

Technische eigenschappen volgens ISO 13006-G en EN 14411-G

Technische eigenschappen	Testmethode	Vereisten	Waarden Kerlite Plus
Wateropname (E)	UNI EN ISO 10545-3	< 0,5 %	0,1 %
Buigsterkte	UNI EN ISO 10545-4	> 350 kg/cm ²	1249,5 kg/cm ²
Breukspanning (S)	UNI EN ISO 10545-4	> 70 kg	111,73 kg
Schokvastheid	UNI EN ISO 10545-5	> 0,50	0,81
Weerstand tegen diepteslijtage	UNI EN ISO 10545-6	< 175 mm ³	146 mm ³
Temperatuurwisselingen	UNI EN ISO 10545-9	bestendig	bestendig
Vorstbestendigheid	UNI EN ISO 10545-12	vorstbestendig	vorstbestendig
Chemische weerstand	UNI EN ISO 10545-13	zoals aangegeven	ULA – UHA bestendig
Vlekbestendigheid	UNI EN ISO 10545-14	> Klasse 3	klasse 5 bestendig
Oppervlaktehardheid	EN 101 Mohs	Niet vereist	7

Veiligheidskenmerken volgens de Italiaanse wetgeving en DIN-normen

Technische eigenschappen	Testmethode	Referentie-eisen	Waarden Kerlite Plus
Dynamische wrijving droogleder	B.C.R.A	> 0,40	0,53
Dynamische wrijving droogrubber	B.C.R.A	> 0,40	0,59
Dynamische wrijving nat rubber	B.C.R.A	> 0,40	0,56
Slipvrije eigenschappen	DIN 51130	≥ R 9	R 9