Technische
DATEN

Scapa 300R

BESCHREIBUNG

ANWENDUNGEN

PRODUKTVORTEILE

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Nennwert	Einheit	Testverfahren
Haftung (auf vorbehandeltem Stahl) 10 Milli-Inch (0,25 mm)	1.7	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Haftung (auf vorbehandeltem Stahl) 10 Milli-Inch (0,25 mm)	9.4	lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Haftung (auf vorbehandeltem Stahl) 12 Milli-Inch (0,3 mm)	1.8	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Haftung (auf vorbehandeltem Stahl) 12 Milli-Inch (0,3 mm)	10	lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Haftung (auf vorbehandeltem Stahl) 20 Milli-Inch (0,51 mm)	2.2	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Haftung (auf vorbehandeltem Stahl) 20 Milli-Inch (0,51 mm)	12.5	lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Dicke des Klebstoffs (Gummi) 10 Milli-Inch (0,25 mm)	0,076 (3)	Mm (mils)	-
Dicke des Klebstoffs (Gummi) 12 Milli-Inch (0,3 mm)	0,102 (4)	Mm (mils)	-
Dicke des Klebstoffs (Gummi) 20 Milli-Inch (0,51 mm)	0,127 (5)	Mm (mils)	-
Dicke des Trägers (PE) 10 Milli-Inch (0,25 mm)	0,178 (7)	Mm (mils)	-

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.

Dicke des Trägers (PE) 12 Milli-Inch (0,3 mm)	0,203 (8)	Mm (mils)	-
Dicke des Trägers (PE) 20 Milli-Inch (0,51 mm)	0,381 (15)	Mm (mils)	-
Durchschlagfestigkeit 10 Milli-Inch (0,25 mm)	11KV	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Durchschlagfestigkeit 10 Milli-Inch (0,25 mm)	11KV	lbs. / inch (width)	ASTM D1000
Durchschlagfestigkeit 12 Milli-Inch (0,3 mm)	13KV	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Durchschlagfestigkeit 12 Milli-Inch (0,3 mm)	13KV	lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Durchschlagfestigkeit 20 Milli-Inch (0,51 mm)	20 KV	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Durchschlagfestigkeit 20 Milli-Inch (0,51 mm)	20KV	lbs. / Inch	ASTM D 1000
Dehnung 20 Milli-Inch (0,51 mm)		kg/cm (width)	ASTM D 1000
Dehnung 20 Milli-Inch (0,51 mm)		Mm (mils)	ASTM D 1000
Dehnung 10 Milli-Inch (0,25 mm)		kg/cm (width)	ASTM D 1000
Dehnung 10 Milli-Inch (0,25 mm)		lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Dehnung 12 Milli-Inch (0,3 mm)		kg/cm (width)	ASTM D1000
Dehnung 12 Milli-Inch (0,3 mm)		lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Isolationswiderstand		Megohms	ASTM D 257
Temperaturbereich: In Betrieb	-34 bis 71 (-30 bis 160)	°C to °C (°F to °F)	ASTME 398
Temperaturbereich: Aufbringung (Umgebung)	-34 bis 71 (- 30 bis 160)	°C to °C (°F to °F)	ASTME 398
Zugfestigkeit 10 Milli-Inch (0,25 mm)	4.46	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Zugfestigkeit 10 Milli-Inch (0,25 mm)	25	lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Zugfestigkeit 12 Milli-Inch (0,3 mm)	4.46	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Zugfestigkeit 12 Milli-Inch (0,3 mm)	25	lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Zugfestigkeit 20 Milli-Inch (0,51 mm)	5.36	kg/cm (width)	ASTM D 1000
Zugfestigkeit 20 Milli-Inch (0,51 mm)	30	lbs. / inch (width)	ASTM D 1000
Gesamtdicke 10 Milli-Inch (0,25 mm)	0,254 (10)	Mm (mils)	-
Gesamtdicke 12 Milli-Inch (0,3 mm)	0,305 (12)	Mm (mils)	-
Gesamtdicke 20 Milli-Inch (0,51 mm)	0,508 (20)	Mm (mils)	-

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.

Wasserdampfdurchlässigkeit	0,2 g/100	g in2 /24 Hr.	ASTME 398

STANDARD PRÄSENTATION

EMPFEHLUNGEN

Dieses technische Datenblatt (TDB) stellt Scapa nur zu Informationszwecken zur Verfügung. Der Inhalt dieses TDB gilt als zuverlässig, aber für die Richtigkeit wird keine Garantie übernommen. Die in diesem TDB angegebenen Ergebnisse sind möglicherweise nicht für alle Nutzer des Produktes relevant. Der Nutzer allein entscheidet, ob das Produkt für seinen vorgesehenen Zweck geeignet ist. Scapa lehnt ausdrücklich alle ausdrücklichen oder impliziten Gewährleistungen ab, einschließlich für die allgemeine Gebrauchstauglichkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck, soweit gesetzlich zulässig, und akzeptiert keine Verantwortung oder Haftung (ob direkte, indirekte oder Folgehaftung), die sich eventuell aus der Verwendung des Produktes oder aus dem Verlassen auf das TDB ergibt. Scapa schließt keine Haftung für den Todesfall oder für die Verletzung von Personen infolge von Fahrlässigkeit oder Betrug aus. Scapa bezeichnet die Scapa Group plc und deren Tochtergesellschaften.