

MECANIQUE ELEMENTS LIES AU MOTEUR

RESERVOIR CARBURANT

CANALISATION CARBURANT

Cette norme REMPLACE les normes R11 2002 , R12 3001 , R12 3110



1. REGLEMENTATION ET/OU SECURITE

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
EXIGENCE REGLEMENTAIRE STRICTE		
Evaporation carburant (SHED) Perte de carburant en cas de choc AV/AR et LATERAL	R SR	
SOLUTIONS TECHNIQUES POUR SATISFAIRE LES EXIGENCES REGLEMENTAIRES		
Filtre essence (si non intégré à un autre élément)		
• Perméabilité • Définition des embouts : état de surface • Etanchéité	R SR SR	Suivant STE citée au plan
Tuyauterie carburant		
• Matière : • Définition (perméabilité, classe de température, catégorie de pression) • Définition revêtement (si existence) • Dimensionnel : • Diamètre intérieur • Epaisseur • Géométrie du parcours • Connexions : • Dimensionnel • Etat de surface	SR SR R SR SR SR SR	Suivant norme ou STE citée au plan

(*) S- Sécurité R- Réglementation SR- Sécurité et Réglementation

OR : 01/03/1988 E: 07/09/2000
www.sepana.ir



RESERVOIR CARBURANT - CANALISATION CARBURANT		R12 3201	2/3
--	---	----------	-----

1. REGLEMENTATION ET/OU SECURITE (suite)

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
SOLUTIONS TECHNIQUES POUR SATISFAIRE LES EXIGENCES REGLEMENTAIRES (suite)		
Montage véhicule		
- Etanchéité circuit carburant : - Présence des embouts - Présence et serrage des colliers - Connexions et fixations	SR SR SR	Si présence colliers Suivant plan ou maquette numérique

2. SECURITE PURE

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
Filtre essence (si non intégré à un autre élément)		
Matière (corrosion)	S	
Pompe amorçage carburant (diesel)		
- Matière - Définition des embouts - Dimensionnel - Etat de surface et tolérance géométriques - Etanchéité	S S S S S	Suivant STE citée au plan
Refroidisseur carburant		
- Matière - Définition des embouts : - Dimensionnel - Etat de surface et tolérance géométriques - Etanchéité	S S S S	Suivant STE citée au plan
Amortisseur pression carburant		
Etanchéité	S	Suivant STE citée au plan
Montage véhicule		
- Tenue à l'arrachement des connexions - Présence des protections	S S	