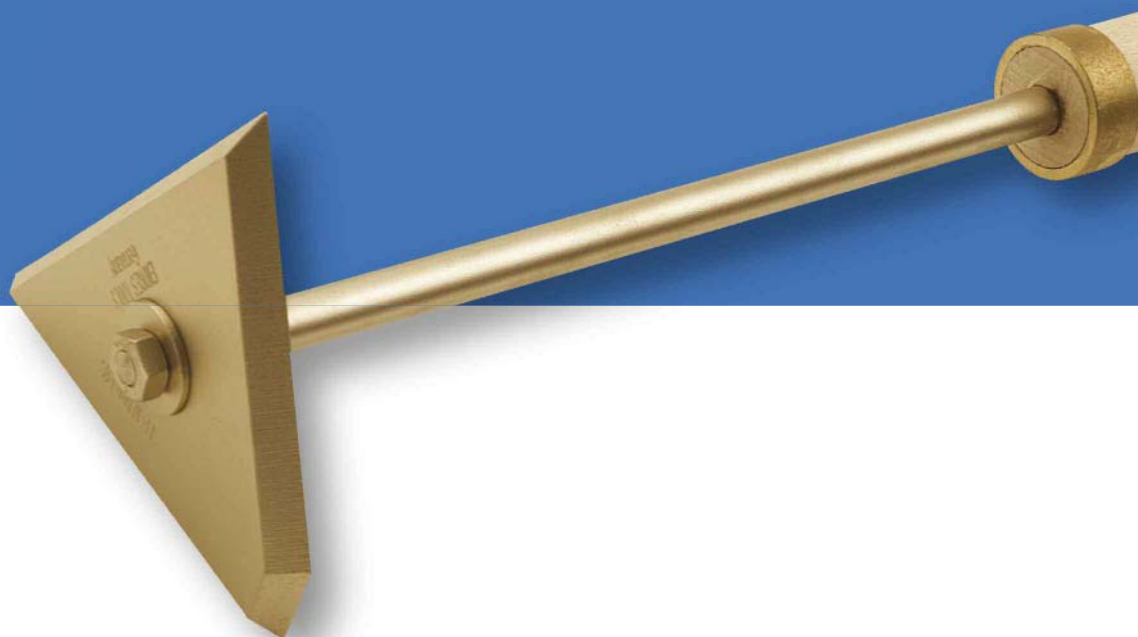


UTENSILI ANTISCINTILLA ANTIMAGNETICI



**COLTELLI, SPATOLE &
RASCHIETTI**

**KNIVES, SPATULAS &
SCRAPERS**

UTENSILI ANTISCINTILLA

Antideflagranti secondo **ATEX = ATmosphere EXplosible**

ATEX 137 (118), indicata anche come Direttiva 99/92/CE, si riferisce alla sicurezza delle persone in fase di installazione, funzionamento e manutenzione di impianti a rischio di esplosione.

Dal 1 Luglio 2003 è obbligatorio l'utilizzo di mezzi di produzione conformi a tale direttiva.

Classificazione delle zone in base ai rischi di esplosione

ATEX Probabilità	alta	medio - bassa	molto bassa
Gas	<p>ZONA 0</p> <p>è un'area in cui vi è presenza sempre o per lunghi periodi o frequentemente di un'atmosfera esplosiva consistente in una miscela di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapore o nebbia. „Frequentemente“ significa „per la maggior parte del tempo“, il che indica una determinata area rientra nella Zona 0 quando in un impianto sono presenti atmosfere esplosive per oltre il 50% del tempo di attività. In realtà, ciò si verifica solamente all'interno di tubi e contenitori/serbatoi.</p>	<p>ZONA 1</p> <p>è un'area in cui è probabile che la formazione di un'atmosfera esplosiva, consistente in una miscela di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapori o nebbia, avvenga occasionalmente durante le normali attività. Se la presenza di un'atmosfera esplosiva supera la durata di circa 30 minuti all'anno o si verifica occasionalmente, ad esempio giornalmente, ma è inferiore al 50% del tempo di attività dell'impianto, l'area rientra in questa Zona 1.</p>	<p>ZONA 2</p> <p>è un'area in cui durante le normali attività non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva, consistente in una miscela di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapore o nebbia o, qualora si verifichi, sia unicamente di breve durata. Secondo numerosi esperti, il termine „breve durata“ corrisponde a circa 30 minuti annui. È stato inoltre affermato che le atmosfere esplosive non sono normalmente probabili durante le normali attività. Se una volta nel corso di un anno si rileva un'atmosfera esplosiva per una breve durata, l'area in questione deve essere classificata quale Zona 2.</p>
Polveri	<p>ZONA 20</p> <p>è un'area in cui è presente in permanenza o per lunghi periodi di tempo o frequentemente un'atmosfera esplosiva sotto forma di nube di polvere combustibile nell'aria.</p>	<p>ZONA 21</p> <p>è un'area in cui la formazione di un'atmosfera esplosiva sotto forma di nube di polvere combustibile nell'aria è probabile che avvenga occasionalmente durante le normali attività.</p>	<p>ZONA 22</p> <p>è un'area in cui durante le normali attività non è probabile la formazione di un'atmosfera esplosiva sotto forma di nube di polvere combustibile o, qualora si verifichi, sia unicamente di breve durata.</p>



Avvertenze sull'uso:

- Gli utensili antiscintilla sono meno resistenti di quelli tradizionali. È quindi opportuno prestare particolare cura e cautela durante il relativo impiego.

È necessario evitare sollecitazioni eccessive.

- L'impiego esclusivo di utensili antiscintilla come misura di protezione in zone a rischio di incendio ed esplosione non è sufficiente. Per una protezione completa delle persone e delle strutture, è necessario osservare le disposizioni di sicurezza in vigore.

Manutenzione:

- Per la manutenzione degli utensili (ad esempio, affilatura), mettiamo a disposizione su richiesta le istruzioni tecniche.



Analysis of non-sparking material

Analisi delle leghe antiscintilla

Material	Specialbronze SB „S“ <small>Aluminium-multi-substance-bronze</small>					Copper-Beryllium CuBe „C“			
	Cu	Al	Ni	Fe	Mn	Be	Ni	Co	Cu
Analysis									
min. in %	Rest	8	4	4	-	1,8	0,1	0,4	Rest
max. in %	Rest	10,5	6	5,5	1,33	2,3	0,5	0,7	Rest
Mechanical properties	cured		untreated						
Strength N/mm ²	780-989		600-670			1117-1326			
Yield point N/mm ²	450-550		250-270			840-880			
Hardness	230-290		140-180			280-365			
Physical properties									
Magnetic properties	1,35 max.					1,005 max.			

APPLICATION ADVICE

Because of its application methods, non-sparking tools have to be softer than conventional tools. For this reason the use of these tools has to be occurred with special care.

Overstraining has to be avoided.

The use of non-sparking tools must not be the only preventive measurement in areas of fire and explosion risk.

For overall protection of staff and equipping, please follow the instructions of your professional association.

Caulking tool



article no	width mm	weight g
1900002C	2	370
1900003C	3	410
1900004C	4	390
1900005C	5	520
1900006C	6	420
1900007C	7	500
1900008C	8	520
1900009C	9	520
1900010C	10	525
1900012C	12	540

Spatula flexible blade



article no	length mm	width mm	weight g
1390040C	210	40	75
1390050C	210	50	80
1390060C	210	60	95
1390080C	230	80	90
1390090C	230	90	115
1390100C	230	100	125

Knife



article no	length mm	blade mm	weight g
0731800C	180	80	75

Spatula stiff blade



article no	length mm	width mm	weight g
1400030S	210	30	110
1400040S	220	40	120
1400050S	220	50	150
1400060S	220	60	165
1400080S	240	80	190
1400090S	240	90	215
1400100S	240	100	240

Knife strong pattern



article no	length mm	blade mm	weight g
0731801S	300	200	300

Scraper flexible blade



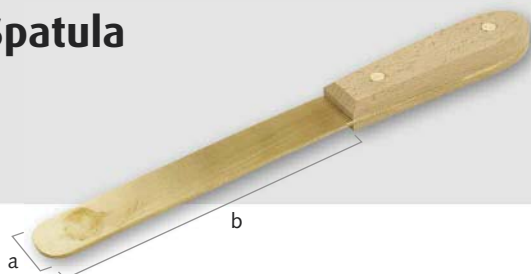
article no	length mm	width mm	weight g
7230000C	175	78	125

Deck scraper with handle



article no	length mm	width mm	weight g
1360380S	380	38	780

Spatula



article no	length mm	a mm	b mm	weight g
9991052S	260	25	150	85
9991053S	350	40	230	145
9991054S	490	50	355	275

Spray booth scraper



article no	length mm	weight g
7140001S	235	450

Deck scraper



article no	length mm	width mm	weight g
1360200S	200	22	210
1360255S	255	45	480
1360300S	300	50	570

Flat scraper



article no	length mm	blade mm	weight g
1380200S	310	200	290

Brick trowel



article no	length mm	width mm	trowel-width mm	weight g
1390130S	335	130	215	350
1390135S	360	135	240	540

Joint trowel



article no	trowelwidth mm	weight g
1390010S	10	113

Plasters' trowel



article no	length mm	width mm	weight g
1390280S	280	120	810

Scraper wide stiff blade



article no	length mm	width mm	weight g
7230012S	195	120	250
7230014S	195	140	270
7230016S	205	160	300
7230018S	205	180	350

Pointed trowel



article no	trowelwidth mm	weight g
1390160S	160	180

Triangular scraper



article no	length mm	blade mm	weight g
1372000S	310	200	220

Scraper optional with handle



article no	length mm	width mm	weight g
1310750S	220	75	580
1311000S	220	100	830
1311250S	220	125	880
1311500S	220	150	1020

Ship scraper



article no	length mm	blade mm	weight g
1355000S	420	100 x 70	650

Scraper concave optional with handle



article no	length mm	width mm	weight g
1321000S	240	100	900
1321500S	240	150	1350

Hand style scraper with handle



article no	length mm	width mm	weight g
7150001S	480	95	620

Rust scraper with handle



article no	length mm	width mm	weight g
1330600S	600	75	530
1330800S	800	75	620
1331000S	1000	75	740
1331200S	1200	75	1160

Brick trowel



article no	length mm	width mm	trowel-width mm	weight g
1390130S	335	130	215	350
1390135S	360	135	240	540

Joint trowel



article no	trowelwidth mm	weight g
1390010S	10	113

Plasters' trowel



article no	length mm	width mm	weight g
1390280S	280	120	810

Scraper wide stiff blade



article no	length mm	width mm	weight g
7230012S	195	120	250
7230014S	195	140	270
7230016S	205	160	300
7230018S	205	180	350

Pointed trowel



article no	trowelwidth mm	weight g
1390160S	160	180

Pick scraper



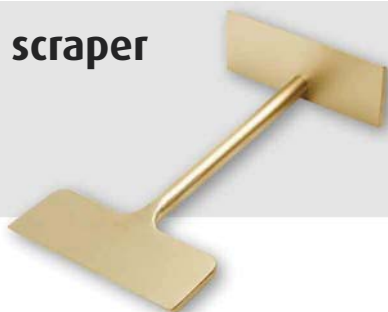
article no	length mm	weight g
13448005	480	1200

Scraper, floor
optional with handle

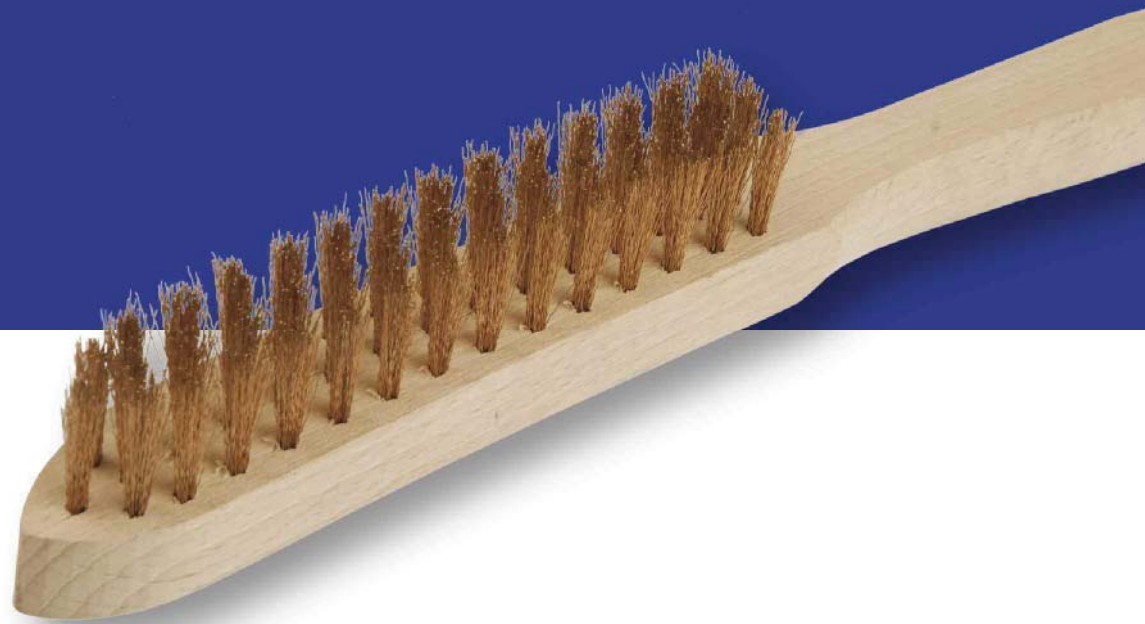


article no	length mm	width mm	weight g
13415005	170	150	720

Deck scraper



article no	width mm	length mm	weight g
1310075S	75	150	500
1310125S	125	235	800



SPAZZOLE & SPATOLE

BRUSHES & SCRUBBERS

Wire brush
tin bronze wire
curled



article no	length mm	rows	weight g
1750030S	350	3	190
1750040S	350	4	210
1750050S	350	5	190

Scrubbing broom
round wire



article no	dimension	weight g
1752450S	220 x 60 x 25	480

Brush
tin bronze wire
curled



article no	length mm	width mm	weight g
1761800S	180	70	300

Wheel brush
tin bronze wire
curled



article no	drive-Ø mm	Ø mm	weight g
1770150S	22,2	150	520

Brush, spark-plug cleaning
round wire



article no	length mm	weight g
1761900S	145	25

Cup brush
tin bronze wire
curled



article no	drive-Ø mm	Ø mm	weight g
1780150S	22,2	125	700

Brush, tube
wire curled



article no	length mm	weight g
1790320S	300	42

Handbroom
tin bronze wire curled



article no	length mm	weight g
1750007S	310	320

Broom
round wire



article no	dimension	weight g
1753000S	310 x 55 x 150	1500

Handbrush
tin bronze wire curled



article no	length mm	rows	weight g
1750008S	290	3	110
1750009S	290	4	130
1750010S	290	5	150

Brush end
wire curled



article no	Ø mm	length drive mm	drive Ø
1750006S	26	25	6

Rubber pusher
made of wood
with handle



article no	length mm	weight g
1210735S	600	300

TREVITEC

via Zermanese 211/C - 31100 TREVISO (IT)
tel./phone +39 0422 404781
fax +39 0422 347300

www.trevitec.com

email : info@trevitec.com

distribuito da :

A large, light blue rectangular area with a drop shadow, used to redact the distributor's name and contact information.