

Trace Ph.Eur./USP

Air Trace Ph.Eur./USP (gazeux, comprimé)

Qualités	Air Trace Ph.Eur./USP		
N° d'article	341		
Composition	Air ambiant (20,4 – 21,4 % O ₂)		
Impuretés, en ppm	CO ₂	≤ 500	ppm
	CO	≤ 5	ppm
	SO ₂	≤ 1	ppm
	huile	≤ 0,1	mg/m ³
	NO+NO ₂	≤ 2	ppm
	H ₂ O	≤ 67	ppm
	*)		
	**)		
	Les indications sont à comprendre comme des titres volumiques pour des gaz parfaits (titres en moles)		
Modes de livraison (Réipients usuels)	Bouteilles d'acier, pression de remplissage 200 bar (15 °C)		
	Vol. géom. Litres	Mesures et poids approximatifs	
		Diamètre mm	Hauteur mm
	50	230	1600
		Poids brut kg	
		74	
	Cadre de bouteilles, pression de remplissage 200 bar (15 °C)		
	Vol. géom. Litres	Mesures et poids approximatifs	
		Volume mm (Longueur x Largeur x Hauteur)	Poids brut kg
	600	1200 x 800 x 1700	1000
Marquages	Marquage en couleur (ogive)	blanc pur, RAL 9010 / noir foncé, RAL 9005	
	Marquage en couleur (corps)	gris poussière, RAL 7037	
	Étiquettes	sorte de gaz, n° de charge/échéance	
	Code barre	✓	
	Raccord de la valve	G 5/8" int. (SN 219505/10)	
Classification	Symbole de danger	hors classe	
	Valeur VME	n'existe pas	
	ADR	classe 2/2.2	
	Numéro UN	1002	
	Durabilité	3 ans	
Autres qualités et réipients	Puretés supérieures	✓	
	Réipients spéciaux	✓	

*) La fabrication est effectuée conformément aux exigences GMP. Le produit est conforme avec Ph.Eur 1238/USP (version actuelle)

**) livraison avec certificat d'analyse

Trace Ph.Eur./USP

Air Trace Ph.Eur./USP (gazeux, comprimé)

Chiffres de conversion

m ³ gaz (1 bar et 15 °C)	kg
1	1,209
0,827	1

Caractéristiques

L'air Trace Ph.Eur./USP est un gaz incolore et inodore, composé de 78,1 % env. d'azote, de 20,1 % env. d'oxygène, le reste de gaz rares, dioxyde de carbone et d'humidité.

Remarques de sécurité

Voir feuille de prescriptions de sécurité.

Feuilles supplémentaires «Recommandations de sécurité»:

IGS-TS-004: «Manipulation des cylindres à gaz comprimé»

IGS-TS-006: «Sécurité relative à la manipulation des bouteilles à gaz»

Toutes les indications se réfèrent uniquement au produit original et se basent sur l'état actuel de la science et de la technique moderne (PanGas est certifié d'après ISO 9001/ISO 13485). Il ne s'agit là que de descriptions techniques sans attribution de propriétés spécifiques.