

# CARATTERISTICHE CAVI CONCORD

## Comportamento in temperatura

I cavi in gomma siliconica Concord U.S.A. specificamente concepiti e realizzati per un uso gravoso in auto, possono resistere per tempi lunghissimi, a temperature di 70-80°C a contatto diretto con altri materiale (quali metalli, materia plastiche, ecc...) e presentano prolungata resistenza ad aria calda fino a temperature di 180-200°C.

## Flessibilità a bassa temperatura

I cavi isolati in gomma siliconica Concord U.S.A. mantengono buone proprietà elettriche/meccaniche e flessibilità fino a temperature di -40°C.

Tali proprietà sono ottenute con l'uso di speciali sostanze emollienti anti vetrificanti in aggiunta al silicone di base, pertanto i cavi isolati in gomma siliconica Concord U.S.A. possono essere esposti ad alta e bassa temperatura alternativamente senza essere danneggiati.

## Resistenza a sostanze chimiche

La gomma siliconica utilizzata nei cavi Concord U.S.A. ha buona resistenza agli oli di lubrificazione, si dilata in qualche modo maggiormente a contatto con oli naftenici.

## Comportamento alla fiamma e al fuoco

I cavi in gomma siliconica Concord U.S.A. sono ritardanti alla fiamma quando esposti all'azione del fuoco, se tali cavi isolati in gomma siliconica vengono attaccati direttamente dalle fiamme, la guaina e l'isolamento cristallizzano, però mantenendo le loro proprietà per il tempo sufficiente da consentire l'intervento di misure di sicurezza.