

		HIILIDIOKSIDI	ARGON	AWOMIX	SK-12	SK-18	SK-25	SK-2	SO-2	AWODROP	AR-HE	AWOLIGHT	SH-3	SH-5	HELIUM N46	FORMIER	ARGON N50	
MIG/MAG	Seostamattomat ja niukkaseosteiset teräkset	■	●	●	●	●												
	Runsasseosteiset, austeniittiset teräkset							●	●	■	■	●						
	Runsasseosteiset, ei-austeniittiset teräkset							■	●	●	■	■						
	Alumiini ja alumiiniseokset		●								●	●	■			■		
	Kupari ja kupariseokset										●	●				■		
	Titaani		●								■	●				●		
TIG	Seostamattomat ja niukkaseosteiset teräkset		●							●	■							
	Runsasseosteiset, austeniittiset teräkset		●							●	■		■	■				
	Runsasseosteiset, ei-austeniittiset teräkset		●							●	■		■	■				
	Alumiini ja alumiiniseokset		●							●	■				■			
	Kupari ja kupariseokset									●	●				■			
	Titaani									●	●				■		●	
PLASMA	Seostamattomat ja niukkaseosteiset teräkset		●															
	Runsasseosteiset, austeniittiset teräkset		●										●	●				
	Runsasseosteiset, ei-austeniittiset teräkset		●										●	■				
	Alumiini ja alumiiniseokset		●								●							
	Kupari ja kupariseokset		●								●		●	●				
	Titaani																●	
JUURENSUOJAUS	Seostamattomat ja niukkaseosteiset teräkset		●													●		
	Runsasseosteiset, austeniittiset teräkset												■	■		●	■	
	Runsasseosteiset, ei-austeniittiset teräkset		●															
	Alumiini ja alumiiniseokset		●															
	Kupari ja kupariseokset		●															
	Titaani																●	

Suojakaasujen koostumus ja SFS-EN ISO 14175 mukaiset merkinnät:

Nimi	Koostumus	SFS-EN ISO 14175 mukainen merkintä	Luokka
Hiilidioksidi	99,8 % CO ₂	EN ISO 14175-C1-C	C1
Argon	99,99 % Ar	EN ISO 14175-I1-Ar	I1
Awomix	8 % CO ₂ + Ar	EN ISO 14175-M20-ArC-8	M20
SK-12	12 % CO ₂ + Ar	EN ISO 14175-M20-ArC-12	M20
SK-18	18 % CO ₂ + Ar	EN ISO 14175-M21-ArC-18	M21
SK-25	25% CO ₂ + Ar	EN ISO 14175-M21-ArC-25	M21
SK-2	2 % CO ₂ + Ar	EN ISO 14175-M12-ArC-2	M12
SO-2	2 % O ₂ + Ar	EN ISO 14175-M13-ArO-2	M13
Awodrop	0,01 % O ₂ + Ar	EN ISO 14175-M13-ArO-0,01	M13
Ar-He	30 % He + Ar	EN ISO 14175-I3-ArHe-30	I3
Awolight	1 % O ₂ + 30 % He + Ar	EN ISO 14175-M13-ArHeO-30/1	M13
SH-3	3 % H ₂ + Ar	EN ISO 14175-R1-ArH-3	R1
SH-5	5 % H ₂ + Ar	EN ISO 14175-R1-ArH-5	R1
Helium N46	99,996 % He	EN ISO 14175-I2-He	I2
Formier	12 % H ₂ + N ₂	EN ISO 14175-N5-NH-12	N5
Argon N50	99,999 % Ar	EN ISO 14175-I1-Ar	I1