

technisches Datenblatt Isolierstutzer "HC" + "C"

	Wert	Einheit	Testmethode
physikalische Eigenschaften			
Wasseraufnahme (Höhle des Probestückes = 2,5mm)	17	mg	NFT 51 002 (A)
Mechanische Eigenschaften			
Schlagfestigkeit	0,4	J/cm ³	NFT 50 035
Biegefestigkeit	850	bar	NFT 51 001
Zugfestigkeit	30	N/mm ²	NFT 57 101
Druckfestigkeit	1.500	daN/cm ²	NFT 51 101
Shore-Härte	87		ISO R 868
Barcol-Härte	38		
Thermische Eigenschaften			
Wärmeausdehnungskoeffizient (linear)	29.10. ⁻⁶	°C ⁻¹	
Temperatur für dauerhaften Gebrauch	100	°C	
Höchsttemperatur (q qs mn)	100	°C	
Elektrische Eigenschaften			
Oberflächenwiderstand	2,6.10 ¹⁴	.cm/cm	NFC 26 215
Durchgangswiderstand	4.10 ¹⁴	.cm	NFC 26 215
Durchschlagfestigkeit (bei 20°C-Höhle des Probestückes = 2,5mm)	18	kV/mm	NFC 26 225
Kriechstromfestigkeit	>50		NFC 26 220
Gießtemperatur	150	°C	

