

Technisches Datenblatt / Technical datasheet: Wearwell L 2018

Allgemeine Eigenschaften / Basic properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Farbe / Colour	-	-	schwarz/gelb, schwarz, grau / black/yellow, black, grau
Gewicht / Weight	-	kg/m ²	5.8
Stärke / Strength	-	mm	14
Härte / Hardness	ASTM D2240-02	Shore A	85
Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Druckfederung / Pressure suspension 1.4 kg/cm ² 2.8 kg/cm ²	U.S.	cm	0.43 0.60
Druckfederung / Pressure suspension	ASTM D3574	lb/in	40
Abriebbeständigkeit / Abrasion resistance 500 Umläufe / Rounds 1000 Umläufe / Rounds	-	%	0.34 0.41
Stationärer Reibungskoeffizient / Stationary friction coefficient	ASTM C1028-96		0.81
Ausdehnung / Expansion	ASTM D412	%	62.6
Bruchgewicht / Break weight	ASTM D412	lb	55
Zugfestigkeit / Tensile strength	ASTM D 1004	lb	34
Rutschfestigkeit / Slip resistance	DIN 51130	-	R10
Brandverhalten / Fire behavior	Norm / Standard	Einheit / Unit	Wert / Value
Kritischer Strahlen Fluss / Critical radiation flow	ASTM E-648	watts/cm ²	0.7
Brennbarkeitstest / Flammability test	ASTM D2859	-	bestanden / confirmed
Feuerbeständigkeit / Fire resistance	EN ISO 11925-2 EN 13501-2007	-	BFL-S1

Die oben erwähnten Angaben basieren auf begleitenden Mischungsfreigabeprüfungen und stellen statistische Produkt-Kennzahlen dar, beinhalten jedoch keine zugesicherten Eigenschaften. Änderungen, soweit sie dem technischen Fortschritt dienen und das Produkt nicht erheblich modifizieren, bleiben vorbehalten.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments.

Prod. Code: 6002076