

- RYTON R4 232 NA -

Prüfungen	Dimension	Prüfvorschrift	der Wert
Physische			
Mit Glasfaser 40% - FDA			
dichte	g/cm ³	ASTM D1505-68	1.68
Wasseraufnahme	%	ASTM D570-63	0.02
Mechanische			
Reißfestigkeit	MPa	ISO 527	170
Reißdehnung	%	ISO 527	1.3
Elastizitätsmodul	GPa	ISO 178	14
Grenzbiegespannung	MPa	ISO 178	245
Izod Schlagzähigkeit	KJ/m ²	ISO 180U	25
Izod Kerbschlagzähigkeit	KJ/m ²	ISO 180A	9
Thermische			
HDT 1.81 MPa	°C	ASTM D648-72	>260
Wärmeleitfähigkeit	W/m,°C		0.31
Brennbarkeit UL94	Class	UL 94	V0 / 5VA
O ² - index	%	ASTM D2863-74	-
Elektrische			
Durchschlagfestigkeit (3.2 mm Platte)	kV/mm	ASTM D149-64	20
Dielektrizitätszahl 25°C, 1 kHz		ASTM D150-70	3.9
Dielektrizitätszahl 25°C, 1 MHz		ASTM D150-70	3.8
Dielekt. Verlustfaktor 25°C, 1 kHz		ASTM D150-70	0.002
Dielekt. Verlustfaktor 25°C, 1 MHz		ASTM D150-70	0.003
Spezifischer Durchgangs-Widerstand	Ohm,cm	ASTM D257-66	1 x 10 ¹⁶

Die angegebenen Werte sind an Titeln anzeigend und übernehmen in keinem Fall die Verantwortung der Gesellschaft



PLASTIQUES HAUTES TECHNOLOGIES
 ZA de Malvaisin - 58 rue du Vercors – 38240 LE VERSOUD
 Tél (33) 04 76 776 990 - Fax (33) 04 76 776 994