

# Produktinformation

## Steierform 87-79902

### Elastizität

Steierform weist hervorragende gummielastische Eigenschaften auf. Diese hohe Elastizität bringt ein ausgezeichnetes Ruckfederungsvermögen und eine sehr geringe, bleibende Verformung mit sich.

### Oberfläche und Porosität

Die glatte Oberfläche von Steierflex unterscheidet sich positiv von allen bekannten Weichschaumstoffen. Infolge der Porosität ist es sowohl wasser-, dampf- als auch luftdurchlässig und wirkt nicht als Dampfsperre.

Basis	Polyurethan-Ester		
Raumgewicht (DIN 53420)	230 kg/m <sup>3</sup>	+	30 kg/m <sup>3</sup> 30 kg/m <sup>3</sup>
Stärke	2,0 mm	±	0,1 mm
Flächengewicht	460 g/m <sup>2</sup>	±	35 g/m <sup>2</sup>
Bruchdehnung (DIN 53571)	300%	±	50%
Zugfestigkeit (DIN 53571)			
Druckverformungsrest (DIN 53572)		<	13%
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis kurzfristig 170°C		
Alterungsbeständigkeit	gut		
UV-Beständigkeit	gut		
Porigkeit	gemischtzellig (ca. 85% offene Poren)		
Farbe	dunkelgrau		
Lichtechtheit	gut		
Weichmacher	keine		

### Hinweis

Steier-Klebebänder werden in vielen Anwendungsbereichen zur Lösung unterschiedlicher Probleme mit Erfolg eingesetzt. Jedes Steier-Fabrikat wurde für einen bestimmten Anwendungsbereich entwickelt. Trotzdem zeigt die Erfahrung, daß die Anforderungen selbst bei gleicher Aufgabenstellung vor Fall zu Fall unterschiedlich sein können. Wir empfehlen deshalb, sich in jedem Fall durch eigene Versuche zu überzeugen, daß das in Aussicht genommene Steier-Klebeband für Ihren speziellen Anwendungszweck geeignet ist. Bei anwendungstechnischen Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gern zur Verfügung. Alle Hinweise und Empfehlungen geben wir nach bestem Wissen aufgrund der Erfahrung der Praxis,