

TECHNISCHES DATENBLATT Nicro Bond V-8

Universal, „Surface Insensitive“

Beschreibung

Schnellhärtender Standardtyp, der, verglichen mit normalen Universalprodukten, sehr unempfindlich gegenüber inaktiven Oberflächen reagiert. Wirklich universell einsetzbar und für unterschiedlichste Anwendungen bzw. Materialien geeignet. **Zertifiziert nach ANSI/ NSF Standard 61** zur Verwendung in Gebrauchs- und Trinkwasser.

Physikalische Eigenschaften (im flüssigen Zustand)

Chemische Charakterisierung:	Cyanacrylsäureethylester
Farbe:	klar/farblos
Viskosität:	70-120 mPas bei 25°C
Dichte:	1.06 g/cm³ DIN 51757
Flammpunkt: Lagerfähigkeit:	87°C DIN 55213 12 Monate bei Raumtemperatur
<u>Handfestigkeit nach:</u> Aluminium/ Aluminium:	
SBR / SBR:	≤ 50 Sekunden
Polycarbonat/Polycarbonat:	≤ 5 Sekunden ≤
EPDM/EPDM:	12 Sekunden ≤ 10 Sekunden
Endfestigkeit nach:	24 Stunden

Physikalische Eigenschaften (im ausgehärteten Zustand)

Zugscherfestigkeit an: Stahl/		
Stahl: Zugfestigkeit:	> 20 N/mm²	DIN EN 1465
SBR/SBR:		
SBR/SBR 10 Tage/70°C:	> 1800 N	Elastomerrundschnur ø18mm
EPDM/EPDM:	> 1800 N	Elastomerrundschnur ø18mm
EPDM/EPDM 10 Tage/70°C:	> 250 N	Elastomerrundschnur ø16mm
Temperatureinsatzbereich:	> 220 N	Elastomerrundschnur ø16mm
Erweichungspunkt:	- 30°C bis +80°C + 165°C	