Hollow Fraction a) 10⁶ b) _{1.0} J Para Ехр Perp 0.125 10⁵ 0.225 8.0 0.325 0.425 10⁴ 0.6 0.525 ISI(E) <u>(b)</u> 10³ 0.4 10² 0.2 0.0 10 10¹ 10⁻² 10⁻¹ 280 300 320 340 Energy [eV] q [Å ⁻¹] d) _{0.8} . c) 0.75 0.6 0.50 0.4 0.25 A(q) A(E) 0.2 0.00 0.0 -0.25 -0.2 -0.50 285 eV 292 eV -0.4 280 0.02 0.04 0.06 300 320 0.08 0.10 340 Energy [eV] $q [\mathring{A}^{-1}]$