

Specifica di prodotto

Carbagon C30 E941 / E290

Miscela di azoto e anidride carbonica per prodotti alimentari
(gas compresso)

Composizione [mol/mol] *)	70% ± 3% N ₂
	30% ± 3% CO ₂
Purezza dei gas di base	N ₂ : 99,999 %
	CO ₂ : 99,5 %

Tipi di fornitura:

Volume geometrico (litri)	Diametro (mm)	Altezza (mm)	Peso lordo (kg)	Pressione di riempimento,	Quantità di riempimento in metri cubi (m ³)
10	180	670	26	200 bar	2,3
13,4	202	645	28	200 bar	2,8
20	203	896	40	200 bar	4,26
27	204	1000	46	200 bar	5,8
50	230	1570	80	200 bar	10,6

Volume geometrico (litri)	Dimensioni (L x P x A) mm	Peso lordo (kg)	Quantità di riempimento in metri cubi (m ³)
600	1200 x 800 x 1900	1350	128
800	1200 x 1000 x 1900	1350	170,6

Etichetta

Colore della spalla	1° grigio RAL 7037 2° nero RAL 9005
Marcatura	MISCELA DI GAS
Etichettatura	Tipo di gas
Codice a barre	✓
Attacco valvola	W 24,32 x 1/14 (DIN 477 Nr. 10)
Durata minima di conservazione	3 anni

*) Tolleranza della miscela secondo la classe PG 4

Erstellt durch: V. Scartezzini	Genehmigt durch: M. Baldo	Verteiler: QM,Prod	Version: 1	Grund der Änderung:	Datum: 01.03.2025
Datei: Carbagon C30_CO2 e azoto E941 E290_specifica prodotto					

Proprietà

I gas Carbagon C30/C50/C70 E941 / E290 sono incolori, inodori, non infiammabili e non tossici. Questi gas possono essere utilizzati senza limitazioni in conformità all'ordinanza sui prodottalimentari.

Con la miscela di gas Carbagon C30/C50/C70 , le reazioni di combustione avvengono più rapidamente rispetto all'aria, grazie all'elevato contenuto di ossigeno. più velocemente rispetto all'aria. Tutte le parti che entrano in contatto con questa miscela di gas devono quindi essere pertanto essere privi di olio, grasso o lubrificanti

Applicazioni

Nella tecnologia alimentare (ad es. confezionamento, inertizzazione) e nell'erogazione di bevande.

Avviso di consegna

Carbagon C30 E941 / E290 Miscela di azoto e anidride carbonica per prodotti alimentari soddisfa i requisiti delle pertinenti normative alimentari italiane ed europee. Questi includono in particolare i regolamenti europei n. 852/2004 e n. 178/2002, nonché il regolamento n. 1333/2008 e il regolamento (UE) n. 231/2012.

Carbagon C30 E941 / E290 Miscela di azoto e anidride carbonica per prodotti alimentari non contiene allergeni conformemente al regolamento (UE) n. 1169/2011. Nei processi di produzione non vengono prodotti, utilizzati o altrimenti impiegati prodotti OGM

Le indicazioni fornite riguardano esclusivamente il prodotto originale. Si basano sullo stato attuale della conoscenza e della tecnica.

Esse descrivono il prodotto e non garantiscono specifiche proprietà.

Erstellt durch: V. Scartezzini	Genehmigt durch: M. Baldo	Verteiler: QM,Prod	Version: 1	Grund der Änderung:	Datum: 01.03.2025
Datei: Carbagon C30_CO2 e azoto E941 E290_specifica prodotto					

Tutte le informazioni contenute nella scheda tecnica del prodotto corrispondono allo stato attuale delle conoscenze. CarbAlpin SRL verifica e aggiorna le informazioni e si riserva il diritto di apportare modifiche o aggiunte alle informazioni fornite.

Ogni utilizzatore è responsabile del rispetto di tutte le disposizioni di legge pertinenti e della verifica che i prodotti descritti siano adatti ai suoi scopi di utilizzo. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica del prodotto non costituiscono garanzie contrattuali sulle proprietà del prodotto.

La riproduzione di informazioni, testi, immagini o dati è soggetta all'autorizzazione preventiva di CarbAlpin SRL

Erstellt durch: V. Scartezzini	Genehmigt durch: M. Baldo	Verteiler: QM,Prod	Version: 1	Grund der Änderung:	Datum: 01.03.2025
Datei: Carbagon C30_CO2 e azoto E941 E290_specifica prodotto					