

Färgkodning av specialgasflaskor

RENA GASER



Kväve

N_2

INERT, KVÄVANDE

EN ISO 14175-N1-N, Ventil: DIN 477 Nr 10

Brett använd inom olika områden och tillämpningar, bl.a. för att skapa en syrefri atmosfär, som laboratoriegas samt inom metall- och elektronikindustrin.



Helium

He

INERT, KVÄVANDE

EN ISO 14175-I2-He

Ventil: DIN 477 Nr 10

Laboratoriegas, metall- och elektronikindustrin, läcktestning, skapande av en syrefri atmosfär.



Argon

Ar

INERT, KVÄVANDE

EN ISO 14175-I1-Ar, Ventil: DIN 477 Nr 10

Metallindustrin, laboratoriegas, elektronikindustrin.



Koldioxid

CO_2

INERT, KVÄVANDE

EN ISO 14175-C1-C, Ventil: DIN 477 Nr 6

Metallindustrin, köldmedium, laboratoriegas, läkemedelsindustrin.



Svavelhexafluorid

SF_6

INERT, KVÄVANDE

Ventil: DIN 477 Nr 6

Högspänningsutrustning, metall- och elektronikindustrin.



Syre

O_2

OXIDERANDE

EN ISO 14175-O1-O, Ventil: DIN 477 Nr 6

Elektronikindustrin, oljeraffinaderier, laboratoriegas



Dikväveoxid

N_2O

OXIDERANDE, KVÄVANDE, SVAGT NARKOTISK

Ventil: DIN 477 Nr 11

Elektronikindustrin, laboratoriegas.



Väte

H_2

BRANDFARLIG, KVÄVANDE

Ventil: DIN 477 Nr 1

Metall-, elektronik- och plastindustrin, oljeraffinaderier, laboratoriegas, bränsleceller.



Acetylen

C_2H_2

BRANDFARLIG, KVÄVANDE

Ventil: DIN 477 Nr 12

Bränningsgas, laboratoriegas.



Metan

CH_4

BRANDFARLIG, KVÄVANDE

Ventil: DIN 477 Nr 1

Laboratoriegas, metallindustrin.

Färgkodning av specialgasflaskor

RENA GASER



Etan **C₂H₆**

BRANDFARLIG, KVÄVANDE
Ventil: DIN 477 Nr 1

Kemisk industri, bränngas, laboratoriegas, köldmedium.



Propan **C₃H₈**

BRANDFARLIG, KVÄVANDE
Ventil: DIN 477 Nr 1

Metallindustrin, bränngas, laboratoriegas, köldmedium.



Eten **C₂H₄**

BRANDFARLIG, KVÄVANDE, NARKOTISK
Ventil: DIN 477 Nr 1

Kemisk och metallindustri, köldmedium, fruktmognad.



Kolmonoxid **CO**

GIFTIG, BRANDFARLIG, KVÄVANDE
Ventil: DIN 477 Nr 1

Kemisk, metall-, läkemedels- och elektronikindustri, laboratoriegas.

Färgkodning av specialgasflaskor

BLANDGASER




Inert blandgas

INERT, KVÄVANDE
Ventil: DIN 477 Nr 10



Brännbar blandgas

BRANDFARLIG, KVÄVANDE
Ventil: DIN 477 Nr 1



Oxiderande blandgas

OXIDERANDE
Ventil: DIN 477 Nr 6



Giftig eller frätande blandgas

GIFTIG, KVÄVANDE
Ventil: DIN 477 Nr 1



Giftig och oxiderande blandgas

GIFTIG, OXIDERANDE, KVÄVANDE
Ventil: DIN 477 Nr 1



Syntetisk luft

INERT
Ventil: DIN 477 Nr 10