

Rézcsövek alkalmazása különböző ipari gázok vezetéseinek kiépítésére

	Vegyjel	Csőszabvány Márkanév	Fitting szabvány	Kötésmódok + szabványok
Ipari és laboratóriumi gázok				
Inert gázok		MSZ EN 12735-1 vagy MSZ EN 13348	MSZ EN 1254-1, -2, -4, -5, -7 (EN 1254-7 présidomok: megfelelő/ellenálló környűrű használata kötelező)	Nincsenek speciális szabványok ezen alkalmazásokra, a kötésmódok az egyéb feltételektől és követelményektől függenek. Leggyakrabban használt kötések: keményforrasztás védőgáz alatt és/vagy présidomos kötés.
Hélium	He			
Neon	Ne			
Argon	Ar			
Kripton	Kr			
Xenon	Xe			
Radon	Rn			
Inaktív gázok				
Nitrogén	N ₂			
Szén-dioxid ²	CO ₂			
Kén-hexafluorid	SF ₆			
Levegő				
Sűrített levegő				
Vákuum				
Fűtőgázok				
Hidrogén	H ₂			
Metán	CH ₄			
Folyékony gáz	C _n H _n			
Széngáz				
Acetilén ²	C ₂ H ₂	A rézcső nem engedélyezett.		
Egyéb gázok				
Ammónia	NH ₃	A rézcső nem alkalmazható vagy nem megengedett.		
Klór-gáz	Cl ₂			
Hidrogén-klorid	HCl			
Foszfén	COCl ₂			
Kén-dioxid	SO ₂			
Hidrogén-szulfid	H ₂ S			

¹ Csak száraz állapotban.

² Nagy erejű robbanószer keverékképződés lehetséges!