



Westfalen

Fiche produit R-404A (W) 100 Prozent régénéré

Désignation du produit	R-404A (W) 100 Prozent régénéré
État d'agrégation	liquéfié, sous pression
Symbole chimique	$\text{CHF}_2\text{CF}_3 + \text{CF}_3\text{CH}_2\text{F} + \text{CF}_3\text{CH}$
Dénomination chimique	R-404A
Pureté	99,5 %
Norme	DIN 8960
Propriétés	voir fiche de données de sécurité
Couleur de l'ogive	Vert clair (RAL 6018)

Composants	
R-125 (Pentafluoréthane)	44,0 % poids
R-134a (1,1,1,2-Tetrafluoroéthane)	4,0 % poids
R-143a (1,1,1-Trifluoroéthane)	52,0 % poids

Pièces auxiliaires	Valeurs maximales
Matière organique	0,5 % poids
Humidité	25,0 ppm poids
Résidus après évaporation	50,0 ppm poids
Gaz non-condensables	1,5 % Vol.

Désignation	Numéro d'article	Type de bouteille	Volume du récipient/de la bouteille	Pression de vapeur/de remplissage	Contenu	Raccord robinet/vanne	Propriétés
Flu. frigo. R 404 A B12 BL: 9,0 kg	S06320112	acier	12,0 l		9,0 kg		Cage
R 404 A: B12 9 kg-fl. frigorigène	S06320112W	acier	12,0 l	11,0 bar	9,0 kg	DIN 477 No. 6	tube plongeur
Flu. frigo. R 404 A B27 BL: 22,0 kg	S06320127	acier	27,0 l		22,0 kg		
Flu. frigo. R 404 A B61 BL: 49,0 kg	S06320161	acier	61,0 l	11,0 bar	49,0 kg	DIN 477 No. 6	



Désignation	Numéro d'article	Type de bouteille	Volume du récipient/de la bouteille	Pression de vapeur/de remplissage	Contenu	Raccord robinet/ vanne	Propriétés
Réfrigérant R404A B61 49 kg	S06320161W	acier	61,0 l	11,0 bar	49,0 kg	DIN 477 No. 6	tube plongeur
R-404A: Fûs900 726 kg fl.frigorigène	S06320590	acier	900,0 l	11,0 bar	726,0 kg	DIN 477 No. 6	

La pression de vapeur se réfère à 293,15 K (20°C).

Applications typiques

- Comme fluide frigorigène
- Dans le froid professionnel
- Dans le refroidissement de supermarchés
- Dans la surgélation
- Dans le transport frigorifique

Données physiques

ratios	Potentiel d'appauvrissement de l'ozone	0
	Combustibilité (LFL)	- kg m ⁻³
	Groupe de sécurité conforme DIN EN 378	A1
	Valeur limite pratique	0,52 kg m ⁻³
	Masse molaire	97,6 g mol ⁻¹
	Potentiel d'effet de serre	3922
Etat liquide	Température d'ébullition	226,65 (-46,5) K (°C)
Point critique	Température	345,1 (72) K (°C)
	Pression	37,3 bar
	Densité	486,54 kg m ⁻³

Les données, valeurs et instructions indiquées correspondent à l'état des connaissances au moment de l'impression dudit document. L'utilisateur est tenu de vérifier leur exactitude et leur intégralité en fonction de ses obligations.

État 13.09.2020