



**FRANCE JOINT**  
L'ÉTANCHEITÉ PRESTIGE

ELABORATION	CONTRÔLE	APPROBATION	CHRONO	DATE
M.CABARDIS	E. BERANGER	M. CABARDIS	14-024	11/07/2014

## FICHE TECHNIQUE MATIERE

<b>N° du mélange</b> : PS7501K	<b>Couleur</b> : NOIR / BLACK
<b>Base</b> : ACM	<b>ASTM D 2000</b> : M5DF 706 A26 B16 EO16 EO36
<b>Dureté</b> : 70 IRHD DIDC	

Caractéristiques physiques	Unité	Requis	Résultats
<b>Dureté, +/- 5 IRHD DIDC (D 2240 )</b>	points	70	71
<b>Résistance à la rupture, min (D 412, Méthode C )</b>	Mpa	6	9.4
<b>Allongement, min (D 412, Méthode C )</b>	%	100	187
<b>Masse volumique</b>	g/cm3		1.313

A26 Tenue à la température	Unité	Requis	Résultats
<b>Variation de dureté (D 865 70h à 150°C)</b>	points	10	+3
<b>Variation résistance à la rupture (D 865 70h à 150°C)</b>	%	-25	-3
<b>Variation allongement (D 865 70h à 150°C)</b>	%	-30	+3

B16 Déformation rémanente à la compression	Unité	Requis	Résultats
(D 395, Méthode B 22h à 150°C)	%	80	8

EO16 Tenue à l'huile IRM 901	Unité	Requis	Résultats
<b>Variation de dureté (D 471 70h à 150°C)</b>	points	-8 to +10	0
<b>Variation résistance à la rupture (D 471 70h à 150°C)</b>	%	-30	+9
<b>Variation allongement (D 471 70h à 150°C)</b>	%	-50	+6
<b>Variation volume (D 471 70h à 150°C)</b>	%	-5 to +10	0

EO36 Tenue à l'huile IRM 903	Unité	Requis	Résultats
<b>Variation de dureté (D 471 70h à 150°C)</b>	points	-30	-24
<b>Variation résistance à la rupture (D 471 70h à 150°C)</b>	%	-60	-3
<b>Variation allongement (D 471 70h à 150°C)</b>	%	-50	-1
<b>Variation volume (D 471 70h à 150°C)</b>	%	50	+27.9

*Les valeurs, obtenues à partir des tests sur plaques et plots matière, sont données à titre indicatif.  
Nous vous recommandons d'effectuer vos propres tests afin de valider la matière.*