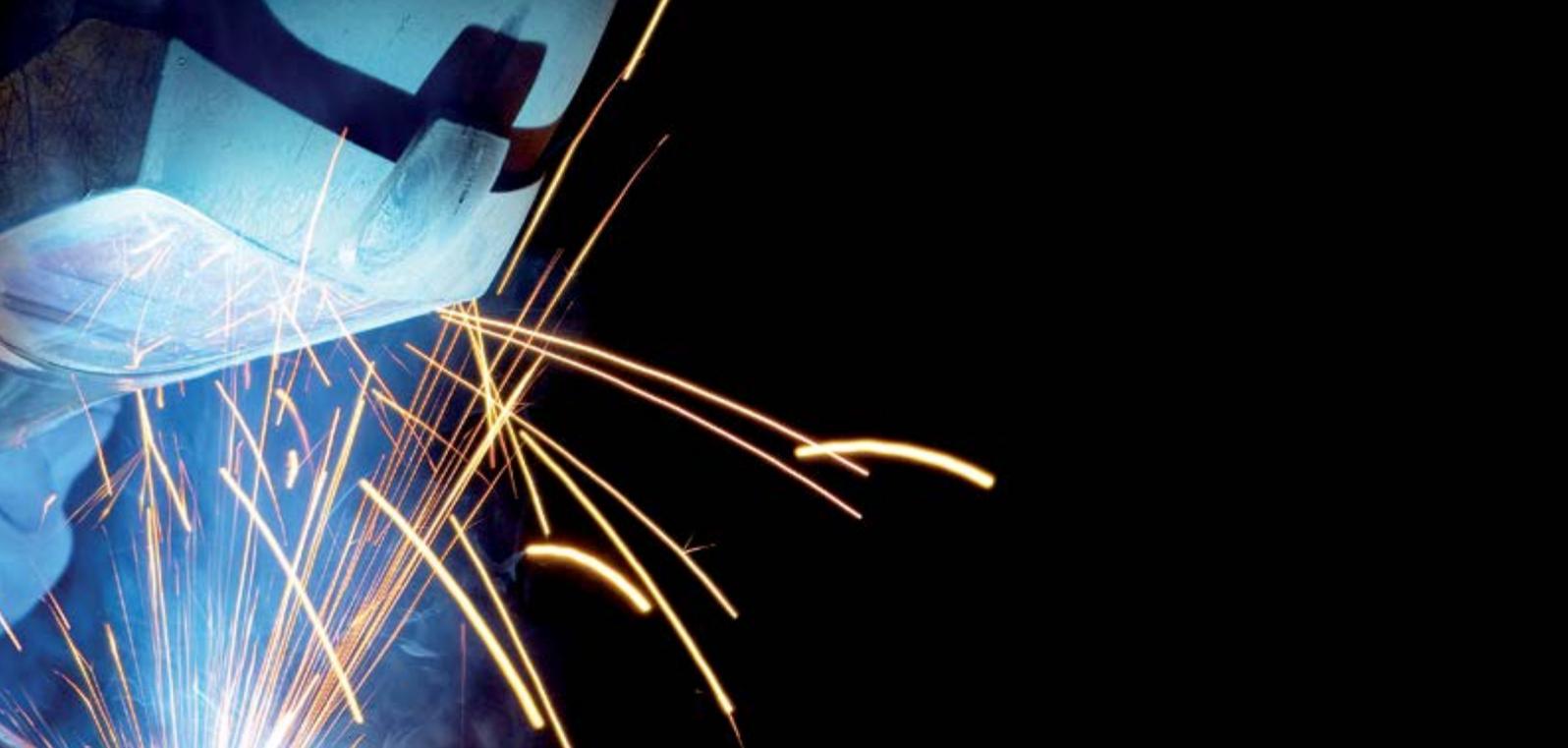
## INFO

### PREMIUM ANTISPRITZER SCHUTZMITTEL und ROBO AS-W

Antispritzerschutzmittel schützen professionell vor Schweißspritzern und Anhaftungen beim Schweißprozess. Dadurch werden Instandhaltungskosten und wertvolle Zeit für Wartungsarbeiten gespart. Das Schweißgut und Equipment wird aktiv geschützt. Unsere Produkte sind für alle gängigen Schweißverfahren geeignet.

### PREMIUM ANTISPATTER and ROBO-AS-W

Anti-spatter products prevent weld spatter build-up during welding operations. This cuts repair costs and saves valuable maintenance time. Actively protects weld zones and equipment from adherence of spatter. Our products are suitable for typical welding applications.



## ROBO-AS-W

- Wasserbasierend und ölfrei
- Hochwertige Tenside und Additive
- Integrierter Korrosionsschutz
- Punktueller und flächiges Auftragen möglich
- Optimierte Viskosität für Robotic Anwendungen
- Silikonfrei
- Kennzeichnungsfrei

Art.-Nr.	Art. No.	Inhalt	Content	Gebinde	Packaging
70590_261036		1 l		Flasche	Bottle
70590_250537		5 l		Kanister	Can



## ROBO-AS-W

- Water-based and oil-free product
- High-quality surfactants and additives
- Integrated corrosion protection
- Can be applied on small or large areas
- Optimised viscosity for robotic welding applications
- Does not contain silicone materials
- Exempt from labelling requirements for hazardous substances





## LASERCUTTING-FLUID

- Verhindert das Anhaften von Spritzern beim Laserschneiden
- Besonders verbrauchsarm = hohe Ergiebigkeit
- Umweltschonend durch höchste biologische Abbaubarkeit
- Problemloses Beschichten, Verzinken und Lackieren nach Anwendung möglich
- Silikonfrei

Art.-Nr.	Art. No.	Inhalt	Content	Gebinde	Packaging
70700_261036		1 l		Flasche	Bottle
70700_250537		5 l		Kanister	Can



## LASERCUTTING-FLUID

- Prevents spatter sticking to laser cutting equipment
- Greater efficiency = excellent yield
- Environmentally friendly due to highest level of biodegradability
- Allows effortless post-cutting coating, galvanising and painting
- Silicone free

## INFO

### LASERCUTTING-FLUID

Das LASERCUTTING-FLUID ist ein speziell auf den Laser-Schneidprozess abgestimmtes Anti-Spritzermittel. Beim Laserschneiden entstehen Metallspritzer auf der Blechoberseite beim „Einstich“, sowie auf der Blechunterseite während des Schneidvorganges. Um aufwendige Nacharbeiten und damit verbundene Kosten zu vermeiden, wurde das CANTESCO LASERCUTTING-FLUID entwickelt. Des Weiteren ist ein Schutz der Auflagen am Schneidisch sinnvoll, um die Lebensdauer zu erhöhen. CANTESCO LASERCUTTING-FLUID wird in einer dünnen Schicht unmittelbar vor dem Prozess aufgetragen und verhindert zuverlässig das Anhaften von Metallspritzern. Unter Verwendung gängiger Vorbehandlungsmethoden ist ein problemloses Beschichten, Lackieren oder Verzinken möglich.

### LASERCUTTING-FLUID

The LASERCUTTING-FLUID is an anti-spatter liquid designed specifically for laser cutting. When laser cutting, metal spatter can be observed on top of the sheet 'at the start of the cut' and on the bottom of the sheet during the actual cutting process. The CANTESCO LASERCUTTING-FLUID has been developed to cut the time and costs required to refinish surfaces. In addition, it offers protection to cutting table surfaces and extends service life. Apply a thin layer of CANTESCO LASERCUTTING-FLUID immediately before cutting to reliably prevent metal spatter adhesion. Standard pretreatment methods allow effortless post-cutting coating, galvanising and painting.



## PREMIUM KERAMIK SPRAY UND BASIS KERAMIK SPRAY

- Höchstmöglicher Wirkstoffgehalt bei optimaler Filmbildung
- Hervorragende Haftung der Beschichtung
- Senkung der laufenden Kosten
- Trocknungszeit innerhalb weniger Sekunden
- Nachgewiesene höchste Abrasionsfestigkeit

PREMIUM KERAMIK SPRAY		PREMIUM CERAMIC SPRAY			
Art.-Nr.	Art. No.	Inhalt	Content	Gebinde	Packaging
70481_50050		400 ml		Spraydose	Spray can

BASIS KERAMIK SPRAY		BASIC CERAMIC SPRAY			
Art.-Nr.	Art. No.	Inhalt	Content	Gebinde	Packaging
70630_50052		400 ml		Spraydose	Spray can



Basis Keramik  
Spray  
auch bei **AMAZON**  
erhältlich

## PREMIUM CERAMIC SPRAY AND BASIC CERAMIC SPRAY

- Ideal film formation with the highest possible concentration of active agents
- Excellent coating adhesion
- Reduces operational costs
- Dries in a matter of seconds
- Certified high abrasion resistance

### INFO

#### PREMIUM UND BASIS KERAMIK SPRAY

Langzeitschutz von Strom- und Schweißgasdüse vor Schweißspritzern und Anhaftungen. Hochtemperaturbeständige Schutzschicht zum Langzeitschutz von Strom- und Schweißgasdüse vor Schweißspritzern und Anhaftungen. Steigerung der Anlagenverfügbarkeiten durch den bis zu 8 Stunden wirkenden Schutzfilm.

#### PREMIUM UND BASIC CERAMIC SPRAY

Prevents spatter sticking to and clogging up arc and gas welding nozzles. Heat resistant protective film which prevents spatter sticking and clogging up arc and gas welding nozzles. Increased system availability thanks to the protective film that lasts for up to 8 hours.



## ÖKO-ANTISPRITZER SCHUTZMITTEL – READY TO USE

- Gebrauchsfertige Mischung
- Langzeitstabile Emulsion
- Von einem unabhängigen Prüfinstitut bestätigte Überschweißbarkeit
- Für Schweiß- und Laserschneidanwendungen geeignet
- Keine Beeinträchtigungen bei nachfolgender Beschichtung/Lackierung unter Einhaltung gängiger Vorbehandlungsmethoden
- Kennzeichnungsfrei
- Froststabil
- Silikonfrei

Art.-Nr.	Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
70410_261035		1 l	Flasche	Bottle
70410_250535		5 l	Kanister	Can
70410_252035		20 l	Kanister	Can
70890		-	Handsprühflasche	Spray bottle



## ECO-ANTISPATTER – READY TO USE

- Ready-to-use formula
- Long-term stable emulsion
- Ability to be welded through certified by an independent test laboratory
- Suitable for welding and laser cutting applications
- No adverse effects when subsequently coating/painting workpieces cleaned in a conventional manner
- Exempt from labelling requirements for hazardous substances
- Frost resistant
- Silicone free

## INFO

### ÖKO-ANTISPRITZER - READY TO USE UND ÖKO-ANTISPRITZER AE

Diese Öko-Varianten der Antispritzerschutzmittel sind besonders umweltfreundlich. Durch die Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen wird eine hervorragende biologische Abbaubarkeit erreicht. Die Produkte sind nach der Anwendung mit Wasser abwaschbar.

### ECO-ANTISPATTER - READY TO USE AND ECO-ANTISPATTER AE

These eco versions of anti-spatter products are particularly environmentally friendly. Excellent biodegradability is achieved through the use of renewable raw materials. The products can easily be wiped or brushed away with water after welding.



## ÖKO-ANTISPRITZER AE

- Zuverlässiger Schutz gegen Schweißspritzer und Anhaftungen auf Schweißgasdüsen, Werkzeugen und Bauteilen
- Besonders umweltverträglich, da auf Wasserbasis hergestellt
- Leicht mit Wasser abwaschbar
- Keine Beeinträchtigungen bei nachfolgenden Beschichtungsabläufen (Verzinkung/Lackierung)
- Im nassen Zustand überschweißbar
- Silikonfrei
- Kennzeichnungsfrei
- Nicht brennbar
- Biologisch abbaubar

## ECO-ANTISPATTER AE

- Prevents weld spatter build-up on gas welding nozzles, tools and components
- Water-based product, therefore especially environmentally compatible
- Can be easily wiped or brushed away with water
- No adverse effects on subsequent coating processes (galvanising/painting)
- Can be welded through when wet
- Does not contain silicone materials
- Exempt from labelling requirements for hazardous substances
- Non flammable
- Biodegradable

Art.-Nr.	Art. No.	Inhalt Content	Gebinde Packaging
70390_50050		400 ml	Spraydose Spray can





## BASIS ANTISPRITZER SCHUTZFETT E

- Silikonfrei
- Kennzeichnungsfrei

## BASIC NOZZLE TIP DIP E

- Does not contain silicone materials
- Exempt from labelling requirements for hazardous substances

Art.-Nr.	Art. No.	Inhalt	Content	Gebinde	Packaging
70510_010306		300 g		Dose	Can



Basis Antispritzer  
Schutzfett E  
auch bei **AMAZON**  
erhältlich

## INFO

### BASIS ANTISPRITZER SCHUTZFETT E UND PREMIUM ANTISPRITZER SCHUTZGEL E

Durch das Eintauchen der heißen Schweißgasdüse in das Produkt bildet sich ein hochwirksamer Schutzfilm. Dadurch wird das Einbrennen von Schweißspritzern und Anhaftungen an der Strom- und Gasdüse beim Schutzgasschweißen verhindert. Durch die Verwendung der Antispritzerpasten wird ein gleichmäßiger Schutzgasstrom gewährleistet. Der Drahtvorschub und die optimale Schutzgasabdeckung werden auf einem gleichmäßig guten Niveau erhalten.

### BASIC NOZZLE TIP DIP E AND PREMIUM NOZZLE TIP DIP E

Dip the hot welding gun nozzle in the product to create a highly effective protective film. This prevents spatter sticking to and clogging up arc and gas welding nozzles. Utilisation of the anti-spatter gels ensures uniform flow of inert gas. Wire feed and optimum inert gas shielding are maintained at a constant high level during welding operations.



## PREMIUM ANTISPRITZER SCHUTZGEL E

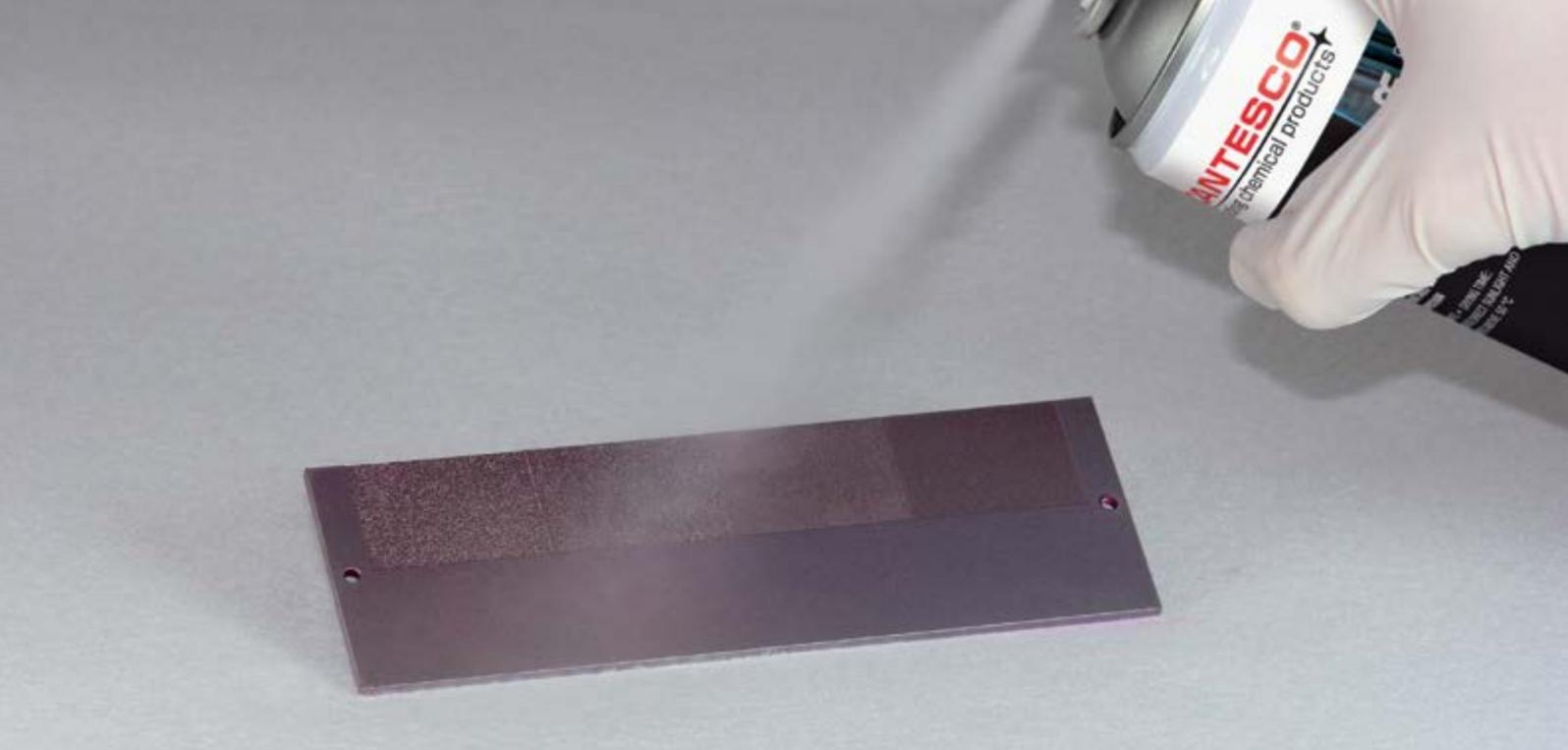
- Der Schmelzpunkt ist perfekt auf das Schutzgasschweißen abgestimmt
- Tropfarme Verwendung
- Silikonfrei
- Kennzeichnungsfrei
- Geruchlos

Art.-Nr.	Art. No.	Inhalt Content	Gebinde Packaging
70620_310515		400 g	Dose mit Kunststoffdeckel Can with plastic lid

## PREMIUM NOZZLE TIP DIP E

- The melting point is ideal for gas-shielded welding
- Low-drip formula
- Does not contain silicone materials
- Exempt from labelling requirements for hazardous substances
- Odourless





## FARBEINDRINGPRÜFUNG

- Geprüfter Wirkstoff nach DIN EN ISO 3452-2
- Für alle festen Materialien geeignet (Stahl, Keramik)
- Schnelle und kostengünstige Detektion von Mikrorissen und Fehlstellen in Oberflächen und Schweißnähten
- Sehr guter Kontrast für beste visuelle Detektierbarkeit

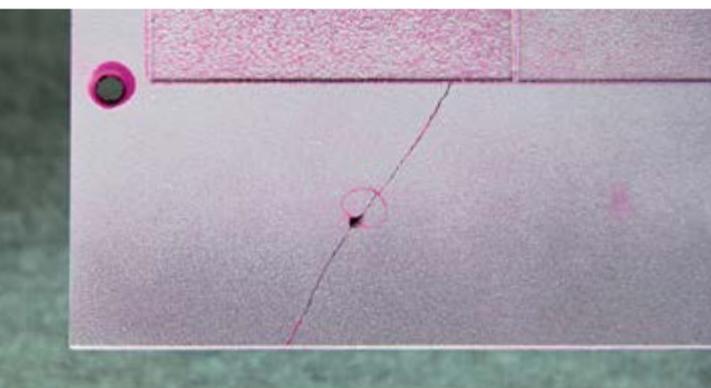
ENTWICKLER DEVELOPER				
Art.-Nr.	Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
70550_50050		500 ml	Spraydose	Spray can

FARBSTOFF PENETRANT				
Art.-Nr.	Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
70560_50050		500 ml	Spraydose	Spray can

REINIGER CLEANER				
Art.-Nr.	Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
70540_50050		500 ml	Spraydose	Spray can

## DYE PENETRANT INSPECTION

- Active agent tested to DIN EN ISO 3452-2
- Suitable for all solid materials (steel, ceramic)
- For the efficient and effective detection of micro cracks and flaws in surfaces and weld seams
- Excellent contrast for good visual indications





## LECKAGEPRÜFMITTEL

- Einfache und schnelle Methode zur Visualisierung von Leckagen in unter Druck stehenden Installationen
- Höchster Schaumbildungsfaktor
- Minimale Rückstände durch den Einsatz hocheffektiver Tenside
- Silikonfrei / Seifenfrei
- Kennzeichnungsfrei
- pH-Neutral
- Integrierter Korrosionsschutz
- Sauerstoffverträglich
- Verwendbar bis -15 °C (365E)

Minimale Verschmutzung der Installationen durch punktuell aufbringen des Leckageprüfmittels aus der Spezialdosierflasche. Hohe Prüfsicherheit durch Bildung eines besonders langzeitstabilen Schaumes.

LECKAGEPRÜFMITTEL 300E LEAK DETECTION 300E			
Art.-Nr.	Art. No.	Inhalt Content	Gebinde Packaging
70370_250537		5 l	Kanister Can
70370_252036		20 l	Kanister Can
70370_272226		200 l	Fass Barrel
70370_260235		200 ml	Flasche Bottle
70060_50052		400 ml	Spraydose Spray can

LECKAGEPRÜFMITTEL 365E LEAK DETECTION 365E			
Art.-Nr.	Art. No.	Inhalt Content	Gebinde Packaging
70380_250537		5 l	Kanister Can
70380_252036		20 l	Kanister Can
70380_272226		200 l	Fass Barrel
70380_260235		200 ml	Flasche Bottle
70090_50052		400 ml	Spraydose Spray can

## LEAK DETECTION COMPOUNDS

- Simple and quick method for the detection of leaks in compressed air and gas systems
- Highest foaming factor
- Minimum residue due to highly effective surfactants
- Does not contain soap or silicone materials
- Exempt from labelling requirements for hazardous substances
- pH neutral
- Integrated corrosion protection
- Oxygen compatible
- Can be used from -15 °C (365E)

Precise application of leak detection compound from special bottle ensures minimum soiling. Easy inspection due to formation of a foam with a good long-term stability.





## KÜHLMITTEL

- Lösemittelfrei
- pH-Wert 6,0
- Leitwert < 4µS
- Gefrierpunkt von bis zu -50 °C
- Maximierte Wärmeableitung
- Basierend auf Ethylenglykol

KÜHLMITTEL CF1E COOLING FLUID CF1E - 5 ° C			
Art.-Nr. Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
70420_250537	5 l	Kanister	Can
70420_252036	20 l	Kanister	Can
70420_272226	200 l	Fass	Barrel
70420_981036	1000 l	IBC	IBC

KÜHLMITTEL CF2E COOLING FLUID CF2E - 15 ° C			
Art.-Nr. Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
70430_250537	5 l	Kanister	Can
70430_252036	20 l	Kanister	Can
70430_272226	200 l	Fass	Barrel
70430_981030	1000 l	IBC	IBC

## COOLING FLUIDS

- Solvent-free
- pH value 6.0
- Conductivity value < 4µS
- Freezing point down to -50 °C
- Maximised heat dissipation
- Based on ethylene glycol

KÜHLMITTEL CF3E COOLING FLUID CF3E - 25 ° C			
Art.-Nr. Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
70440_250537	5 l	Kanister	Can
70440_252036	20 l	Kanister	Can
70440_272226	200 l	Fass	Barrel
70440_981036	1000 l	IBC	IBC

KÜHLMITTEL CF4E COOLING FLUID CF4E - 50 ° C			
Art.-Nr. Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
70450_250537	5 l	Kanister	Can
70450_252036	20 l	Kanister	Can
70450_272226	200 l	Fass	Barrel
70450_981036	1000 l	IBC	IBC

## INFO

### KÜHLMITTEL UND PREMIUM KÜHLMITTEL

Die Wahl des richtigen Kühlmittels verlängert die Lebensdauer von Schweißpistole und Schweißbrenner. Die Kühlmittel schmieren die Pumpen und Dichtungen, wodurch die Wartungsabstände vergrößert werden. Speziell für die Schweißtechnik entwickelte Kühlmittel mit niedrigsten Leitwerten zur Verhinderung von Spannungskorrosion.

### COOLING FLUIDS AND PREMIUM COOLING FLUIDS

The correct choice of cooling fluid prolongs welding gun and torch life. The cooling fluid lubricates pumps, seals and gaskets thus extending maintenance intervals. Specifically developed cooling fluid for welding applications with ultra-low conductivity values to prevent stress corrosion.



## PREMIUM KÜHLMITTEL

- Kennzeichnungsfrei
- Gefrierpunkt von bis zu -15 °C
- Lösemittelfrei
- pH-Wert 6,0
- Leitwert < 4µS
- Maximale Wärmeableitung
- Basierend auf Propylenglykol

PREMIUM KÜHLMITTEL CFPG1E PREMIUM COOLING FLUID CFPG1E - 5 °C			
Art.-Nr. Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
70460_250537	5 l	Kanister	Can
70460_252036	20 l	Kanister	Can
70460_272226	200 l	Fass	Barrel
70460_981030	1000 l	IBC	IBC

PREMIUM KÜHLMITTEL CFPG2E PREMIUM COOLING FLUID CFPG2E - 15 °C			
Art.-Nr. Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
70470_250537	5 l	Kanister	Can
70470_252036	20 l	Kanister	Can
70470_272226	200 l	Fass	Barrel
70470_981030	1000 l	IBC	IBC

## PREMIUM COOLING FLUIDS

- Exempt from labelling requirements for hazardous substances
- Freezing point down to -15 °C
- Solvent-free
- pH value 6.0
- Conductivity value < 4µS
- Maximised heat dissipation
- Based on propylene glycol





## SAFE STAIN BEIZSPRÜHGEL UND SAFE STAIN BEIZPASTE

- Zum Beizen und Reinigen von Edelstahlflächen in einem Arbeitsgang
- Anlauffarben im Bereich von Schweißnähten und Wärmeeinflusszonen werden effektiv entfernt
- Das Produkt ist kennzeichnungsfrei nach GHS06 (CLP-VO)
- Frei von Salzsäure und Chloriden
- Reduzierung von nitrosen Gasen
- Perfekt eingestellte Viskosität für Ihre Anwendungen

SAFE STAIN BEIZSPRÜHGEL SAFE STAIN PICKLING GEL			
Art.-Nr. Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
78011_26016	1 kg	Flasche	Bottle

SAFE STAIN BEIZPASTE SAFE STAIN PICKLING PASTE			
Art.-Nr. Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
78013_26015	1 kg	Flasche	Bottle

NEUTRALISIERUNGSMITTEL NEUTRALIZER			
Art.-Nr. Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
78019_50085	1 l	Flasche	Bottle

PASSIVIERUNGSMITTEL PASSIVATOR			
Art.-Nr. Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
78020_50085	1 l	Flasche	Bottle

## SAFE STAIN PICKLING GEL AND PICKLING PASTE

- For pickling and cleaning of stainless steel surfaces in one operation
- Tarnish in the area of weld seams and heat affected zones are effectively be removed
- The product is label-free according to GHS06
- Free of hydrochloric acid and chlorides
- Reduction of nitrous gases
- Perfectly adjusted viscosity for your applications

### INFO

#### SAFE STAIN BEIZSPRÜHGEL UND SAFE STAIN BEIZPASTE

CANTEASCO Beizsprühgel/Beizpaste Safe Stain beizt und reinigt Edelstahlflächen in einem Arbeitsgang. Hierbei werden Anlauffarben im Bereich von Schweißnähten und Wärmeeinflusszonen effektiv entfernt. Das Resultat ist eine metallisch reine Oberfläche im Applikationsbereich. Einfach unverdünnt auf die zu behandelnde Oberfläche auftragen und danach abspülen, bis das ablaufende Spülwasser pH-Wert neutral ist. Mit dem Cantesco Passivierungsmittel wird die schützende Chromoxidschicht umgehend wieder hergestellt.

#### SAFE STAIN PICKLING GEL AND PASTE

CANTESCO Safe Stain pickling gel / Pickling paste cleaned and pickled stainless steel surfaces in a one operation. It removes tarnish from weld seams and heat-affected zones. This guarantees a metallicly clean surface in the application area. Simply apply undiluted ( to the surface to be treated) and then rinse until the rinse water has a natural pH value. Cantesco passivation fluid ensure formation of the passive layer on stainless steel surface.



## ZINK GALV UND ALUMA GALV PREMIUM SPRAY

- Langzeitkorrosionsschutz von Schweißnähten, Bohrungen und Schneidkanten
- Hoher Anteil an purem Zinkstaub
- Kann als Primer verwendet werden und ist lackierbar
- Schnelltrocknend; staubtrocken nach ca. 15 Minuten
- Standzeiten im Salzwassersprühtest nach DIN ISO 9227:
  - Zink Galv: 240 Std. mit 100µm Schichtstärke
  - Aluma Galv: 150 Std. mit 40µm Schichtstärke
- Verfügbar in „Matt“ und „Aluminium“ Optik

## ZINC GALV AND ALUMA GALV PREMIUM SPRAY

- Long-term corrosion protection of weld seams, boreholes and cut edge
- High percentage of pure zinc dust
- Can be used as a primer and painted over
- Quick drying; dust dry after approx. 15 minutes
- Endurance to salt spray testing according to DIN ISO 9227:
  - Zinc Galv: 240 hrs with 100 µm layer thickness
  - Aluma Galv: 150 hrs with 40 µm layer thickness
- Available in "Matte" and "Aluminium" finish

ZINK GALV PREMIUM SPRAY ZINC GALV PREMIUM SPRAY			
Art.-Nr. Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
70490_50050	500 ml	Spraydose	Spray can

ALUMA GALV PREMIUM SPRAY ALUMA GALV PREMIUM SPRAY			
Art.-Nr. Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
70610_50050	500 ml	Spraydose	Spray can





## ECO CLEAN

- Stark lösender Reiniger auf Basis nachwachsender Rohstoffe
- Zur Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen wie z. B. Harz-, Öl- oder Teerflecken
- Hoch ergiebig

## ECO CLEAN

- Heavy duty cleaner from renewable resources
- Excellent for removing tough stains such as resin, oil or road tar
- Excellent yield

Art.-Nr. Art. No.	Inhalt Content	Gebinde Packaging
70680_50050	500 ml	Spraydose Spray can



## INFO

### ECO CLEAN

Hoch wirksamer Industriereiniger auf Basis Orangerterpene. ECO CLEAN entfernt Verschmutzungen aller Art wie Öl, Fett, Wachs und löst selbst hartnäckige Rückstände wie Harz, Teer, Klebstoff- und Farbreste. Besonders gut einsetzbar in der Industrie zur Reinigung von Anlagen-, Werkzeug- und Maschinenteilen.

### ECO CLEAN

Highly effective industrial cleaner containing orange terpene. ECO CLEAN removes all types of bonded dirt such as oil, grease, wax and effortlessly removes resin, road tar, adhesive and paint residues. Particularly effective in industrial environments for cleaning system, tool and machine components.



## NOZZLE BOX

- Vermeidung von Sprühnebel
- Sauberes und schnelles Beschichten der Gasdüse und Stromdüse
- Hohe Wirkstoffersparnis
- Steigerung der Arbeitssicherheit
- Für Antispritzerschutzspray und Keramikspray verfügbar
- Wiederverwendbar
- Langlebig

### SPRAYKAPPE WEISS FÜR BASIS KERAMIKSPRAY SPRAY CAP WHITE FOR BASIC CERAMIC SPRAY

Art.-Nr. Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
70895	1 Stück	Spraykappe	Spray cap

### SPRAYKAPPE ROT FÜR PREMIUM ANTISPRITZER SCHUTZSPRAY SPRAY CAP RED FOR PREMIUM ANTISPATTER SPRAY

Art.-Nr. Art. No.	Inhalt Content	Gebinde	Packaging
70896	1 Stück	Spraykappe	Spray cap



## NOZZLE BOX

- Avoids overspray
- Clean and fast coating of the gas nozzle and contact tip
- High savings of active ingredients
- Increase in occupational safety
- Available for anti spatter spray and ceramic spray
- Reusable
- Durable

## INFO

### NOZZLE BOX

Dieser Sprühhilfeaufsatz ermöglicht ein schnelles, gezieltes, sauberes und sicheres Aufsprühen unserer Trennmittel. Durch eine bestmögliche Applikation wird ein „Overspray“ komplett vermieden, was die Effizienz um ein Vielfaches erhöht. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden wurde die Cantesco Nozzle Box stetig weiterentwickelt und optimiert. Die Cantesco Nozzle Box ist besonders langlebig und mehrfach wiederverwendbar.

### NOZZLE BOX

This spray head enables our anti spatter products to be sprayed out quickly, specifically, cleanly and safely. With the best possible application, “overspray” is completely avoided, which increases efficiency. The Cantesco Nozzle Box has been continuously developed and optimized in close cooperation with our customers. The Cantesco Nozzle Box is particularly durable and can be reused several times.

- Sämtliche Produkte hergestellt in Deutschland und USA
- ISO 9001 zertifiziert – Qualitätsmanagementsystem
- ISO 14001 zertifiziert – Umweltmanagementsystem
- Qualitätskontrollabläufe
- REACH – konforme Herstellung / Kennzeichnung
- Weltweiter Vertrieb & technische Unterstützung
- Breite Produktpalette
- Private Label
- F&E – schnelle Reaktion auf Kundenwünsche / Anforderungen

- All products produced in Germany and the USA
- ISO 9001 certified – quality management system
- ISO 14001 certified – environmental management system
- Quality assurance procedures
- REACH-compliant production / labelling
- Global sales and technical support
- Extensive range of products
- Private label
- R&D – rapid response to customer wishes / requirements



**KEMPER SYSTEM GmbH &Co. KG**  
 Holländische Straße 32-36  
 34246 Vellmar/ Germany  
 Tel. +49 (0) 561 / 82 95 0  
 Fax +49 (0) 561 / 82 95 5110  
 welding@kemper-system.com  
 www.cantesco.de

**KEMPER SYSTEM America Inc.**  
 1200 North America Drive  
 West Seneca, NY 14224  
 Phone: +1 (0) 800 - 541 5455  
 Fax: +1 (0) 716 - 558 2967  
 orders@cantesco.com  
 www.cantesco.com

**KEMPER SYSTEM Canada Inc.**  
 4-7075 Edwards Blvd.  
 Mississauga, Ontario, L5S 1Z2  
 Phone: (905) 624-5463  
 Fax: (905) 624-2840  
 orders@cantesco.com  
 www.cantesco.com