



**GRANDFLASH GF 300**  
**CA (Cyanacrylat) Klebstoff, universell,**  
**niedrigviskos**



**Neueste Generation Cyanacrylatklebstoff:**

- geruchlos
- kein Ausblühen
- einfache Anwendung
- transparentes Verkleben von PMMA
- bleibt flexibel
- schnelle Handfestigkeit
- keine Beeinträchtigung von elektronischen Bauteilen

**GRANDFLASH GF 300** Sekundenklebstoff mit elastischer Fuge verklebt nicht nur Kunststoffe, Gummi und Metall sondern ebenso poröse und saugfähige Materialien wie Holz, Kork, Papier, Leder, Keramik usw. **GRANDFLASH GF 300** ist für schnelle, saubere und unsichtbare Verklebungen geeignet.

**EINSATZBEREICHE:**

Elektrotechnik  
 Elektronik  
 Fensterbau, Fassaden  
 Automotive  
 Schiffbau  
 Haushaltsgeräte  
 Schuhindustrie  
 Möbelindustrie  
 Außenschilder, Werbeindustrie  
 Medizinische Technik  
 Orthopädie  
 Schmuckindustrie  
 Optik  
 u.s.w.

**GRANDFLASH GF 300** ist hoch- und niedrigtemperaturenbeständig, witterungsbeständig und UV-stabil. Trotz Restflexibilität erzielt sehr hohe Festigkeiten bei den meisten Werkstoffen.

Die Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen lediglich zu Ihrer Information, begründen jedoch keine

Grand Flash GmbH ■ Mainblick 47 G, D-65779 Kelkheim/Taunus ■ Tel. 0174 948 90 69 ■ [info@grandflash.de](mailto:info@grandflash.de)  
 ■ [www.grandflash.de](http://www.grandflash.de)



**GRANDFLASH GF 300**  
 CA (Cyanacrylat) Klebstoff, universell,  
 niedrigviskos



Gewährleistungsansprüche.

**PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (im flüssigen Zustand):**

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| <b>Basis:</b>                       | Methoxyethyl Cyanacrylat   |
| <b>Viskosität 25° (Brookfield):</b> | ca. 40-60 mPa.s            |
| <b>Dichte:</b>                      | ca. 1,14 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Farbe:</b>                       | transparent, farblos       |
| <b>Spaltfüllvermögen:</b>           | >0,1 mm                    |
| <b>Funktionsfestigkeit:</b>         | ca. 5 – 90 Sekunden        |
| <b>Endfestigkeit:</b>               | 24 h                       |
| <b>Temperatureinsatzbereich:</b>    | - 40°C bis + 80°C          |

**FIXIERZEIT:**

|                      |         |
|----------------------|---------|
| <b>Kiefernholz:</b>  | 35 sek. |
| <b>Buchenholz:</b>   | 25 sek. |
| <b>Eichenholz:</b>   | 105sek. |
| <b>ABS:</b>          | 20 sek. |
| <b>Polycarbonat:</b> | 35 sek. |
| <b>PVC:</b>          | 30 sek. |
| <b>PMMA:</b>         | 150sek. |
| <b>Stahl:</b>        | 10 sek. |
| <b>ALU:</b>          | 30 sek. |

**SCHERFESTIGKEIT:**

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| <b>Stahl:</b>        | 9,2-13,9 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Aluminium:</b>    | 2,8 -4,8 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>PVC:</b>          | 5,3-7,8 N/mm <sup>2</sup>  |
| <b>Polycarbonat:</b> | 8,2-9,8 N/mm <sup>2</sup>  |
| <b>ABS:</b>          | 12-13 N/mm <sup>2</sup>    |
| <b>PMMA:</b>         | 6 - 8 N/mm <sup>2</sup>    |
| <b>Kiefernholz:</b>  | 10-13,7 N/mm <sup>2</sup>  |
| <b>Buchenholz:</b>   | 9,0-12,3 N/mm <sup>2</sup> |

Grand Flash GmbH ■ Mainblick 47 G, D-65779 Kelkheim/Taunus ■ Tel. 0174 948 90 69 ■ [info@grandflash.de](mailto:info@grandflash.de)  
 ■ [www.grandflash.de](http://www.grandflash.de)



**GRANDFLASH GF 300**  
CA (Cyanacrylat) Klebstoff, universell,  
niedrigviskos



---

**Eichenholz:**

9,6-11,7 N/mm<sup>2</sup>  
(Materialbruch)

**LAGERUNG:**

Bei idealer (dunkel und trocken) Lagerung bei 5-8°C beträgt die Haltbarkeit mindestens 12. Das Produkt sollte vor direkter Sonnen- oder Hitzeeinstrahlung geschützt werden. Zu starke Lichteinwirkung verfärbt das Produkt.

Vor der Verarbeitung sollte das noch ungeöffnete Produkt auf Raumtemperatur gebracht werden, um die Klebekraft zu optimieren und vor eindringender Luftfeuchtigkeit zu schützen.

**VERPACKUNG:** 20 g, 50g, 500g Flaschen.