

押出成形用フッ素ゴム AFLAS® FEPM 400E

AFLAS® FEPM 400E for extrusion molding



AGC 独自の技術により、他素材との積層を可能にした押出成形用フッ素ゴム
Fluoro elastomers for lamination to other elastomers.

■ 製品の特長 / Feature of Product

- 接着剤なしでシリコンゴムやアクリルゴム等の他ゴム材料との強固な接着を実現
- 200℃までの高温環境下で使用可能
- FKMと比較し圧倒的に優れた耐薬品、耐スチーム性、耐エンジンオイル性
- Designed to laminate to acrylic rubber and Silicone rubber without adhesive.
- Continuous use temperature over 200°C.
- Excellent resistance to oil, steam, acid and base compared to FKM.

■ 用途例 / Application

- 表層にフッ素特性が要求されるホース、シート材料
- 耐熱電線やパワーケーブルの被覆材
- ターボチャージャーホース、ブローバイホース、EGRホースなどの自動車用ホース
- Elastomer sheet or hose that requires property of Fluoro materials.
- Heat resistance wire & cable, power cable for EV.
- Automotive hose, such as Turbo charger hose, blow-by hose, EGR hose.

■ 製品概要 / Product Summary

AFLAS® FEPMと汎用フッ素ゴムの比較
Comparison between AFLAS® FEPM and FKM

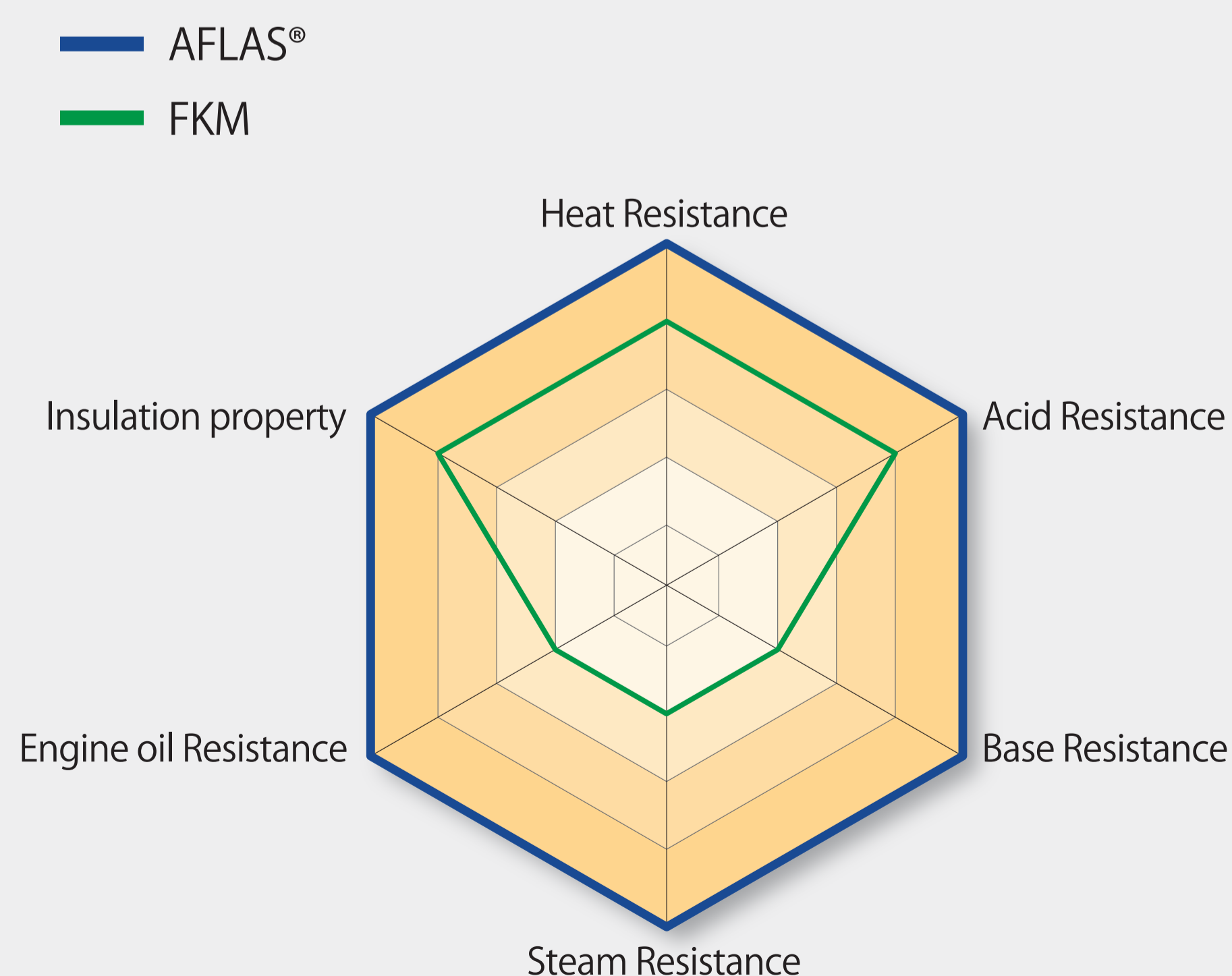


Image of multi-layer hose

