







Werkstoffverträglichkeit von Gasen*



	Kupfer	Messing	Aluminium	Stahl	Edelstahl 316	Hastelloy C22	Monel	PCTFE (Kel-F)	Buna-N	Nylon	Viton	Teflon PTFE	PEEK	Vespel
Acetylen	N												-	-
Ammoniak	N	N									N		-	N
Argon														
Argon / Methan														
Arsin	N		N						-				-	-
Bortrichlorid	N	N	N	N					N	-	-		-	-
Bortrifluorid	N	N	N	N					N	-	-		-	-
Bromwasserstoff	N		N						N	-			-	-
nButan														
Chlor	N	N	N	N					N	N			-	
Chlorwasserstoff	N	N	N	N					N	N			-	
Deuterium														
Diboran									N					
Distickstoffoxid (Lachgas)														
Ethan														
Ethylen (Ethen)														
Fluor		N		N	N	N			N	N	N		N	N
Fluorwasserstoff	N	N	N	N	N				N	-	-		-	-
Helium														
Hexafluorethan									-	N	-		-	-
Isobutan														

 geeignet
 bedingt geeignet

 nicht geeignet
 keine Angaben

	Kupfer	Messing	Aluminium	Stahl	Edelstahl 316	Hastelloy C 22	Monel	PCTFE (Kel-F)	Buna-N	Nylon	Viton	Teflon PTFE	PEEK	Vespel
Isobutylene														
Jodwasserstoff	N	N	N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kohlendioxid														
Kohlenmonoxid													-	-
Krypton														
Methan														
Methylchlorid	-	-	N	-			-	-	N				-	-
Methylmercaptan	N					-	-		-	-	-		-	-
Methylamin	N	N				-	-			-	-		-	-
Neon														
Phosphin									-				-	-
Propan														
Propylen (Propen)									N	-				
Sauerstoff														
Schwefeldioxid							-	-	N		N		-	-
Schwefelhexafluorid														
Schwefelwasserstoff	N	N	N				-	-	-	-		-	-	-
Silan									-				-	-
Stickstoff														
Stickstoffdioxid	-			-		-			-	-	-		-	-
Stickstofftrifluorid		-	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-
Stickstoffmonoxid	N	N					N		-	-	-		-	-
Synthetische Luft														
Tetrafluormethan									-				-	-
Trifluormethan R 23									-	-	-		-	-
Wasserstoff														
Xenon														

 **geeignet**
 **bedingt geeignet**

 **N nicht geeignet**
 **- keine Angaben**

* Empfehlungen bzw. Erfahrungswerte – keine garantierten Angaben!
 Der Verwender muss die Anwendbarkeit auf seinen speziellen Fall und die Aktualität der ihm vorliegenden Fassung in eigener Verantwortlichkeit prüfen!