

HYDRARGON® (gazeux, comprimé)

Gaz process

Qualités	HYDRARGON® 2	HYDRARGON® 5	HYDRARGON® 7	HYDRARGON® *)
Type de gaz (ancien N° d'article)	12534 (562)	12527 (563)	12524 (567)	
Minor Code	0087	0087	0087	
Composition **) (Ar/H ₂) % de vol.	98/2	95/5	93/7	
Classement de gaz process selon ISO 14175	R1	R1	R1	

Les indications sont à comprendre comme des titres volumiques pour des gaz parfaits (titres en moles)

Modes de livraison (Récipients usuels)

Bouteilles d'acier					
Vol. géom. litres	Pression de remplissage bar (15°C)	Mesures et poids approximatifs			Remarques
		Diamètre mm	Hauteur mm	Poids brut kg	
10	200	140	980	20	
50	200	229	1500	70	
33	300	229	1060	67	seul.art. 12534 ***)

Cadres de bouteilles, pression de remplissage 200 bar (15 °C)		
Vol. géom litres	Mesures et poids approximatifs	
	Dimensions mm (Longueur x Largeur x Hauteur)	Poids brut kg
600	1200 x 800 x 1700	1050

Marquages

Marquage en couleur (ogive)	rouge feu, RAL 3000
Gravure	GASGEMISCH
Étiquettes	sorte de gaz, étiquette de la composition
Code barre	✓
Raccord de la valve	W21,8 x 1/14" gauche (SN 219505/3)

Autres gaz process

Argon, CORGON®, COXOGEN®, CRONIGON®, CRONIWIG®, Formiergas, Helium, MISON®, VARIGON®
Autres composants resp. mélanges spéciaux sur demande.

*) Mélanges spéciaux d'HYDRARGON® sur demande

**) Pureté des gaz et exactitude de préparation selon norme SN EN ISO 14175

***) avec vanne intégrée (LISY®tec)

HYDRARGON® (gazeux, comprimé)

Chiffres de conversion

	m ³ gaz (1,013 bar et 15 °C)	kg
HYDRARGON® 2	1 0,611	1,637 1
HYDRARGON® 5	1 0,629	1,590 1
HYDRARGON® 7	1 0,642	1,558 1

Caractéristiques

HYDRARGON® est un mélange de gaz réducteur composé d'argon et d'hydrogène. Il n'est pas toxique, mais inflammable dans l'air à la teneur de $\geq 3\%$ d'H₂.

Densité de gaz relative à l'air (1,013 bar/15 °C)
a) HYDRARGON® 2: 1,35
b) HYDRARGON® 7: 1,29

Classification du transport de matières dangereuses

	Teneur en hydrogène < 3%	Teneur en hydrogène $\geq 3\%$
ADR/RID	classe 2/2.2	classe 2/2.1
Numéro UN	1956	1954
Symbole de danger	hors classe	F*

Fiche de sécurité

Veuillez tenir compte des informations dans la fiche de données de sécurité portant le numéro: [10021903](#) / [10021900](#) / [10022138](#)

Remarques de sécurité

Feuilles supplémentaires «Recommandations de sécurité»:
[A02: Manipulation des bouteilles de 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. Changements réservés. (PanGas est certifié d'après ISO 9001/ISO 13485). Il ne s'agit là que de descriptions techniques sans attribution de propriétés spécifiques.