

BMC

CARACTERÍSTICAS	NORMA	UNIDADE	SÉRIES				
			BGA BAA BLA	BGB BAB BLB	BGC BAC BLC	BGD BAD BLD	BGE BAE BLE
Resistência à flexão	ASTM D-790	MPa	42	60	70	90	100
Resistência à tração	ASTM D-638	MPa	17	25	30	40	45
Resistência à compressão	ASTM D-695	MPa	100	112	130	140	142
Resistência ao impacto	ASTM D-256	J/m	140	160	215	265	300
Densidade	ASTM D-792	g/cm ³	2,00	1,95	1,90	1,85	1,85
Contração	ASTM D-955	%	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Dureza	ASTM D-2583	Barcol	40	45	45	45	45
Absorção de água	ASTM D-570	%	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
HDT # 18,6 kg/cm ²	ASTM D-648	°C	204	204	204	204	204
Rigidez dielétrica	ASTM D-635	Kv/mm	13	13	13	13	13
Auto extinção	De acordo com necessidade do cliente						
Resistência a UV	De acordo com necessidade do cliente						
Cor	De acordo com necessidade do cliente						

Os valores acima indicados foram obtidos de placas moldadas em laboratório e servem de referência para o desenvolvimento do produto.