

Váš partner pre technické plyny

Vážení obchodní partneri,

Messer Tatragas, spol. s r.o., člen svetovej skupiny Messer Group, ponúka

ucelený sortiment ochranných plynov určených k zvaraniu.

Naším cieľom je Vám čo najviac uľahčiť výber správneho ochranného plynu tak, aby ste dosahovali vždy optimálnych výsledkov pri zvaraní požadovaného materiálu. Radi by sme zdôraznili, že akékoľvek ochranné plyny ponúkané našou spoločnosťou sa vyznačujú stabilným zložením a kvalitou.

Naše široká ponuka zvaracích ochranných plynov je rozdelená do troch hlavných skupín:

Ferroline

ochranné zvaracie plyny pro nelegované a nízkolegované ocele

Inoxline

ochranné zvaracie plyny pro legované a vysokolegované ocele

Aluline

ochranné zvaracie plyny pro hliník a neželezné kovy

Vami doposiaľ používaný ochranný plyn si jednoducho môžete vyhľadať v priloženej prevodovej tabuľke, ktorá Vám pomôže v ľahšej orientácii pri výbere a pri aplikácii našich produktov

Skupina	Metóda		Zloženie v %					
STN EN ISO 14175	DIN 1910	Názov	Ar	He	O ₂	CO ₂	H ₂	N ₂
M 20	MAG M	Ferroline C8	92	-	-	8	-	-
M 21	MAG M	Ferroline C18	82	-	-	18	-	-
M 21	MAG M	Ferroline C25	75	-	-	25	-	-
M 22	MAG M	Ferroline X4	96	-	4	-	-	-
M 22	MAG M	Ferroline X8	92	-	8	-	-	-
M 14	MAG M	Ferroline C3 X1	96	-	1	3	-	-
M 24	MAG M	Ferroline C6 X1	93	-	1	6	-	-
M 24	MAG M	Ferroline C12 X2	86	-	2	12	-	-
M 23	MAG M	Ferroline C5 X5	90	-	5	5	-	-
M 20	MAG M	Ferroline He20 C8	72	20	-	8	-	-
Z	MAG M	Inoxline He30 H2 C	67,88	30	-	0,12	2	-
M12	MAG M	Inoxline He15 C2	83	15	-	2	-	-
M12	MAG M	Inoxline C2	97,5	-	-	2,5	-	-
M13	MAG M	Inoxline X2	98	-	2	-	-	-
R1	WIG	Inoxline H2	98	-	-	-	2	-
R1	WIG	Inoxline H5	95	-	-	-	5	-
R1	WIG	Inoxline H7	92,5	-	-	-	7,5	-
R1	WIG	Inoxline He3 H1	96,2	3	-	-	0,8	-
N2	WIG	Inoxline N1	98,75	-	-	-	-	1,25
N2	WIG	Inoxline N2	97,5	-	-	-	-	2,5
N2	WIG	Inoxline He15 N1	83,75	15	-	-	-	1,25
Z	WIG/MIG	Aluline N	99,985	-	-	-	-	0,015
Z	WIG/MIG	Aluline He15 N	84,985	15	-	-	-	0,015
Z	WIG/MIG	Aluline He30 N	69,985	30	-	-	-	0,015
Z	WIG/MIG	Aluline He50 N	49,985	50	-	-	-	0,015
I3	WIG	Aluline He90	10	90	-	-	-	-
I3	WIG/MIG	Aluline He70	30	70	-	-	-	-
I3	WIG/MIG	Aluline He50	50	50	-	-	-	-
I3	WIG/MIG	Aluline He30	70	30	-	-	-	-
C1	MAG C	Oxid uhličitý 3.0	-	-	-	100	-	-
I1	WIG/MIG	Svařovací argon	100	-	-	-	-	-
I1	WIG/MIG	Svařovací argon speciál	100	-	-	-	-	-
I2	WIG/MIG	Helium 4.6	-	100	-	-	-	-

Naši aplikační technici Vám radi odpovedia na otázky týkajúce sa možnosti zvýšenia produktivity práce vo výrobnom procese pomocou použitia vhodných ochranných zvaracích plynov. Môžete tak napríklad znížiť dodatočnú prácu potrebnú na opracovanie zvaru, zvýšiť rýchlosť zvarovania a znížiť spotrebu zvaracieho prídavného materiálu.

Messer Tatragas, spol. s r.o.
Chalupkova 9
819 44 Bratislava
Tel.: 00421/2/50254 111
E-mail: info.sk@messergroup.com
www.messer.sk

