

PORON® embrace

Empfohlener Gebrauch

Bekleidung

Casual

Lifestyle

Einlagen für den Aftermarket



Unterstützung



Stoßdämpfung



Elastizität



Kundenspezifische Passform

Übernimmt die individuelle Form eines jeden Fußes und gibt damit ein angenehmes Gefühl bei jedem Schritt



Kontinuierliche Anpassungsfähigkeit

Unterstützende Dämpfung mit der Erinnerung an seine ursprüngliche Form, die zwischen den Schritten bzw. bei Gebrauch sich ändert, um die Bewegung des Fußes aufzunehmen



Dauerhafte Haltbarkeit

Offenzellige Struktur für eine leichte Atmungsaktivität, die die Füße kühl und trocken hält, während die Performance nicht nachlässt



Gleichbleibende Qualität

Innovation und unternehmerische Verantwortung sind das Herzstück der Rogers Corporation Rezepturen und weltweit ISO-zertifizierte Prozesse



PORON® embrace

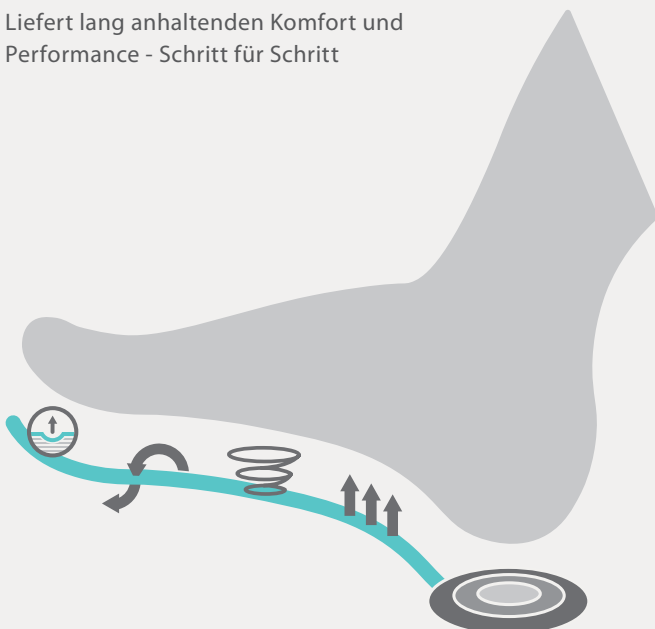


Konstruktionsanwendung: Unter den Füßen

- Volle Fußbedeckung in Strobel-Schicht genäht
- Schicht in Einlegesohle oder Fußbett
- Pads für verbesserten Komfort an den Druckstellen

PORON® Embrace

Liefert lang anhaltenden Komfort und Performance - Schritt für Schritt



PORON Embrace

EIGENSCHAFTEN	DICHTE kg/m ³ (lb/ft ³)	GEWICHT / PAAR g/Paar (oz/Paar)	STAUCHHÄRTE kPa (psi)	ASKER C (nur als Referenz)	BLEIBENDE VERFORMUNG %	ELASTIZITÄT	STOSSDÄMPFUNG kN (lb)
TYPISCHES ERGEBNIS	240 (15)	50 (1.8)	34 (5)	Informationen zur Angabe der Material- härte finden Sie unter Stauchhärte	< 2	5	5.6 (1253)
TESTMETHODE	ASTM D 3574 TEST A	Basierend auf 3mm Dicke und ca. 0,07 m ² pro Paar	Basierend auf ASTM D 1056; 25% Durchbiegung, 0,51 cm / min (0,2" / min) Dehnung	ASTM D 2240	ASTM D 3574 Test D bei 70°C (158°F)	ASTM D 2632	ASTM F 1614 3mm Dicke

Alle Umrechnungen sind Näherungswerte. Typische Werte sollten nicht für Spezifikationsgrenzen verwendet werden

Produkteigenschaften



Designgerechte Passform

Die offenzellige Materialstruktur widersteht der Druckverformung und kehrt zu einem Minimum von 98% der Originalform zurück, um Passform und Dämpfung zu erhalten



Atmungsaktiv

Offene Zellen werden mit jedem Schritt komprimiert und erweitert, so dass Luft und Feuchtigkeit frei fließen können, ohne die Performance zu beeinträchtigen



Elastizität

Niedrige Rückprallelastizität sorgt für Druckentlastung um die Energie zu absorbieren



Lasttragende Stützung

Gleichmäßiges Ableiten der Druckkraft verteilt das Gewicht, um die Hauptdruckstellen zu unterstützen und mehr Komfort zu ermöglichen



Stoßdämpfung

Verhindert Ermüdungserscheinungen durch wiederholten Schrittschock, indem die Energie reduziert auf Gelenke und Muskeln übertragen wird



Geringes Gewicht

Zuverlässige Dämpfungsleistung bei weniger eingesetztem Material (Materialstärke) und Gewicht. Durch die PORON-Technologie wird es keine Formveränderung geben bzw. das Material wird nicht im Laufe der Zeit kollabieren