

Kevlar® mit beidseitiger Silikonbeschichtung

Kevlar® on both sides with silicone coating

Kevlar® с двухсторонним силиконовым покрытием

Gewebe/ fabric / Материал			
Rohgewebe raw fabric несущая ткань	100 % Para-Aramid-Regenerat 100 % para-aramide regenerate 100 % пара-арамидное волокно, регенерат		
Garn / Yarn / нити			
Kette / warp / основа	28/2 Nm		DIN 53830-3
Schuss / weft / уток	28/2 Nm		DIN 53830-3
Fadenzahl Kette / thread count warp/ количество нитей основа	24 Fd / cm	5 %	DIN 53830-3
Fadenzahl Schuss / Thread count weft/ количество нитей уток	18 Fd / cm	5 %	DIN 53830-3
Gewicht / weight / вес	325 g/m2	5 %	DIN EN 12127
Bindung / bond / переплетение	Kreuzkörper (cross twill) 3 / 1		DIN ISO 9354
Beschichtetes Gewebe			
Beschichtung/ lamination / покрытие	Beidseitig beschichtet mit schwarzem Silikon (je 150g) Coated on both sides with black silicone (each 150g) с обеих сторон покрыт чёрным силиконом (по 150 г)		
Gewicht / weight / вес	625 g/m2	10 %	DIN EN 12127
Dicke / thickness / толщина	0,8 mm	10 %	DIN EN ISO 5084
Reißfestigkeit Kette / Tensile strength warp / предел прочности основы при растяжении	470 daN / 5cm	10 %	DIN EN ISO 13934-1
Reißfestigkeit Schuss Tensile strength of weft предел прочности утка при растяжении	350 daN / 5cm	10 %	DIN EN ISO 13934-1
Weiterreißfestigkeit Kette / Tensile strength warp / предел прочности основы при растяжении	19 daN / 5cm	1.5 daN	DIN EN ISO 13937-2
Weiterreißfestigkeit Schuss Tensile strength of weft предел прочности утка при растяжении	19 daN / 5cm	1.5 daN	DIN EN ISO 13937-2
Temperaturbereich/ temperature range / Температурный диапазон	-43 bis 260 °C		
UV-Beständigkeit / UV resistance Устойчивость к УФ	Beständig / resistant /устойчив		

Die in den Materialdatenblättern angegebenen technischen Daten sind Erfahrungswerte aus laufenden Produktionen und stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Sie beziehen sich auf die gelieferte Ware im Ursprungszustand ohne Ver- und Bearbeitung durch den Kunden. Das Zurverfügungstellen der Daten erfolgt nur zu Informationszwecken und dient lediglich als Anhaltspunkt. Es befreit den Kunden nicht davon, vor Ver- und Bearbeitung des Produkts eine selbständige Prüfung auf Eignung für den vom Kunden vorgesehenen Einsatzzweck und der daraus folgenden Haftung vorzunehmen.