

ثابت - دی-الکتريک بسیار-کوچک آب، در حالت محصور-شده
ثابت دی-الکتريک آب (در بسامد صفر) 80 است. یک آزمایش نشان داده وقت ی آب بین دُ
تکه ی گرافیت یا بُر-نیتريد محصور شود، با کاهش کلفتي ی لایه ی آب ثابت دی-الکتريک آن
کم میشود: در کلفتي ی از مرتبه ی نان-متر، به 2 میرسد [1].

[1] Science **360** 1339