

Pressur Gas Tank Car

95 m³, C-Load



Core Data

Total weight:	80.0 tonnes
Tare:	30,3 tonnes
Length over buffers:	16,1 m
Outer wheelbase:	12,9 m

Tank capacity

Capacity:	95 m ³
Tank code:	P29 BH
Test overpressure according to RID:	29 bar
Sunroof:	no
Lowest filling temperature:	-20° C

Underframe

DG type:	Y25 BA628
Wheelsets:	BA 005/ 20 tonnes
Brake:	KE-GP 16"
Brake blocks:	BGU 320 LL -soleplate

Filling and emptying device

Bottom valve:	DN 80 hydr.
Hydraulic nozzle:	DN 80
Manhole:	DN 500

Loads and load limits

Lastgrenzraster		A	B	C
UN 1011	BUTANE	33,7	41,7	48,3
UN 1969	ISOBUTANE	33,7	41,7	46,4
UN 1978	PROPANE	33,7	39,8	39,8
UN 1077	PROPENE	33,7	40,7	40,7
UN 1010	Buten, Mixture	33,7	41,7	49,7
UN 1010	BUTADIENE Mixture, stab.	33,7	41,7	47,7
UN 1965	MIXTURE A	33,7	41,7	47,7
UN 1965	MIXTURE A0	33,7	41,7	44,5
UN 1965	MIXTURE A1	33,7	41,7	43,6
UN 1965	MIXTURE B	33,7	40,7	40,7
UN 1965	MIXTURE C	33,7	39,8	39,8
UN 1012	But-1-ene	33,7	41,7	49,7