

## FiLomer® Werkstoffe

Compound	Werkstoff-familie	Farbe	Härte (Shore A)	Tempera-turbereich	Besonderheiten	Einsatzbereich	
<b>FFKM</b>	<b>FI6401</b>	Perfluor-kautschuk	●	75	-10°C bis +280°C	Allrounder, breite chemische Resistenz wie Hochtemperatur-Anwendungen	Chemie und Genereller Maschinenbau
	<b>FI6402</b>	Perfluor-kautschuk	●	75	-10°C bis +320°C	Speziell für Hochtemperaturanwendungen	Chemie und Genereller Maschinenbau
	<b>FI6403</b>	Perfluor-kautschuk	●	70	-12°C bis +270°C	Lebensmittelkonform nach CFR 21 177.2400	Lebensmittel-Industrie
	<b>FI6404</b>	Perfluor-kautschuk	●	75	-20°C bis +250°C	Speziell für Wasserdampf und Amine-Anwendungen	Chemie
<b>FKM</b>	<b>FI6301</b>	Fluorkautschuk	●	70	-49°C bis +220°C	Tieftemperatur-Anwendungen, TR10 -40°C	Genereller Maschinenbau und Fluidtechnik
	<b>FI6302</b>	Fluorkautschuk	●	75	-15°C bis +200°C	Dampf-Anwendungen	Genereller Maschinenbau und Fluidtechnik
	<b>FI6303</b>	Fluorkautschuk	●	75	-15°C bis +200°C	Industrie-Standard, sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis	Genereller Maschinenbau und Fluidtechnik
	<b>FI6304</b>	Fluorkautschuk	●	70	-40°C bis +200°C	Tieftemperatur-Anwendungen TR10 -30°C	Genereller Maschinenbau und Fluidtechnik
	<b>FI6305</b>	Fluorkautschuk	●	70	-15°C bis +200°C	Lebensmittelkonform nach CFR 21 177.2600	Lebensmittel-Industrie
	<b>FI6306</b>	Fluorkautschuk	●	90	-25°C bis +200°C	Industrie-Standard, sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis	Genereller Maschinenbau und Fluidtechnik
<b>HNBR</b>	<b>FI6101</b>	Hydrierter Acrylnitril-butadien-Kautschuk	●	70	-45°C bis +150°C	Tieftemperatur-Anwendungen	Genereller Maschinenbau und Fluidtechnik
	<b>FI6102</b>	Hydrierter Acrylnitril-butadien-Kautschuk	●	90	-35°C bis +150°C	Industrie-Standard, sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis	Genereller Maschinenbau und Fluidtechnik
<b>NBR</b>	<b>FI6800</b>	Acrylnitril-butadien-Kautschuk	●	70	-40°C bis +130°C	Optmierter NBR mit erhöhter Ozonbeständigkeit	Genereller Maschinenbau und Fluidtechnik
	<b>FI6801</b>	Acrylnitril-butadien-Kautschuk	●	90	-35°C bis +130°C	Industrie-Standard, sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis	Genereller Maschinenbau und Fluidtechnik