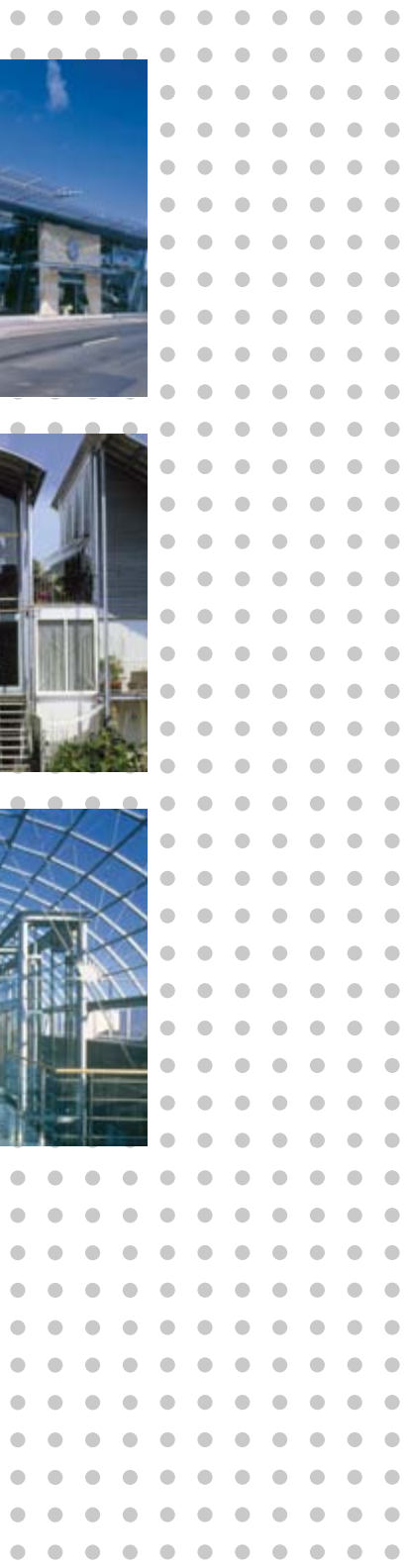


# GD-SYSTEME ISOLIERGLAS-DICHTSTOFFE



## Erfolg ist unser Anspruch

Wir gehen offensiv in die Zukunft – mit Partnern, die selbst den Erfolg suchen. Die stark genug sind, sich den ständig wachsenden Anforderungen des Marktes zu stellen. Die kreativ genug sind, mit uns im Markt die Nase vorn zu haben. Und die so mit unseren Markenprodukten und unseren herausragenden Serviceleistungen immer wieder den entscheidenden Schritt voraus sind.

Wir gehen offensiv in die Zukunft – mit dem breitesten Sortiment an innovativen Kleb- und Dichtstoffen sowie modernsten Technologien für Gießharzverbundgläser im Markt. Mit zusätzlichen Leistungen für Architekten, Planer, Bauherren und Investoren, die es unseren Verarbeitern leicht machen, deren Anforderungen zu erfüllen.

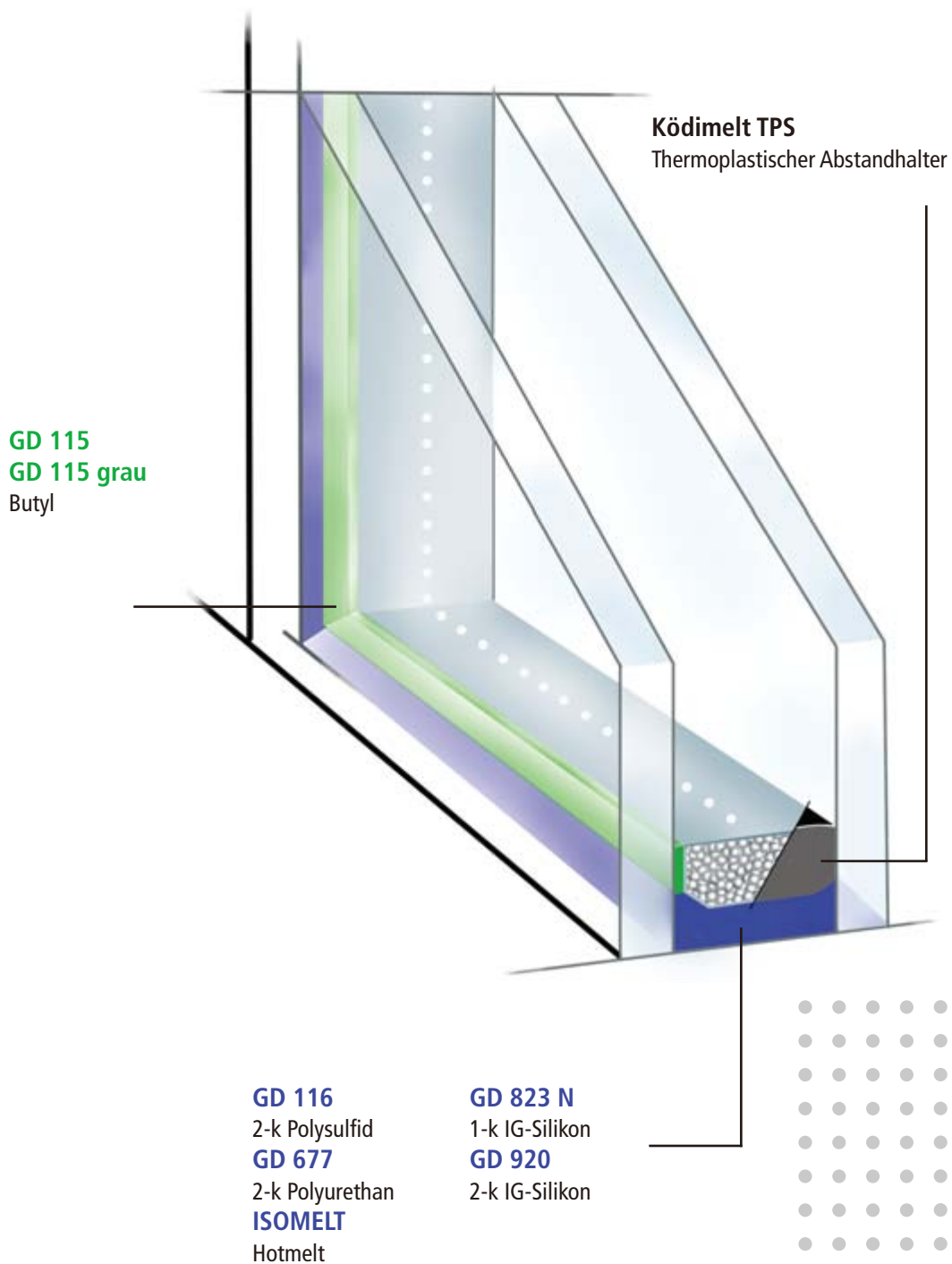
KÖMMERLING CHEMIE – das heißt: Wir sind die Marke mit dem Anspruch, mehr zu tun als andere. Das heißt aber auch: Wir bauen mit leistungsfähigen und leistungswilligen Partnern an einer gemeinsamen Zukunft.

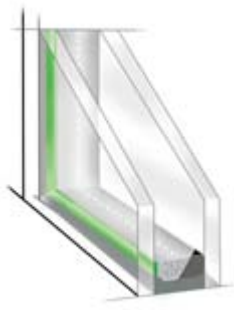
KÖMMERLING CHEMIE – die klare Perspektive für Sie.

# ISOLIERGLAS



# IM DETAIL





## PRIMÄRDICHTSTOFFE BUTYL / TPS®

### GD 115

#### Thermoplastischer Synthesekautschuk

- Äußerst geringe Wasserdampfdiffusion und Gaspermeation
- Gute Hafteigenschaften auf Glas und Abstandhaltern
- Auch als vorextrudierte Rundschnur erhältlich

### GD 115 grau

#### Thermoplastischer Synthesekautschuk

- Zum Abdichten von Bohrverschlüssen in Abstandhaltern



TPS®

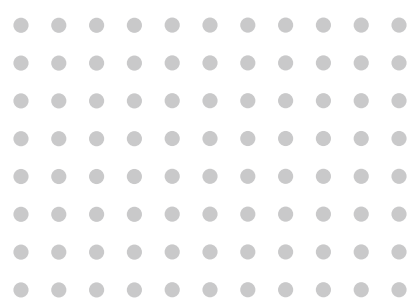
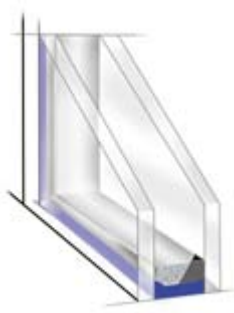
## THERMO-PLASTIC-SPACER

### Ködimelt TPS

#### Thermoplastischer Abstandhalter mit eingearbeitetem Trockenmittel, ersetzt Abstandhalterprofil, Primärabdichtung und Molekularsieb

- Erfolgreich geprüft nach EN 1279
- „Warme Kante“
- Hohe Produktivität
- Individuelle Formgestaltung
- Scheibenzwischenraum von 1 bis 20 mm
- Schnelle Glashaftung
- Äußerst geringe Wasserdampfdiffusion und Gaspermeation
- Hohe Flexibilität und Lebensdauer
- Herstellung von Gießharzscheiben möglich





## SEKUNDÄRDICHTSTOFFE POLYSULFID / POLYURETHAN / SILIKON / HOTMELT

### GD 116

#### 2-k Polysulfid

- Zugelassen von CEKAL
- Niedrige Wasserdampfdiffusion und Gaspermeation
- Sehr gute Verarbeitungseigenschaften
- Dosierschwankungen bis zu  $\pm 20\%$  werden toleriert
- Breites Haftspektrum

### GD 677

#### 2-k Polyurethan

- Zugelassen von CEKAL
- Niedrige Wasserdampfdiffusion und Gaspermeation
- Schneller Haftungsaufbau
- Sehr gute Hafteigenschaften auch auf vielen Kunststoffen
- Gute Verarbeitungseigenschaften

### GD 920

#### 2-k IG-Silikon

- Ausgezeichnete UV-Beständigkeit
- Hochmodulig
- Hohe Temperaturbeständigkeit von  $-40\text{ °C}$  bis  $+140\text{ °C}$

### GD 823 N

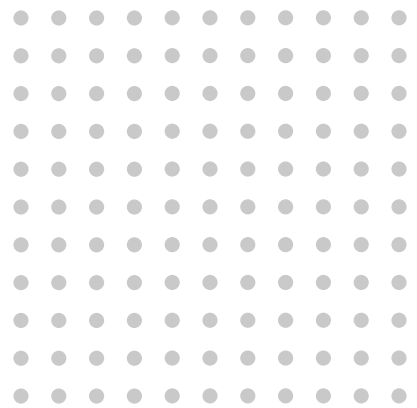
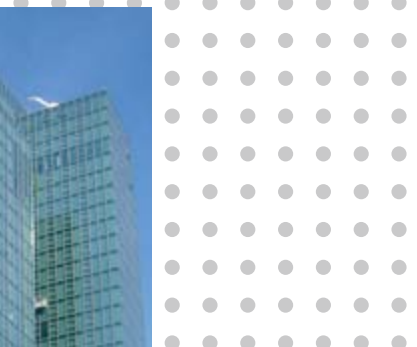
#### 1-k IG-Silikon

- Ausgezeichnete UV-Beständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit von  $-40\text{ °C}$  bis  $+140\text{ °C}$
- Einfache Verarbeitung, geringer Investitionsaufwand

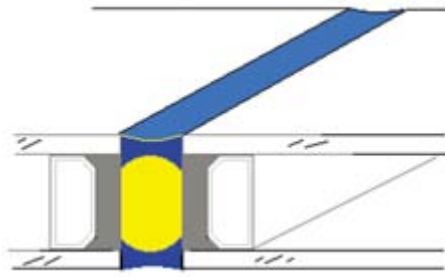
### Isomelt

#### Hotmelt

- Äußerst geringe Wasserdampfdiffusion und Gaspermeation
- Einfaches Aufschmelzen in Tank- und Fassschmelzanlagen
- Verarbeitungstemperatur  $150\text{ °C}$  –  $180\text{ °C}$
- Kein Materialverlust, kein Abfall
- Kein Spülen und Reinigen notwendig



Für unsere Primär- und Sekundärdichtstoffe liegen die Prüfzeugnisse von unabhängigen Prüfinstituten nach der EN 1279 vor.



## ZUBEHÖR WEATHER SEALANT

### GD 826 N

1-k Alkoxy-Silikon für die Versiegelung von Glasfassaden, Schrägverglasungen, Dachverglasungen und anderen Bauelementen (kein Structural Glazing)

- Neutral und geruchsarm
- Sehr gute Witterungsbeständigkeit
- Ausgezeichnete UV-Beständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +140 °C
- Entspricht den höchsten Anforderungen der DIN 18 545 T. 2, Gruppe E



### Ködisil N

1-k Silikon-Dichtstoff für die Fensterversiegelung, Anschlussfugen, sowie allgemeine Bewegungsfugen

- Gut witterungs-, alterungs- und temperaturbeständig von -40 °C bis +160 °C
- Neutral
- Fungizid eingestellt
- Entspricht DIN 18545, T. 2, Gruppe E
- Anstrichverträglichkeit nach DIN 52 452, T. 4



## ZUBEHÖR VERGLASUNGSSILIKON



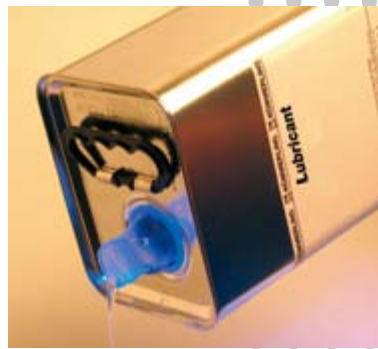
# ZUBEHÖR

## SCHMIER- / SPÜL- / REINIGUNGSMITTEL

### Lubricant PSR

**Schmiermittel für Dichtungen, Kolbenstangen und Zylinder**

- Für 2-k-Anlagen
- Reduziert Verschleiß
- Für Kleb- und Dichtstoffe auf Basis Polysulfid und Polyurethan



### Körasolv PU 677

**Spül- und Lösemittel für GD 677 Polyurethan-Dichtstoffe**

- Zum Reinigen von Misch- und Dosiereinrichtungen in der Isolierglasproduktion
- Frei von Chlorwasserkohlenstoffen
- Dient als Ersatz für Methylenchlorid



### Körasolv GL

- Zum Reinigen und Entfetten von diversen Kunststoff-, Metall- und Glasflächen
- Zum Reinigen und Entfernen frischer Kleb- und Dichtstoffreste von Maschinen, Geräten und Werkzeugen



# KÖMMERLING – DIE MARKE MIT DEM MEHRWERT

## Unser Anspruch ...

### ... mehr Forschung und Entwicklung!

Wir finden heute die Lösung für Ihre Anforderungen von morgen.

### ... mehr Sortiment!

Wir haben die breiteste Produktpalette im Markt.

### ... mehr Logistik!

Wir sparen Ihre Zeit.

### ... mehr Beratung und Schulung!

Wir wollen für Sie mehr Nutzen, mehr Sicherheit, mehr Rendite.

### ... mehr Service!

Wir setzen auf Dienstleistung.

### ... mehr Kommunikation!

Wir machen für Sie aktiv Markt.

### ... mehr Qualität!

Wir setzen auf Leistungs- statt auf Preiswettbewerb.



## KÖMMERLING

KÖMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH

**Kömmerring Chemische Fabrik GmbH**  
Postfach 2162  
D-66929 Pirmasens  
Germany  
0049 6331 562283 phone  
0049 6331 562618 fax  
e-mail: dichtstoffe@koe-chemie.de

**Kommerling UK Ltd.**  
Unit 27, 27 Riverside Way,  
Uxbridge Middlesex UB8 2YF  
Great Britain  
0044 1895 465-600 phone  
0044 1895 465-617 fax  
e-mail: enquiries@kommerlinguk.com

**Kömmerring Chimie S.à.r.l.**  
15, rue de la Côte  
67700 Saverne  
France  
0033 388 0252-00 phone  
0033 388 0252-18 fax  
e-mail: dichtstoffe@koe-chemie.de

**ADCO Products Inc.**  
4401 Page Avenue  
Michigan Center MI 49254  
USA  
001 800 248-4010 phone  
001 517 764-6697 fax  
e-mail: info@adcoCorp.com