

2K PUR VERGUSSMASSEN FÜR MASCHINENELEMENTE MIT LEBENSMITTELKONTAKT



KOMPAKT HART

KOMPAKT ELASTISCH

KLEIBERIT 541.0.10 + 870.0

kompakt hart

Zur Herstellung von Filtern mit selbsttragenden Endscheiben aus kompakt und hart abbindendem PUR sowie Vergussmasse für separate Endscheiben

VORTEILE

- gute Beständigkeit gegen verschiedene Medien
- schnell, kompakt-hart abbindend
- gute Fließfähigkeit
- auch als selbsttragende Endscheibe geeignet

KLEIBERIT 549.1.10 + 545.2.20

kompakt elastisch

Zur Herstellung von Luftfilterendscheiben und anderen kompakten Dichtlippen auch bei Staubfilterelementen zum Einsatz im Lebensmittelbereich

VORTEILE

- hohe Weiterreißfestigkeit
- sehr gutes Rückstellvermögen nach Druckbelastung

BESTANDENE PRÜFUNGEN

- (EG) Nr. 1935/2004
- (EU) Nr. 10/2011
- FDA 21 CFR § 177.1680

Die Unbedenklichkeitserklärungen, welche hierfür das massgebende Papier darstellen, gelten ausschließlich für den Kontakt mit nicht sauren, trockenen und rieselfähigen, körnigen oder puderförmigen Lebensmitteln.

A-Komponente	B-Komponente	MV nach GT	Viskosität A [mPas]	Viskosität B [mPas]	Reaktionszeit (100 g, 20 °C) [s]	Zugfestigkeit [N/mm ²]	Bruchdehnung [%]	Shore D Härte
541.0.10	870.0	100:25	10.000	140	5-6 min	29,7	8,5	80
549.1.10	545.2.20	100:44	2.780	150	2-3 min	5	278	64