

## کاتالوگ پیل سوختی پلیمری فعال با گرافیت کامپوزیتی

ردیف	نوع پیل سوختی	مشخصات فنی	کد کالا
۱	پیل سوختی PEMFC با گرافیت کامپوزیتی با سایز $1\text{ cm}^2$	دارای مجموعه الکترود خشاء با واشرهای تفلونی: Pt/C - نوع کاتالیست - نوع غشاء: نفیون ۲۱۲ (قابل سفارش با ۱۱۵ یا ۱۱۷)	Active-FC-1
۲	پیل سوختی PEMFC با گرافیت کامپوزیتی با سایز $5\text{ cm}^2$	Serpentine ✓ قابلیت کارکرد تا دمای $90^\circ\text{C}$ ✓ قابلیت کارکرد تا فشار ۲ بار ✓ آلومنیوم آلیاژی: End plate ✓	Active-FC-5
۳	پیل سوختی PEMFC با گرافیت کامپوزیتی با سایز $25\text{ cm}^2$	جمع کننده های جریان دارای روکش طلا Graphite plates ✓	Active-FC-25
۴	پیل سوختی PEMFC با گرافیت کامپوزیتی با سایز $50\text{ cm}^2$	داخل اتصالات پنوماتیک ✓ دارای هیتر فشنگی و پیچ های استنلس استیل ✓	Active-FC-50
۵	پیل سوختی PEMFC با گرافیت کامپوزیتی با سایز $100\text{ cm}^2$	دارای template برای برش واشر، الکترود و غشا ●	Active-FC-100
۶	پیل سوختی PEMFC با گرافیت کامپوزیتی با سایز $225\text{ cm}^2$		Active-FC-225