

## Dichtungsmaterialien

### Novapress® Multi | FS 30084

---

**Aufbau:** Novapress® Multi | FS 30084 ist ein Hochdruckdichtungsmaterial, das aus Aramidfasern, einer Graphitfüllung sowie ölbeständigem Nitrilkautschuk besteht.

---

**Eigenschaften:** Novapress® Multi | FS 30084 zeichnet sich durch eine normgerechte Gasdichtheit, sehr hohe Druckstandfestigkeit, hohe Anpassungsfähigkeit und gute Flexibilität aus. Außerdem ist Novapress® Multi | FS 30084 öl-, benzin- und schmierstoffbeständig und resistent gegen gasförmige Medien und besitzt hervorragende Sicherheitsreserven auch unter Wechsellast.

---

**Anwendungen:** Novapress® Multi | FS 30084 wird beispielsweise in Kraftwerken, im Anlagen- und Apparatebau und in der chemischen Industrie verwendet.

---

**Standardfarbe:** Novapress® Multi | FS 30084 wird in einer blauen Farbe geliefert.

---

**Lieferformen:** Novapress® Multi | FS 30084 wird in Form von Stanz- und Formteilen sowie in Plattenform (1000 x 1500, 1500 x 1500, 3000 x 1500 mm) sowie in den Dicken 0,3; 0,5; 0,75; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0 und 4,0 geliefert. Weitere Abmessungen und Lieferformen auf Anfrage. Außerdem kann Novapress® Multi | FS 30084 mit einem Edelstahlgewebe versehen werden und ist beidseitig anti-haft (A 310) beschichtet.

---

Dr. Dietrich Müller GmbH

## Novapress® Multi | FS 30084

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Werte
Dichte	DIN 28 090-2	g/cm <sup>3</sup>	1,50
Zugfestigkeit längs	DIN 52 910	N/mm <sup>2</sup>	28
Zugfestigkeit quer	DIN 52 910	N/mm <sup>2</sup>	12
Druckstandfestigkeit 175°C	DIN 32 913	N/mm <sup>2</sup>	32
Druckstandfestigkeit 300°C	DIN 32 913	N/mm <sup>2</sup>	22
Zusammendrückung	ASTM F361	%	7
Rückfederung	ASTM D361	%	60
Kaltstauchwert	DIN 28 090-2	%	6
Kaltrückverformungswert	DIN 28 090-2	%	3
Warmsetzwert	DIN 28 090-2	%	10
Warmrückverformungswert	DIN 28 090-2	%	2
Rückverformungswert	DIN 28 090-2	mm	0,040
Spezifische Leckrate	DIN 3535-6	mg/s-m	≤0,100
Spezifische Leckrate	DIN 28 090-2	mg/s-m	0,100
Medienbeständigkeit, 5 Std. 150°C, ASTM IRM 903 Änderung Gewicht Änderung Dicke	ASTM F146	%	6 2
Medienbeständigkeit, 5 Std. 23°C, ASTM Fuel B Änderung Gewicht Änderung Dicke	ASTM F146	%	8 4
Chloridgehalt (Wasserlöslich)	FZT PV-001-133	ppm	≤150

**Markeninformation:** Novapress® ist eine eingetragene Marke von Frenzelit Sealing Systems.

Dr. Dietrich Müller GmbH

## Novapress® Multi | FS 30084

---

### Zur Beachtung:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

---

Dr. Dietrich Müller GmbH