

#### **Annex 4: Característiques tècniques del material plàstic dels vinils a utilitzar**

##### Material per al vinilat de les portes davanteres dels vehicle:

Pel·lícula de PVC colat multicapa d'alt rendiment especialment dissenyada per fer la cobertura de grans superfícies. Gruix de 0,11mm. ORACAL 970RA Color vermell igual a la carrosseria del vehicle.

A aquesta pel·lícula se li ha de superposar un recobriment laminat transparent d'inhibidors d'UV i que els hi doni estabilitat. Material a utilitzar: AUTO Wrap 3D per donar durabilitat de fins a 7 anys a l'aire lliure.

##### Material per al vinilat dels escaquers inferiors dels laterals dels vehicles:

Pel·lícula fluorescent de color groc colada d'alt rendiment, amb alta visibilitat quan s'il·lumina amb totes les condicions de llums diürna. Especialment efectiva en crepuscle i condicions de baixa visibilitat. Gruix de 150 micres. ORACAL 7510 groc fluorescent.

A aquesta pel·lícula se li ha de superposar un recobriment laminat transparent inhibidors d'UV i doni estabilitat. Material a utilitzar: AUTO Wrap 3D per donar durabilitat de fins a 7 anys a l'aire lliure.

##### Material per al vinilat de la part posterior (Espiga invertida)(només en categoria de camions):

Pel·lícula reflectant amb micro-prismàtics que retornen el llum rebut perquè es destaquí la part posterior dels vehicles en condicions de dia i nit. Es tracta d'un sistema groc/vermell fluorescent intens inclús en condicions climatològiques desfavorables. Des de la part central del paràmetre posterior del vehicle l'espiga va cap al costat esquerra i dret, per tant s'han d'adquirir les bobines pensant en aquest fet. Calibre 21-26mm. Durabilitat mínima 5 anys. Avery Dennison sèrie Chevron VisiFlex V-8000.

##### Material per al vinilat dels para-xocs davanter i posterior:

Pel·lícula.

##### Material per als escuts de Bombers de porta (modern), escut de Bombers de cantonada (històric), Anagrama "Ajuntament Barcelona" i codificació de vehicles:

Pel·lícula polimèrica d'alt rendiment dissenyada per a aplicacions digitals de vehicles. Gruix de 50micres amb una durabilitat sense imprimir de 9 anys. Diapositiva Imageperfect iD9. Per sobre d'aquesta pel·lícula es disposarà un laminat de protecció.

##### Material per a les línies V23:

Cinta d'acord a les prescripcions del Reglament de Circulació de vehicles.