



ATTREZZATURA E FISSAGGIO

SALDATURA	20
COLLA A CALDO	21
SILICONE	21
SPRAY	21
GEL ISOLANTE	22
NASTRO ISOLANTE	22
GUAINA TERMORESTRINGENTE	23
PORTAATTREZZI	24
VALIGE PORTAATTREZZI	25
TROLLEY PORTAATTREZZI	26
ZAINI PORTAATTREZZI	27
MORSETTI ISOLATI/CONNETTORI	28
FASCETTE	28
FISSACAVI	29
SONDE	30
FISSAGUAINE	32
ABBIGLIAMENTO	32
TRABATTELLI	33
MINI PONTEGGIO	34
TAVOLO DA LAVORO	34
SCALE	35
GRUPPI ELETTROGENI	38
TASSELLI	39
ANCORE E ANCORANTI	41
COLLANTI	42
PRODOTTI DI CONSUMO	47
IGIENE E SANIFICAZIONE	50
GESTIONE ACCESSI	52
IGIENIZZANTI	53



SALDATURA



30 / 60 W

SALDATORE PER STAGNATURA 220V

Saldatore per stagnatura completo di 2 punte, una curva e una dritta, diametro 4 mm e di un cavalletto di sostegno. Alimentazione 220 V.

30W cod. OFSAL30W

430°C

60W cod. OFSAL60W

500°C



cod. OFSALKIT

100 W

KIT IN VALIGETTA CON SALDATORE

Valigetta contenente 3 punte, stagno e pasta per saldare.

Saldatore ultrarapido pronto per l'uso.

Impugnatura anatomica per un utilizzo confortevole. Alimentazione 220V.

Potenza 100 Watt. Con punta di ricambio.



400°C



cod. OFSALBASE

25-30 W

BASE PER SALDATURA

Stazione saldante professionale 25-30W con display digitale, temperatura regolabile 160-480°, cassetto portapunte, elemento riscaldante in ceramica.

Supporto per saldatore integrato e spugna per pulizia inclusa.



480°C

SALDATORE A PENNA PROFESSIONALE

Con corpo trasparente per verifica del livello del gas, perfetto per saldatura, pirografia e taglio a caldo. Completo dei seguenti

accessori: coltello per tagliare, cannello piatto, deflettore, testa soffiante, rotolo di stagno e spugnetta di pulizia.



cod. OFSALGAS



1300°C

650°C



6 ACCESSORI



cod. OFSALGASMICRO

4 ACCESSORI

KIT MICROSALDATURA FIAMMA LIBERA, PUNTE CATALITICHE

Kit microsaldatura completo di beccuccio a fiamma libera e punta catalitica con 4 accessori, stagno e spugnetta.



DISSALDATORE A POMPA

cod. OFSALDISS



cod. OFSALCARTGAS

90 GR

CARTUCCIA BUTANO

Cartuccia 60 + 30 = 90 g.

Gas per ricarica accendini e microsaldatori con 6 diversi adattatori.



cod. OFPASTSAL

100 GR

PASTA SALDA IN BLISTER

Pasta salda universale per saldature.



cod. OFSTAGNO

100 GR

FILO STAGNO PER SALDARE

Filo salda neutra, 50%, Blister, Diametro 1,5,



COLLA A CALDO



21



PISTOLA ELETTRICA PER COLLA

Pistola elettrica 25W a batteria per colla



STICK COLLA

12 stick colla diametro 10,5 mm, lunghezza 10 cm.



SILICONE

Adesivo sigillante elastico monocomponente, di natura siliconica; reticolazione di tipo "Acetica", per reazione, a temperatura ambiente, con l'umidità contenuta nell'aria (conseguente sviluppo di Acido Acetico). Per giunzioni di tipo elastico tra varie superfici quali: metallo, ceramica e vetro. Idoneo per l'applicazione nei settori automobilistico, igienico-sanitario, navale, per arredamenti (bar, negozi, cucine componibili), ecc.

ADESIVO SILICONE SIGILLANTE



ADESIVO SILICONE SIGILLANTE



PISTOLA PROFESSIONALE PER SILICONE



Realizzato con materiali di prima scelta e destinato ad usi intensivi. L'ergonomia dell'impugnatura facilita la pressione.



PISTOLA PER SILICONE



Aperta nella parte superiore. L'ergonomia dell'impugnatura facilita la pressione.



SPRAY

LOCTITE PRO SBLOCCANTE SUPERPENETRANTE



Sbloccante spray multifunzione ad elevata penetrazione. Sblocca parti arrugginite. Riduce la resistenza allo smontaggio. Penetra in profondità. Lubrifica e protegge i componenti meccanici. Pulisce senza sgrassare e protegge dalla corrosione polvere le superfici trattate. Elimina i residui di schiuma, non completamente induriti. Conf. da 6 pz.





GIUNTOFACILE E GIUNTOGEL

La soluzione definitiva al problema delle giunte che per scelta o per forza siete obbligati ad effettuare in situazioni limite di umidità.

Il **GIUNTOFACILE** e il **GIUNTOGEL** sono degli isolanti elettrici in silicone mono o bicomponente che, se opportunamente dosato e colato all'interno di un qualsiasi contenitore a tenuta stagna, solidificandosi rende la giunta resistente anche ad immersioni prolungate nel tempo.

Settori applicativi: telefonia, citofonia, impianti di illuminazione esterni.

Vantaggi: resistenza all'acqua, trasparenza, velocità di messa in opera, atossicità.



MODALITÀ D'USO (GIUNTOGEL)

Addizionare la componente "A" alla componente "B" in parti uguali, miscelare per circa 1 minuto e colare nella cassetta di derivazione.

ATTENZIONE: prima di miscelare il silicone, assicurarsi che la cassetta sia ben sigillata, con pressacavi ecc.



cod. GIUNTOFACILE



500+500 GR

GEL ISOLANTE ELETTRICO BICOMPONENTE

Gel isolante bicomponente 500g+500g+becker e spatola

cod. GIUNTOGEL



1 KG

PRONTO
USO

GEL ISOLANTE ELETTRICO MONOCOMPONENTE

NASTRO ISOLANTE



NASTRO ISOLANTE PROFESSIONALE

Nastri professionali in PVC per uso elettrico. Per isolamento elettrico primario fino a 600V. Rispetta gli standard internazionali. Conformi a BS3924. Elevata rigidità dielettrica. Conformi alla normativa RoHS (assenza di metalli pesanti).



cod. 26411

-40 +90°C

NASTRO AUTOAGGLOMERANTE POLIISOBUTILENE

Si distingue per la pulizia e la facilità di applicazione rapida, per l'autoagglomerazione quando applicato sotto tensione e per l'isolamento uniforme senza l'uso di calore o pressione. Rimuove senza residui dalla maggior parte delle superfici dopo gli usi temporanei per protezione e riparazione, previene le screpolature e le infiltrazioni d'acqua di lunga durata, non appiccica. Eccellenti proprietà fisiche ed elettriche. Eccezionale resistenza all'ozono e alla prolungata immersione in acqua. Misure: 10 mm x 19 mm. Spessore: 0,5 mm. Resistenza termica: -40 a 90°C. Rigidità dielettrica: 40 KV/mm. Prodotto a base di PIB (poliisobutylene). Colore: nero.

LARGHEZZA
25
MM

cod.	25131	25865	25858	25872	25889
Spessore 0,15 mm / Larghezza 25 mm / Lunghezza 25 m - Conf. da 8 rotoli	Nero	Giallo	Marrone	Rosso	Blu

LARGHEZZA
19
MM

cod.	25162	25179	25186	25193	25902	25919	25926
Spessore 0,15 mm / Larghezza 19 mm / Lunghezza 25 m - Conf. da 10 rotoli	Nero	Bianco	Grigio	Giallo/Verde	Marrone	Rosso	Blu

LARGHEZZA
15
MM

cod.	25209	25216	25995	25957	25940
Spessore 0,15 mm / Larghezza 15 mm / Lunghezza 10 m - Conf. da 10 rotoli	Nero	Bianco	Grigio	Giallo	Verde



GUAINA TERMORESTRINGENTE

La Poliolefina è un materiale che quando è sottoposto ad una fonte di calore, si ritrae fino a circa il 50%. Dopo il raffreddamento, la guaina mantiene la sua nuova forma. Ritardante alla fiamma e resistente ad umidità, solventi ed agenti chimici. Ecologica: in caso di combustione non libera diossine poiché priva di

sostanze nocive. Materiale poliolefina. Temperatura di restringimento: 90°C - Temperatura di recupero totale: 125°C. Queste guaine trovano applicazione nel settore dell'elettronica (giunzioni, isolamenti elettrici, chiusura pacchi batterie, ecc...) e grazie al loro elevato rapporto

di restringimento si adattano perfettamente ad oggetti differenti diametri. Colore: nero. Temperatura di lavoro: da -55°C a +125°C Rapporto di restringimento: 2:1 Materiale di base: poliolefina Temperatura minima di restringimento: 90°C min. Infiammabilità: auto-estinguente.

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE NERO									RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE GIALLO VERDE
	28415	28705	28712	28729	28736	28743	28750	28767	28774	28712 GV
Diametro max	1,6	2,4	3,2	4,8	6,4	9,5	12,7	19,1	25,4	3,2
Lunghezza	15 m	15 m	15 m	10 m	10 m	10 m	10 m	5 m	3 m	15 m



GUAINA TERMORESTRINGENTE IN STECCA DA 1 M.

Rapporto di restringimento 2:1 o 3:1. Temperatura max di esercizio 125°C.

cod.	RESTRINGIMENTO 3:1 / COLORE NERO COLLANTE				
	28743STN/C	28750STN/C	28767STN/C	28774STN/C	37006STN/C
Diametro max (mm)	9,5	12,7	19	25	38
Confezione (pz.)	20	16	10	6	4

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE BLU				
	28743STB	28750STB	28767STB	28774STB	37006STB
Diametro max (mm)	9,5	12,7	19	25	38
Confezione (pz.)	20	16	10	6	4

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE GIALLO/VERDE				
	28743STGV	28750STGV	28767STGV	28774STGV	37006STGV
Diametro max (mm)	9,5	12,7	19	25	38
Confezione (pz.)	20	16	10	6	4

cod.	RESTRINGIMENTO 2:1 / COLORE NERO									
	28705STN	28712STN	28729STN	28736STN	28743STN	28750STN	28767STN	28774STN	37006STN	37513STN
Diametro max (mm)	2,4	3,2	4,8	6,4	9,5	12,7	19	25	38	50
Confezione (pz.)	30	30	24	24	20	16	10	6	4	3

PISTOLA

Pistola ad aria calda a gas 450/550°C



BOMBOLA DI GAS



CONVOGLIATORE AD ARIA CALDA

Pistola aria calda per guaina. Materiale: policarbonato resistente al calore Specifiche: 230-240V - 1.600W 250/450 l/min. 300°C ± 500°C. Due stadi.

ACCESSORI PER PISTOLA AD ARIA CALDA



Ugello a flusso allargato 75mm.



Ugello con bordo 75mm.



Ugello a riflettore.



PORTA ATTREZZI

cod. 23328

SET 2 PEZZI



CASSETTA CON RUOTE

Set cassette 2 in 1, con ruote.
2 pezzi di diverse misure.
Ottima trasportabilità, resistente a carichi consistenti, dotata di ruote gommate.
Attezi non inclusi.



cod. 25230

SET 3 PEZZI



CASSETTA PER ATTREZZI

Articolo composto da 3 cassette in diverse misure, vendibili separatamente.
Attezi non inclusi.



BORSA PER UTENSILI

cod. BAG 04



UTENSILI NON INCLUSI

Borsa porta utensili con tasche di varie grandezze. Chiusura superiore con zip.
Maniglie centrali per un pratico trasporto.

BORSA PER UTENSILI

cod. TOP04N



UTENSILI NON INCLUSI

Borsa porta utensili con tasche imbottite e tracolla regolabile.
Resistente fondo anti urto.

TASCA ORGANIZZATA PER UTENSILI

cod. TOP ELECTRA N



UTENSILI NON INCLUSI

Fodero porta utensili da cintura. Utilizzabile con TOP BELT N.



VALIGIA PORTA ATTREZZI



Corpo valigia con pareti in ABS stampate ad iniezione e robusti profili in alluminio di rinforzo. Grande resistenza e ottimo rapporto qualità/prezzo.

- 2 Pannelli con elastici - Tasca porta documenti con tasche porta utensili - Maniglia ergonomica con grip in gomma - Due serrature con chiave - Due cerniere di sicurezza - Superficie interna facilmente lavabile - Fondo con divisori removibili - Dimensioni esterne: 450Lx320Wx160H - Peso: Kg 4

VALIGIA PORTA ATTREZZI PROFESSIONALE



La valigia Le Officine Elettriche è un modello realizzato in ABS termoformato ad alto spessore. Il nuovo design della scocca e degli interni le conferisce un look moderno e funzionale, ed è frutto di una costante ricerca del miglior rapporto qualità / prezzo.

- Doppia serratura con chiave - Doppia fermo di apertura coperchio - Tripla cerniera in metallo - Fondo con divisori regolabili - Impugnatura morbida - Portadocumenti - Pannello porta utensili coperchio con elastici su entrambi i lati - Pannello porta utensili sul fondo con elastici su un lato - Dimensioni interne: A 440 / B 340 / C 190 / D 80 / E 110 - Peso: Kg 3,5

VALIGIA A TENUTA STAGNA



Valigia a tenuta stagna in polipropilene. Grazie all'esclusiva guarnizione erogata e alla valvola di pressurizzazione, garantisce assoluta protezione da acqua, umidità e sabbia agli oggetti contenuti. Caratterizzata da un'eccezionale resistenza agli urti, studiata per resistere alle polveri, agli agenti corrosivi e per rispondere alle richieste dei più esigenti utilizzatori nelle più disparate ed estreme applicazioni, dal settore industriale, a quello nautico, dal settore medicale a quello militare. Ermetiche e a tenuta stagna (IP 67) - resistenti agli agenti corrosivi e a prova di sabbia e polvere - Impilabili - resistenti agli urti e agli schiacciamenti - temperature d'uso: -33°C / +90°C - maniglia ergonomica rivestita in gomma - valvola di pressurizzazione - targhetta identificativa portanome - rinforzi in acciaio nei punti di fissaggio per lucchetti - cerniere con perni anticorrosione

VALIGIA PORTA ATTREZZI AD ALTO SPESSORE



Valigia in polipropilene ad alto spessore, stampata ad iniezione. Grande resistenza alle sostanze corrosive, agli urti e alle alte e basse temperature. La tecnica ad iniezione consente di ottenere uno spessore costante del materiale delle calotte, soprattutto negli angoli. 2 Braccetti reggi coperchio in metallo - 2 Serrature con chiave - 3 Cerniere posteriori in metallo - Fondo con divisori rimovibili e regolabili - Maniglia ergonomica rivestita in gomma - Targhetta portanome - Area porta documenti - Predisposizione per terzo pannello aggiuntivo - Dimensioni interne: A 465 / B 352 / C 215 / D 95 / E 120 - Peso: Kg 5,2





TROLLEY PORTA ATTREZZI



TROLLEY

cod. ROCKTURTLEPEL



UTENSILI NON INCLUSI

Trolley professionale realizzato in polietilene HDPE, un vero scudo di protezione contro gli urti. Profilo di tenuta in alluminio speciale, ad alto spessore. Contenitore di grande capienza, ideale per il trasporto aereo, indicato per utenti professionali con l'esigenza di trasportare contemporaneamente utensili manuali, pezzi di ricambio o elettroutensili. Le serrature TSA omologate, consentono una facile ispezione del bagaglio da parte del personale aeroportuale autorizzato, evitando spiacevoli rotture delle serrature.

- 2 Braccetti reggi coperchio in metallo - 2 Serrature TSA omologate - Maniglione telescopico e grandi ruote con cuscinetti a sfera - Maniglia ergonomica rivestita in gomma
- Singola cerniera in acciaio rivettata in più punti per garantire la massima resistenza - Capiente fondo per trasportare utensili e pezzi di ricambio - Impilabilità - Tasca porta documenti - 2 Cassetini porta minuteria

TROLLEY

cod. ATOMIKWHPEL



UTENSILI NON INCLUSI

Valigia trolley porta utensili in polipropilene ad alto spessore.

Valigia in polipropilene ad alto spessore, stampata ad iniezione. Grande resistenza alle sostanze corrosive, agli urti e alle alte e basse temperature. La tecnica ad iniezione consente di ottenere uno spessore costante del materiale delle calotte, soprattutto negli angoli.

- 2 Braccetti reggi coperchio in metallo - 2 Serrature con chiave - 3 Cerniere posteriori in metallo - Fondo con divisori rimovibili e regolabili - Maniglia ergonomica rivestita in gomma - Targhetta portanome - Area porta documenti - Predisposizione per terzo pannello aggiuntivo

TROLLEY

cod. BOXERWHPEL



UTENSILI NON INCLUSI

Valigia trolley porta utensili in polipropilene.

Valigia in polipropilene stampata ad iniezione, progettata specificamente per il trasporto di utensili, dal peso particolarmente contenuto e dall'insuperabile rapporto qualità/prezzo. Caratterizzata da un design sobrio, moderno e compatto che, alle ridotte dimensioni, associa un'elevata capienza. Il profilo in alluminio garantisce ulteriore robustezza.

- Vano porta documenti - 2 Chiusure laterali - Braccetto reggi coperchio (escluso mod. Euro Boxer) - Dimensioni interne: A 430 / B 320 / C 190 / D 80 / E 110 - Peso: Kg 4,6

BORSA PER PC E UTENSILI

cod. SOFT PILOT



UTENSILI NON INCLUSI

Borsa multifunzione tipo "pilota" con accesso verticale porta pc fino a 15,6" e utensili. Tracolla regolabile.

Area frontale e posteriore con elastici e tasche porta utensili.

Tasche laterali su entrambi i lati.

Compartimento frontale removibile, convertibile in borsa porta utensili.



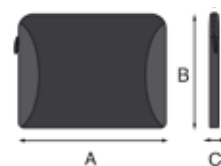
SOFT TROLLEY 01

cod. SOFT TROLLEY 01

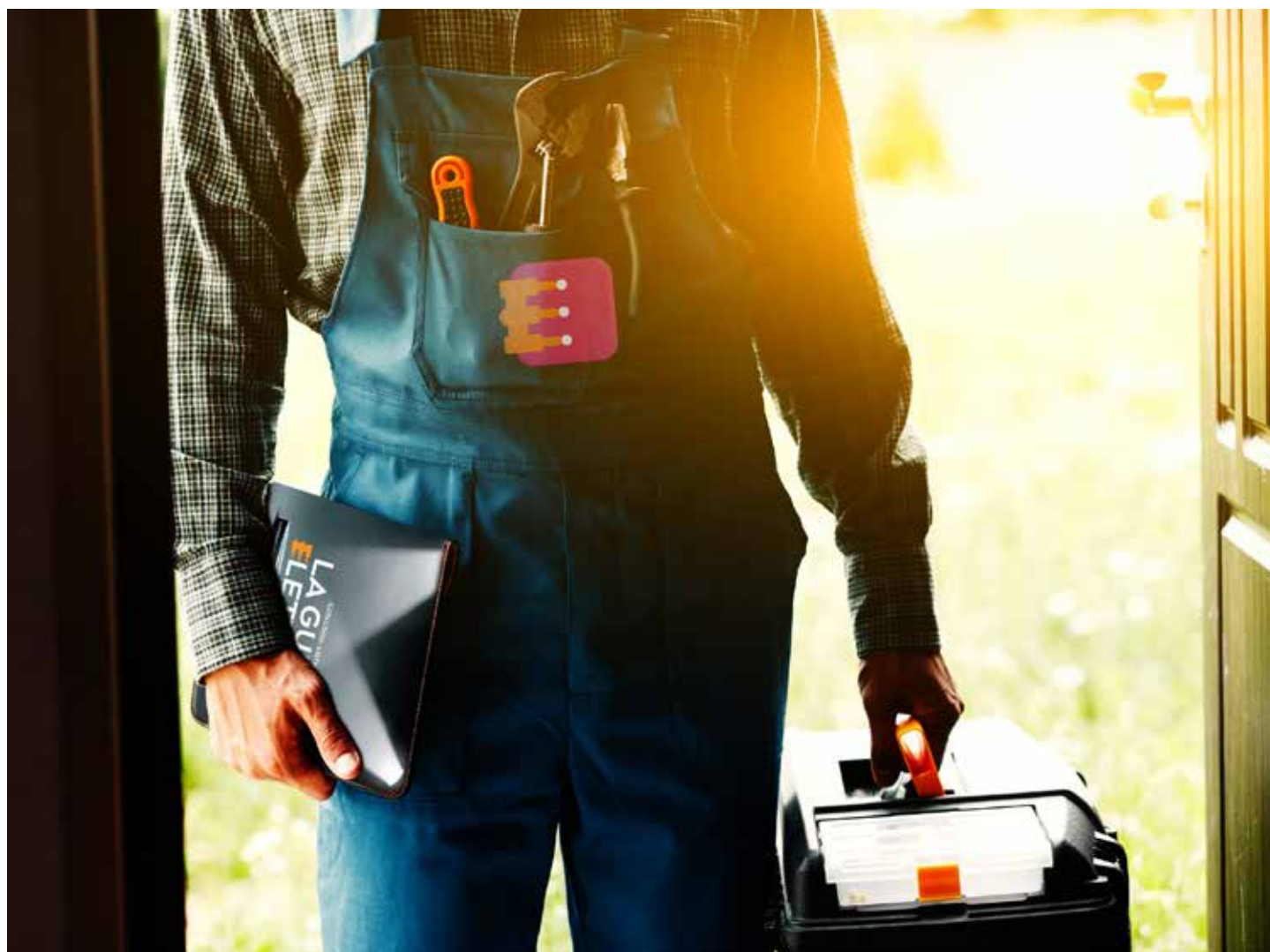


UTENSILI NON INCLUSI

Zainetto/trolley multifunzione per utensili, laptop, accessori e documenti.
Pannello interno porta utensili estraibile con tasche ed elastici sui due lati.
Lato interno con tasche ed elastici fissi.
Spallacci regolabili.
Tasca frontale porta documenti ed elastici porta penne.
Protezione per le ruote in caso di utilizzo come zainetto.



	DIMENSIONI INTERNE		
	A	B	C
Mm	310	190	480
Peso (kg)	2,50		





MORSETTI ISOLATI

Morsetti isolati trasparenti, in ottone nichelato e con viti in acciaio zincato in stecche da 10 poli.
Corrente nominale: 17,5A-125A
Tensione di impiego: 250V~/450V~/750V
Marcatura T: T85 - T140
Autoestinguenza GW test: 850°C
Materiale: Tecnopolimero
Grado IK a 20°C: IK06-1K07 Morsetti isolati

Codice	Confezione	Grandezza nominale mm ²	Foro per cavo Ø mm (°)	Corrente nominale A	Tipo di conduttore	MORSETTI VOLANTI ISOLATI - SCIOLTI ED IN STECCA											
						Sezione dei conduttori (mm ²)											
22987	10 stecche	1,5	3	17,5	Rigido	2÷4	1÷3	1÷2	1								
22994		2,5	4	24	Flessibile	2÷4	1÷3	1÷2	1								
23007		4	4,6	32	Rigido		3÷5	2÷3	1÷2	1							
23014					Flessibile		2÷4	2÷3	1÷2	1							
23021		6	6	41	Rigido		3÷5	2÷3	1÷2	1÷2	1						
23038		10	8	57	Flessibile			3÷4	2÷3	1÷2	1						
23045	5 morsetti	16	10	76	Rigido				3÷5	2÷3	1÷2	1					
23052		25	12	101	Flessibile				3÷4	2÷3	1÷2	1					
		35	14	125	Rigido					2÷3	2÷3	2	1				
					Flessibile					3÷5	2÷3	2	1				
											2÷4	1÷3	1÷2				
											2÷4	1÷3	1÷2				



CONNETTORE SUPER FAST TRIPOLARE PER PROIETTORE LED



Connettore tripolare, compatibile con tutti i faretti LED.



Colore Nero
Colore Bianco

cod. IOP653CB
cod. IOP653CW

MORSETTI RAPIDI

STARBLOX



2 Vie
3 Vie
5 Vie

cod. STARBLOX2
cod. STARBLOX3
cod. STARBLOX5

FASCETTE



FASCETTE IN NYLON

Fascetta in nylon 6.6 V2 UL94 ad alta resistenza. La fascetta naturale può ingiallire nel tempo per ossidazione naturale. Non

contiene alogeni ed è autoestinguente. Non resiste agli acidi.

CONFEZIONE DA 100 PEZZI - COLORE NERO												
cod.	21911	21942	21935	21959	21928	21393	21409	21379	21362	21386	21348	21355
Dimensioni	100x2,5	160x2,5	200x2,5	150x3,6	200x3,6	300x3,6	200x4,6	250x4,8	280x4,8	370x4,8	300x7,6	370x7,6

CONFEZIONE DA 100 PEZZI - COLORE NATURALE										
cod.	21256	21966	21263	21973	21270	21287	21294	21300	21324	21331
Dimensioni	100x2,5	160x2,5	200x2,5	150x3,6	200x3,6	300x3,6	370x3,6	200x4,6	280x4,8	370x4,8



cod. 21416

FASCETTE IN NYLON ASSORTITE 300 PEZZI

Contenitore da 300 fascette in 3 misure:
- 100 pz da 100 x 2,5 mm
- 100 pz da 120 x 2,5 mm
- 100 pz da 140 x 3,6 mm



MULTICOLOR



cod. 21423

FASCETTE IN NYLON ASSORTITE 650 PEZZI

Contenitore da 650 fascette in 3 misure:
- 300 pz da 100 x 2,5 mm
- 300 pz da 200 x 4,8 mm
- 50 pz da 280 x 4,8 mm



MULTICOLOR



cod. 21614

FASCETTE IN NYLON 1000 PEZZI

100 x 2,5 mm.

100 PZ.

FASCETTA IN POLIAMMIDE PER SERRAGGI FORTI

Fascetta in poliammide a collare per serraggi forti. Colore nero. 100 pezzi.

cod.	24141	23878
Dimensioni	355X8,6	180X8,6



100 PZ.

COLORE BIANCO

GRAFFETTA FISSACAVI

Grafetta in materiale termoplastico con chiodo già infilato. Chiodo in acciaio temprato e nichelato. Confezione da 100 pezzi.



cod. 21997



100 PZ.

COLORE NATURALE

SUPPORTO ADESIVO PER CAVO TONDO

Supporto adesivo per cavo tondo. Diam. 9÷12 mm. 100 pezzi



cod.	20983	21690	21683	21676	21669	20976
Diametro max	10	8	7	6	5	4

cod. 21980



COLORE NATURALE

BASETTA ADESIVA 100 PEZZI

Basetta bidirezionale con adesivo speciale. Misure: 25 x 25 mm (L) x (A) Altezza: 7,5 mm (S) Foro passaggio fascetta: 3,5 mm Ø (D)

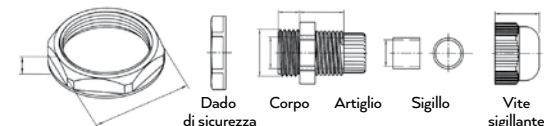


-30°+80°C

PRESSACAVI IN NYLON

Pressacavi completamente in nylon passo PG e pressacavi passo metrici I66. Materiale PA66 classe VO, UV, resistente alle temperature comprese tra -30 e +80°C

cod.	PASSO METRICO		
	24967	24981	25001
Misura	12x1,5	16x1,5	25x1,5
Scatola pz.	50		25



RAL 7035

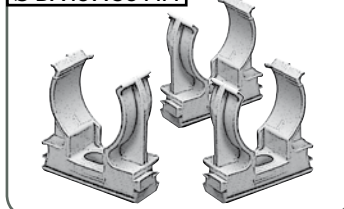
cod.	PASSO PG									
	24868	24875	24882	24899	24905	24912	24929	24936	24943	24950
Misura	7	9	11	13	16	21	29	36	42	48
Scatola pz.	50					25		10		

RAL 7035

PASSO PG	 GRIGIO SCURO
29917	
11	
50	

GRIGIO SCURO

Ø DA 16 A 50 MM



SUPPORTO FISSATUBI

Supporto in pvc studiato per il fissaggio dei tubi in plastica da 16 a 50 mm di diametro. Semplicità di bloccaggio del tubo a pressione, realizzato in pvc, autoestinguente. Possibilità di fissaggio su guida o con tassello.



RAL 7035

cod.	29177	29184	29191	29207	29214	29221
Diametro max tubo	16	20	25	32	40	50
Scatola pz.	100			50		



CONFEZIONE DA 50 FASCETTE

NUOVO
SERRAGGIO
+ RAPIDO

CLIPS A FASCETTA CON ASOLA PER FISSAGGIO

Per tubi diametro 16-32 mm cod. 32001
Per tubi diametro 40-63 mm cod. 32018



cod. OF32005

Ø 3,3 MM



LUNGHEZZA 15 MT

SONDA IN ACCIAIO INOX LA ROBUSTA 15MT Ø3,3MM

LA ROBUSTA, la novità nel campo delle sonde infilatubo! Massima potenza in soli 3,3mm di diametro!

La ROBUSTA è frutto di una ricerca volta a realizzare una sonda con una maggiore forza di spinta rispetto ai prodotti tradizionali ma che abbia allo stesso tempo un diametro inferiore. Nasce dall'intreccio di tre cavi in acciaio inox che gli conferiscono un'elevata forza di spinta. Una forza superiore rispetto a quella ottenibile con l'uso dei materiali tradizionali come nylon, polipropilene di pari diametro. Inoltre, la sua caratteristica di essere intrecciata, gli conferisce un'eccellente flessibilità. Una riduzione dell'ingombro nel tubo del 34%! Con soli 3,3mm di diametro

si ottiene una forza di spinta pari alla forza generata da una sonda da 5mm di diametro.

Lunga usabilità!

Il rivestimento è in nylon. Un materiale che oltre a garantire una scorrevolezza superiore all'interno del tubo, garantisce anche una più lunga durata nel tempo. Il nylon a differenza del polipropilene con cui sono rivestite sonde similari in commercio, non si crepa e non si sgretola facilmente con l'uso.

Diametro: 3,3 mm

Rivestimento: in Nylon

Corpo: acciaio inox intrecciato

In dotazione n. 1 testa flessibile e n. 1 terminale ad occhio.

**PIÙ FORZA DI SPINTA. PIÙ SCORREVOLE
E CON UNA RIDUZIONE DEGLI INGOMBRI DEL 34%**

ACCESSORI PER SONDA LA ROBUSTA COD. OF32005

cod. OF32006

2 PZ



1PZ

cod. OF32000



**SPECIALE PER CONTROSOFFITTI
E PAVIMENTI GALLEGGIANTI**

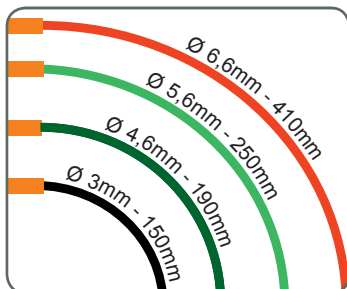


IL KIT COMPRENDE

- N. 2 Aste Ø 5,6mm da 1 metro
- N. 3 Aste Ø 4,6mm da 1 metro
- N. 1 prolunga flessibile Ø 4mm
- N. 1 accessorio testa tonda
- N. 1 accessorio ogiva iniziale con anello
- N. 1 accessorio calamita
- N. 1 accessorio catenella

KIT SONDA A SPINTA

Sistema di aste a spinta per posa cavi. Nuovo sistema di aste avvitabili ad innesto rapido realizzato per agevolare la posa di cavi in condizioni particolari quali pavimenti flottanti, controsoffitti e canalizzazioni esterne. Le aste realizzate con anima in basalto e rivestite di polipropilene garantiscono una notevole flessibilità, ampi raggi di curvatura, un'elevata resistenza alla flessione e stabilità nella forma. Il rivestimento in polipropilene in particolare agevola lo scorrimento delle aste riducendo il coefficiente d'attrito. Il kit comprende una ricca serie di accessori utili, comodamente raccolti in una faretra che ne garantisce un comodo trasporto in uno spazio minimo.



RAGGIO DI CURVATURA



FIBRA DI BASALTO FIBRA DI VETRO



CONTROSOFFITTI



PAVIMENTI FLOTTANTI



CANALIZZAZIONI ESTERNE



Ø 6 MM / Ø 9 MM



SONDA TIRACAVO IN FIBRA DI VETRO SU ASPO VERTICALE

Le sonde in fibra di vetro (rivestimento in nylon e un'anima in fibra) su aspo verticale, offrono una buona flessibilità ed elasticità in un prodotto delicato per antonomasia. Il materiale ideale per forza di introduzione e i lavori più delicati.

Le caratteristiche più importanti nella scelta di una sonda su aspo verticale passacavo sono:

La lunghezza

Risulta corretto scegliere una sonda passacavo che sia di 3-5 m più lunga del cavidotto su cui si intende lavorare perché in prossimità delle curve la sonda subisce un effetto di compressione.

Il diametro

Il diametro della sonda su aspo verticale è

determinante per l'effetto di spinta e per la distanza massima che si può raggiungere. Più il cavidotto è lungo e tortuoso, più la sonda dovrà essere lunga e con una grossa potenza di spinta.

Tuttavia, tanto maggiore è il diametro della sonda e tanto meno flessibile diventa.

Questo fa capire come sia fondamentale scegliere la corretta dimensione della sonda per avere il massimo beneficio.

Generalmente vengono utilizzate le ogive iniziali con asola per tirare i cavi e i codoli testa flessibile con asola per introdurre i cavi.

È consigliabile l'utilizzo di prodotti lubrificanti che agevolano l'inserimento di sonde e cavi inguainati in cavidotti, riducendone l'attrito.

Ø 6 MM

Lungh. 50 mt cod. **31967**

Lungh. 60 mt cod. **31974**

Ø 9 MM

Lungh. 60 mt cod. **31981**

Lungh. 80 mt cod. **31998**

Ø 4 MM

SONDA TIRACAVO

Sonda tiracavo in nylon nero. Corredata di testa flessibile giracurve e terminale ad occhiello intercambiabile.

Lungh. 5 mt cod. **20884**

Lungh. 10 mt cod. **20891**

Lungh. 15 mt cod. **20907**

Lungh. 20 mt cod. **20914**

Lungh. 25 mt cod. **20921**

Lungh. 30 mt cod. **20938**

Ø 4 MM

SONDA TIRACAVO LA BRILLANTE

Sonda tiracavo in nylon giallo fluorescente. Corredata di testa flessibile giracurve e terminale ad occhiello intercambiabile.

Lungh. 5 mt cod. **32117**

Lungh. 10 mt cod. **32124**

Lungh. 15 mt cod. **32131**

Lungh. 20 mt cod. **32148**

Lungh. 25 mt cod. **32155**

Lungh. 30 mt cod. **32162**

Ø 4 MM
Ø 5 MM

SONDE TIRACAVO SPIRALATE

Sonda tiracavo spiralata professionale. Corredata di terminale filettato intercambiabile, punta flessibile con foro e tirante ad asola.



SUPERANO OGNI OSTACOLO

Ø 4 MM

Lungh. 10 mt cod. **23069**

Lungh. 15 mt cod. **23076**

Lungh. 20 mt cod. **23083**

Lungh. 25 mt cod. **23090**

Lungh. 30 mt cod. **23106**

Lungh. 40 mt cod. **23113**

Lungh. 50 mt cod. **23120**

Lungh. 60 mt cod. **23137**

Ø 5 MM

Lungh. 10 mt cod. **22581**

Lungh. 15 mt cod. **22598**

Lungh. 20 mt cod. **22604**

Lungh. 25 mt cod. **22611**

Lungh. 30 mt cod. **22628**

Lungh. 40 mt cod. **22635**

Lungh. 50 mt cod. **22642**

Lungh. 60 mt cod. **22659**

cod. **32025**

6 PZ.



Terminale ad asola lunga



Puntale guida sonda con testina a carrucola



Puntale ad asola con testina ad asola lunga fresata



Puntale guida sonda con testina ad asola



Terminale ad asola lunga standard



Puntale guida sonda con testina sferica

KIT ACCESSORI PER SONDE Ø 4 MM

Compatibili con tutte le sonde "Le Officine" con diametro 4 mm

cod. **20945**



PUNTALE
Testina sferica

cod. **25032**



PUNTALE
Testina ad asola

cod. **20969**



TERMINALE
Asola lunga

cod. **32032**

6 PZ.

KIT ACCESSORI PER SONDE Ø 5 MM

Compatibili con tutte le sonde "Le Officine" con diametro 5 mm

cod. **23168**



PUNTALE
Testina sferica

cod. **23144**



PUNTALE
Testina ad asola

cod. **23151**



TERMINALE
Asola lunga



Terminale ad asola lunga



Puntale guida sonda con testina a carrucola



Puntale ad asola con testina ad asola lunga fresata



Puntale guida sonda con testina ad asola



Terminale ad asola lunga standard



Puntale guida sonda con testina sferica



FISSAGUAINE

cod. TK50



PERCUSSORE

Per l'applicazione di chiodi a percussione direttamente nel calcestruzzo, speciale alloggiamento che impedisce al chiodo di cadere dal percussore durante il montaggio, impugnatura ergonomica in materiale sintetico che garantisce la protezione della mano contro i colpi.



cod. TCH18



CHIODI 18 MM

Ideali per il fissaggio della bandella durante l'installazione di impianti di tipo elettrici e sanitari. Confezione da 200 pz.



cod. 85007



BANDELLA IN TESSUTO

Larghezza: 15 mm.
Spessore: 0,8 mm.
Lunghezza: 10 mt.



ABBIGLIAMENTO



PER UOMO

GILET RISCALDANTE SOFTSHELL NERO UOMO

Il gilet riscaldato a batteria WARMME è il capo perfetto per sfidare con stile le temperature della stagione invernale. È dotato di una batteria in grado di alimentare il circuito scaldante fino a 7 ore. È possibile selezionare tre diversi livelli di temperatura attraverso un solo pulsante di regolazione retro illuminato. Realizzato in tessuto Softshell e con cerniere a contrasto, il gilet è sottile, resistente ed elastico, trattiene il calore ma è traspirante e ha un doppio strato esterno idrorepellente/wind-block. Tecnologia: circuito invisibile di piastre riscaldanti flessibili e ultrapiatte. Temperatura: "easy touch" per 3 livelli di temperatura. Batteria: ioni di litio LIPO 3000 mAh. Durata da 3 h a 7 h. Materiale: Softshell laminare. Lavabile a mano a 30 °C (togliendo la batteria). **Batteria e caricabatteria compresi nella confezione.**



GILET RISCALDANTE SOFTSHELL BIANCO DONNA



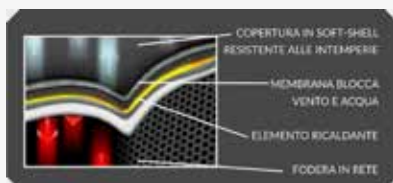
PER DONNA

cod.	WPA402	WPA400	WPA410	WPA412	WPA414
Taglie UE	XXS-XS Nero	S-M Nero	L-XL Nero	2XL-3XL Nero	4XL-5XL

cod.	WPA470-P	WPA471-P	WPA472-P
Taglie UE	XS Bianco	S Bianco	M Bianco

GUANTI RISCALDATI

Guanti riscaldati Urban. Completi di batteria 2200mAh e caricabatteria.



cod.	WPA651	WPA652	WPA653	WPA654
Taglie UE	XS	S	M	L

CALZE RISCALDATE

TRE DIVERSI LIVELLI DI TEMPERATURA (low, medium, high)
THREE DIFFERENT TEMPERATURE LEVELS (low, medium, high)



cod.	WPA850	WPA851
Taglie UE	XS-M 35-39	L-2XL 40-45





ORIO PONTEGGIO IN FERRO



cod. ORIO-06

PORTATA
200
KG

GARANZIA
5
ANNI

100%
MADE IN ITALY

ASSICURAZIONE
3
MILIONI

180x100x898 cm

Un trabattello di misura intermedia, sia per l'altezza che raggiunge sia per le dimensioni di ingombro. Si erge su una base rettangolare solida e robusta, scomponibile in quattro pezzi, su cui è possibile l'applicazione di stabilizzatori a vite (optional) che permettono di stabilizzare ulteriormente l'intera struttura e di compensare fino a 35 cm. di dislivello. Gradini in profilo rettangolare mm. 40 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 29 cm consentono di

utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità. Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm. Campata terminale di protezione zincata colore oro. Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare. Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità. Marchio Frigerio e anno di produzione su ogni pezzo. Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio.

POKER HD PONTEGGIO IN FERRO



cod. POKER-04

PORTATA
200
KG

GARANZIA
5
ANNI

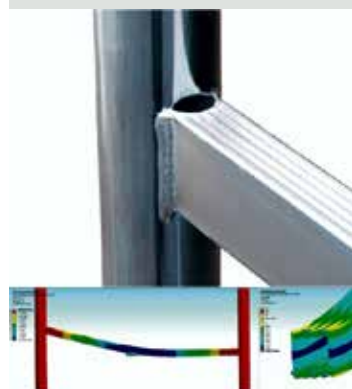
100%
MADE IN ITALY

ASSICURAZIONE
3
MILIONI

160x80x678 cm

Rapido e semplice tanto da poter essere messo in opera da una sola persona che riesce ad innalzare l'impalcatura di 1 mt. ogni minuto. Le dimensioni contenute ne fanno lo strumento per tutte le occasioni, ideale sia in locali interni che all'aperto. Fornito con staffe stabilizzatrici corte utili per garantire la condizione di sicurezza anche durante gli spostamenti. Gradini in profilo rettangolare mm. 30 x 20 con profonda rigatura anti-scivolo distanziati ogni 27 cm consentono di utilizzare ogni montante come una vera scala verticale e di posizionare i piani di lavoro e i parapetti intermedi con grande facilità.

- Tubo in robusto profilo di acciaio Ø 38 x 1,5 mm - Possibilità di piegarsi a pantografo per passare attraverso le porte (solo con base standard) - Nottolini di bloccaggio sicuri e robusti evitano l'utilizzo di bulloni o viti da serrare - Staffe stabilizzatrici corte di supporto per maggiore stabilità e sicurezza durante gli spostamenti - Zincatura di qualità anti-ruggine ad alta densità - Marchio Frigerio e anno di produzione su ogni pezzo - Libretto istruzioni di montaggio, uso e smontaggio
Dimensioni: Base mt. 1,60 x 0,80
Altezza massima totale mt. 6,78



Gradini ad alta resistenza

Realizzati in profilo rettangolare mm 30 x 20 a geometria ottimizzata con profonda zigrinatura anti-scivolo. Garantiscono maggiore rigidità al telaio e la migliore tenuta delle saldature.



Piano lavoro in legno di betulla finlandese trattato anti-scivolo anti-macchia e impermeabile

Dotato di botola di passaggio, fermapiedi e di dispositivo di sicurezza anti-vento contro il sollevamento accidentale.



Innesti calibrati a controllo numerico, con bombatura e bordatura di rinforzo

Garanzia assoluta negli innesti senza possibilità di ammassamento nell'uso e nel trasporto



Ruote Ø 125 mm. EN 1004 (Poker HD)

Ruota made in Italy certificata EN1004 con bussola ad innesto con nucleo poliuretano anti-schiacciamento e fascia di appoggio ROSSA con anti-traccia per l'uso su pavimenti pregiati



Ruote Ø 150 mm. D.L.81 (Orio)

Ruota su piastra con nucleo in acciaio zincato e appoggino in gomma morbida nera. (Solo per conformità D.L.81)



MINI PONTEGGIO

cod. TRABATAL

ALTO 98 CM

max portata
Kg. 150

50

160

98

60

134

comoda scaletta
di accesso

ruote
pivoteanti
dotate
di bloccaggio

MINI PONTEGGIO

Trabatal è un pratico, semplice ed utilissimo aiuto nello svolgere il tuo quotidiano lavoro professionale in assoluta sicurezza. Grazie alla sua struttura interamente in alluminio è estremamente leggero, facile da trasportare e, ripiegato su se stesso, occupa poco spazio. Un vero compagno ideale per il tuo lavoro ma anche in ambito domestico.



Optional
Pratica vaschetta
porta attrezzi



Con il particolare meccanismo ad ombrello, in 4 semplici operazioni ed in meno di 30 secondi il trabattello si apre e si chiude. Quando è ripiegato ha un ingombro davvero minimo.



Sia aperto che chiuso è facilmente trasportabile anche attraverso aperture non sempre agevoli.

Estremamente versatile, trova facilmente spazio su veicoli da lavoro.

TAVOLO DA LAVORO

cod. TAV2AL

2 RIPIANI IN LAMIERA ZINCATA

50 cm

85 cm

60 cm

120 cm



TAVOLO DA LAVORO PIEGHEVOLE

Un pratico tavolo da lavoro, semplice ed utilissimo aiuto in qualsiasi operazione del tuo quotidiano lavoro professionale in assoluta sicurezza. Grazie alla struttura estremamente leggera, è facile da trasportare e, ripiegato su se stesso, occupa poco spazio. Un vero compagno ideale per il tuo lavoro ma anche in ambito domestico.



Due comode
impugnature per
facilitare presa e
spostamenti



Quattro ruote
pivoteanti (due con
freno)



Quando è ripiegato ha un ingombro davvero minimo. Sia aperto che chiuso è facilmente trasportabile anche attraverso aperture non sempre agevoli.



PORTATA
150
KG

GARANZIA
10
ANNI

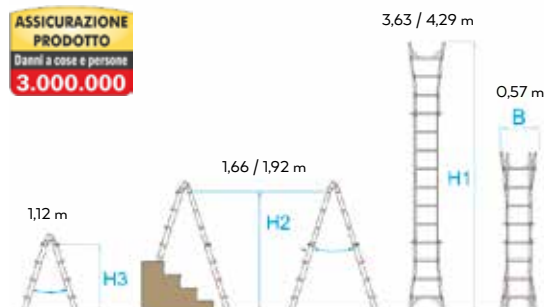
100%
MADE IN ITALY

SCALA IN ALLUMINIO



REGULATION
EN 131

ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000



2 Tronchi - Estesa 3,63 mt

cod. OFSCAAL363

2 Tronchi - Estesa 4,29 mt

cod. OFSCAAL429



Tappi gradini anti-distacco

Realizzati in nylon con incastrò e montale provvisti di dispositivo anti-distacco ad inserimento laterale. Ideati per resistere ad urti accidentali.



Montante 59 mm con geometria profilo con angoli rinforzati

Permette una certificazione EN 131 fino ad uno sviluppo di 5,31 m a garanzia di una elevata resistenza in tutte le condizioni d'uso (solo per misure 1970/18-20-22-24).



Arresto tronchi con ganci in acciaio rivestiti in nylon

Provvisti di sicura contro sganciamento accidentale protetta da tappi di protezione anti-urto.



Piolo quadro mm 30x30 antiscivolo con doppia bordatura

Collegamento del piolo al montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima losilità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo.



Profili dei gradini esterni in profilo estruso dedicato

Con rilievo anti-scivolo profondo 3 mm e con un lato piatto a spessore maggiorato per garantire una perfetta unione con il montante ed una saldatura super resistente!



PORTATA
150
KG

GARANZIA
10
ANNI

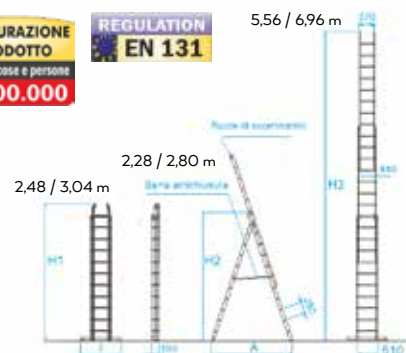
100%
MADE IN ITALY

SCALA IN ALLUMINIO



ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000

REGULATION
EN 131



3 Tronchi - Estesa 5,56 mt

cod. OFSCAAL556

3 Tronchi - Estesa 6,96 mt

cod. OFSCAAL696



Tappi gradini anti-distacco

Realizzati in nylon con incastrò e montale provvisti di dispositivo anti-distacco ad inserimento laterale. Ideati per resistere ad urti accidentali.



Montante 59 mm con geometria profilo con angoli rinforzati

Permette una certificazione EN 131 fino ad uno sviluppo di 5,31 m a garanzia di una elevata resistenza in tutte le condizioni d'uso (solo per misure 1970/18-20-22-24).



Arresto tronchi con ganci in acciaio rivestiti in nylon

Provvisti di sicura contro sganciamento accidentale protetta da tappi di protezione anti-urto.



Piolo quadro mm 30x30 antiscivolo con doppia bordatura

Collegamento del piolo al montante con doppia bordatura, interna ed esterna, per la massima losilità contro urti accidentali ed una lunga durata nel tempo.



Profili dei gradini esterni in profilo estruso dedicato

Con rilievo anti-scivolo profondo 3 mm e con un lato piatto a spessore maggiorato per garantire una perfetta unione con il montante ed una saldatura super resistente!





cod. SCA6033/04



SGABELLO PROFESSIONALE PIEGHEVOLE A DOPPIA SALITA

- Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo - Montante scatolato mm. 80 x 23 - Ripiano in alluminio da mm. 200 x 300 - Barre distanziatrici automatiche in alluminio - Rinforzi inferiori per irrigidimento base - Piedini maggiorati con superficie anti-sdrucchiolo.

Gradini totali	4	Scartamento	97 cm
Alt. piattaforma	96 cm	Lunghezza	106 cm
Larghezza scala	53 cm	Peso	6,5 kg

cod. SCA6027/03



SGABELLO PIEGHEVOLE CON PIATTAFORMA IN ALLUMINIO

- Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo - Montante scatolato mm. 80 x 23 - Piattaforma in alluminio mm. 260 x 400 - Barre distanziatrici automatiche in alluminio - Rinforzi alle estremità inferiori per irrigidimento base - Piedini maggiorati con superficie anti-scivolo.

Gradini totali	3	Scartamento	76 cm
Alt. piattaforma	72 cm	Lunghezza	78 cm
Larghezza scala	55 cm	Peso	5 kg

cod. SCA1990/03



SGABELLO PROFESSIONALE SALDATO AD ELEVATA CAPACITÀ DI CARICO

- Ampi gradini profondi 200 mm. anti-scivolo con larghezza maggiorata a 50 cm - Interamente saldato in profili rettangolari ad elevata resistenza contro urti e sollecitazioni - Spessori dei profili maggiorati per garantire una elevata capacità di carico - Piedini in materiale sintetico anti-sdrucchiolo

Gradini totali	3	Lunghezza	78 cm
Alt. ripiano	69 cm	Peso	9,3 kg
Larghezza scala	50 cm		

cod. SCA6026/05



SCALA PROFESSIONALE A CAVALLETTO

- Con parapetto di sicurezza e piattaforma in nylon - Scala a cavalletto - Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo - Montante scatolato mm. 80 x 23 - Piattaforma in nylon mm. 290 x 260 con biella automatica di sicurezza anti-chiusura - Vaschetta porta - oggetti in alluminio - Parapetto di sicurezza regolamentare cm. 60 - Cintino di sicurezza anti-divaricamento - Rinforzi alle estremità per irrigidimento base - Piedini maggiorati con superficie anti-scivolo.

Gradini totali	5	Scartamento	101 cm
Altezza ripiano	116 cm	Lunghezza	189 cm
Larghezza scala	53 cm	Peso	7 kg

cod. SCA6015/08



SCALA PROFESSIONALE DOPPIA SALITA

- Con vaschetta porta-oggetti.
- Scala a cavalletto a doppia salita.
- Gradino profondo mm. 83 con superficie anti-scivolo.
- Montante scatolato mm. 80 x 23.
- Doppia vaschetta porta - oggetti in alluminio.
- Barre distanziatrici automatiche in alluminio.
- Rinforzi inferiori per irrigidimento base.
- Piedini maggiorati con superficie anti-sdrucchiolo.

Gradini totali	2x8	Scartamento	169 cm
Altezza ripiano	186 cm	Lunghezza	203 cm
Larghezza scala	54 cm	Peso	12 kg

cod. SCA1970/20R



SCALA PROFESSIONALE MULTIUSO A SFILLO TELESCOPICO 10+10

Gradini totali	10+10
Montante scala interna	58x26R
Lunghezza estesa	530 cm
Altezza max cavalletto	232 cm
Larghezza scala	64 cm
Ingombro trasporto	64x21x152 cm
Peso	17,3 kg

cod. SCA6016/08



SCALA PROFESSIONALE A CAVALLETTO CON VASCHETTA PORTA-OGGETTI IN ALLUMINIO

Gradini totali	8
Altezza ripiano	185 cm
Larghezza scala	58 cm
Scartamento	132 cm
Lunghezza	203 cm
Peso	8,6 kg



SGABELLO PROFESSIONALE PIEGHEVOLE CON PIATTAFORMA IN NYLON

Gradini totali	3
Altezza ripiano	72 cm
Larghezza scala	51 cm
Scartamento	71 cm
Lunghezza	100 cm
Peso	5 kg

Frigerio
CARPENTIERE



SCALA DOMESTICA IN ALLUMINIO ANODIZZATO CON PIATTAFORMA IN ALLUMINIO E PARAPETTO DI SICUREZZA

Gradini totali	6
Altezza ripiano	132 cm
Larghezza scala	48 cm
Scartamento	110 cm
Lunghezza	202 cm
Peso	4,5 kg

Frigerio
CARPENTIERE

SCALA IN VETRORESINA



cod. OFSCAVR556

officine

PORTATA
150
KG

GARANZIA
5
ANNI

100%
MADE IN ITALY



Attacco piolo montante con doppia bordatura



Antisfilo in acciaio con bloccaggio automatico



Basetta stabilizzatrice smontabile con box di protezione e innesto calibrato indeformabile

3 TRONCHI - ESTESA 5,56 MT

5,56 m



Robusta cerniera in fusione di alluminio a gravità

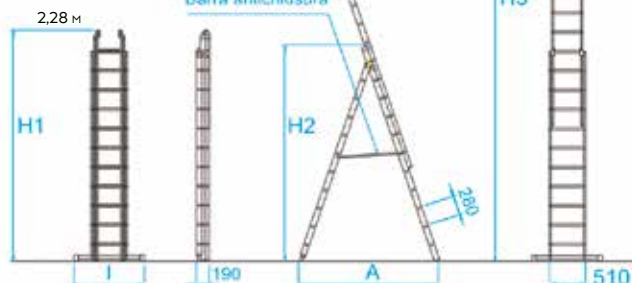
REGULATION
EN 131
ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000

1500Vas - 1500Vas
CEI EN 50528
36.000 V
CEI EN 61478
non riciclabile

Ruote di scorrimento

2,48 m

Barra antichiusura



SCALA IN VETRORESINA



cod. OFSCAVR494

officine

PORTATA
150
KG

GARANZIA
5
ANNI

100%
MADE IN ITALY



Attacco piolo montante con doppia bordatura



Basetta stabilizzatrice smontabile con box di protezione e innesto calibrato indeformabile



Antisfilo in acciaio con bloccaggio automatico

2 TRONCHI - ESTESA 4,94 MT

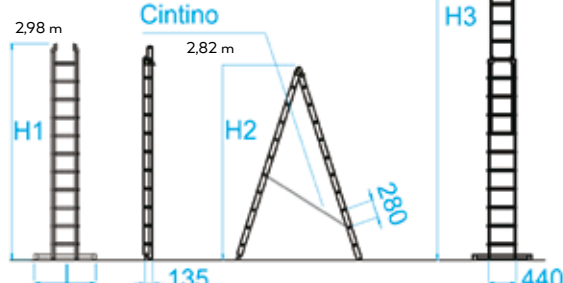


Robusta cerniera in fusione di alluminio a gravità

1500Vas - 1500Vas
CEI EN 50528
36.000 V
CEI EN 61478
non riciclabile

REGULATION
EN 131
ASSICURAZIONE
PRODOTTO
Danni a cose e persone
3.000.000

Cintino





GRUPPI ELETTROGENI



BASSI CONSUMI

Modello PSGEGR3000iN

GRUPPI ELETTROGENI

- Compatto, leggero e maneggevole.
- Bassi consumi ed emissioni grazie alla tecnologia Inverter
- Adatto a dare corrente ad apparecchiature

- elettroniche e PC
- Per camper, campeggio e tempo libero. Ideale per cantieri.



mod./cod.	PSGEGR2000iN	PSGEGR3000iN
Tensione nominale	230 V	
Potenza nominale	1,6 kW	2,8 kW
Potenza massima	1,8 kW	3,1 kW
Capacità serbatoio	4 lt	9 lt
Prese	1 x Shuko 16A	2 x Shuko 16A
Rumorosità	65 dBA@7m	68 dBA@7m
Dimensioni	498x290x459 mm	605x432x493 mm
Peso	22 kg	37 kg
Tipo di avviamento	Manuale a strappo	



Modello PSGEGR2000iN



Completamente accessoriato.



Facile da trasportare
(solo modello PSGEGR3000iN)

Applicazioni:



LUNGA AUTONOMIA

La foto è relativa al modello 6000E

GRUPPI ELETTROGENI

- Fonte portatile di energia
- Maneggevoli

- Grande serbatoio, lunga autonomia
- Per imprese edili, bancarelle, tempo libero

mod./cod.	PSGEG4000	PSGEG6000E	PSGEG6000ATS
Motore	R270	R420	
Tipo	4 tempi, raffreddato ad aria, monocilindrico		
Carburante	Benzina		
Cilindrata	270 ml	420 ml	
Generatore			
Frequenza	50 Hz		
Tensione nominale	230 V		
Potenza nominale	3,5 kW	5,5 kW	
Potenza massima	4 kW	6 kW	
Capacità serbatoio	25 litri		
Rumorosità	72 dBA@7m		
Dimensioni	684x562x557 mm		
Peso	68 kg	88 kg	
Configurazione			
Livello carburante	*	*	*
Voltmetro	*	*	*
Contatore	-	*	*
Frequenzimetro	-	*	*
Interr. magnetotermico	*	*	*
AVR	*	*	*
Allarme olio	*	*	*
Prese	2 x Shuko	2 x Shuko: 1 x CEE 32A	1 x Shuko: 1 x CEE 32A
Carica batteria	*	*	*
Interruttore On-Off	*	*	*
Kit carrello	Optional	Optional	Optional
Tipo di avviamento	Manuale a strappo	Avviamento elettrico	Avviamento elettrico con intervento automatico in caso di mancanza rete

Applicazioni:



cod. PSGEKITCARRELLO



CARRELLO OPZIONALE

Kit carrello opzionale per modelli PSGEG4000, PSGEG6000E e PSGEG6000E ATS



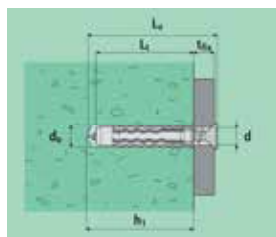
CORPO A 4 SETTORI

TASSELLI MULTIUSO IN NYLON



Tassello per fissaggi di media portata adatto su tutti i principali materiali edili.

La geometria con taglio ad "S" evita lo slittamento laterale della vite, anche su laterizi forati. Con collarino.



d_0 = diametro tassello = diametro foro
 L_1 = lunghezza tassello
 h_1 = profondità min. foro
 h_{1eff} = profondità di inserimento
 d = diametro vite
 L_v = lunghezza vite
 t_{fix} = spessore fissabile

fissaggio non passante:

$$h_{1nom} = h_1 = L_1$$

$$L_v \geq L_1 + t_{fix}$$

fissaggio passante:

$$h_{1nom} = h_1 < L_1$$

$$L_v \geq L_1$$

ADATTO ANCHE A



USO SPECIFICO



* Con punta trapano 6x100 in omaggio

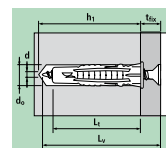
cod.	29238	29245N	29252	65007	29269 65013
Descrizione	Vite svasata piana				Vite a testa larga
Ø foratura d_0 /(mm)	5	6	8		6
Lunghezza tassello L_t /(mm)	25	30	40		50
Profondità foratura h_1 /(mm)	35	45	55		45
Max spessore fissabile t_{fix} /(mm)	5		10		
Dimensione vite $d^{\circ}L_v$ /(mm)	4x30	4,5x40	5x50		4,5x40
Confezione pezzi	100 scatola	300 secchiello*	100 scatola	50 scatola	50 scatola

CORPO A 4 SETTORI

TASSELLI UNIVERSALI IN NYLON

Il tassello universale multiuso in nylon di nuova concezione, è adatto per il fissaggio di carichi di media portata su tutti i materiali edili. Il suo speciale design, con un corpo a 4 settori, permette infatti un comportamento ottimale su ogni materiale, garantendo elevate performance di tenuta.

- Espansione a nodo di comprovata tenuta sui materiali forati.
- Espansione per compressione sui materiali pieni.
- Collarino elastico antiscivolo.
- Robuste nervature laterali per evitare la rotazione del tassello



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE

CALCULATION OF SCREW LENGTH

$$L_v = L_1 + t_{fix}$$

h_1 = Profondità min. foro - Minimum hole depth

L_1 = Lunghezza tassello - Anchor length

L_v = Lunghezza vite - Screw length

d_0 = Diametro foro - Hole diameter

d = Diametro vite - Screw diameter

t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

USO SPECIFICO



ADATTO ANCHE A

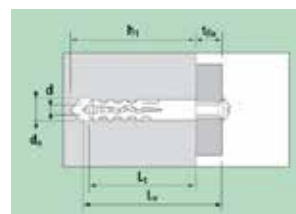


cod.	21744	21799	HNUV08
Ø foratura d_0 /(mm)	6	8	
Lunghezza tassello L_t /(mm)	35	42	
Profondità foratura h_1 /(mm)	45	50	
Max spess. fissabile t_{fix} /(mm)	10	8	
Dimensione vite $d^{\circ}L_v$ /(mm)	4x45	4,5x45	
Confezione pezzi	100	50	100

TASSELLI IN NYLON

Questo tassello in nylon è indicato per il fissaggio di carichi di media portata sui principali materiali edili.

- L'innovativo taglio a "S" evita lo slittamento laterale della vite, garantendo prestazioni ottimali anche su laterizi semipieni.
- Guida di centraggio interna per una corretta espansione.
- Dotato di alette antirotazione e di profilo sagomato per garantire un ottimo ancoraggio sui diversi materiali edili.
- La versione con bordo permette l'arresto a filo parete.



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE

CALCULATION OF SCREW LENGTH

$$L_v = L_1 + t_{fix}$$

h_1 = Profondità min. foro - Minimum hole depth

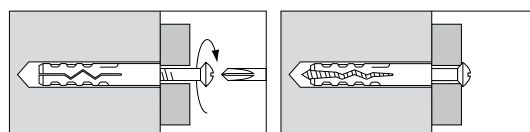
L_1 = Lunghezza tassello - Anchor length

L_v = Lunghezza vite - Screw length

d_0 = Diametro foro - Hole diameter

d = Diametro vite - Screw diameter

t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness



cod.	21768	21737	21782	21829	HTCB85
Ø foratura d_0 /(mm)	5	6	8	10	10
Lunghezza tassello L_t /(mm)	25	30	40	50	50
Profondità foratura h_1 /(mm)	35	40	50	70	70
Max spessore fissabile t_{fix} /(mm)		5		10	10
Dimensione vite $d^{\circ}L_v$ /(mm)	4x30	4,5x40	5x50	6x60	6x60
Confezione pezzi		100		50	

USO SPECIFICO





cod. 32063

PER CARTONGESSO

TASSELLI IN NYLON AUTOFORANTI

Tassello autoperforanti in nylon per cartongesso, con vite speciale truciolare svasata piana zincata. Per avvitare il tassello utilizzare BIT PZ3.



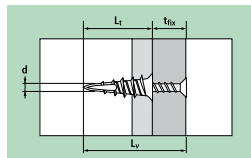
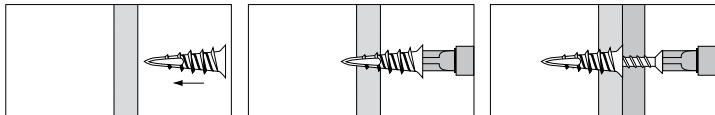
Ø foratura do/(mm)	-
Lunghezza tassello Lt/(mm)	38
Max spessore fissabile t fix/(mm)	12
Dimensione vite d°Lv/(mm)	4x40
Confezione pezzi	100



USO SPECIFICO



INSTALLAZIONE

DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE
CALCULATION OF SCREW LENGTH

$$L_v = L_t + t_{fix}$$

L_t = Lunghezza tassello - Anchor length

L_v = Lunghezza vite - Screw length

d = Diametro vite - Screw diameter

t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

cod. 32070

PER CARTONGESSO

TASSELLI IN ACCIAIO AUTOFORANTI

Tassello autoperforanti in zamak per cartongesso, con vite speciale in acciaio zinco - cromato. Per avvitare il tassello utilizzare BIT PZ3.



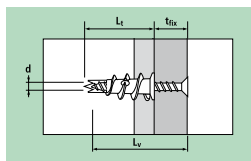
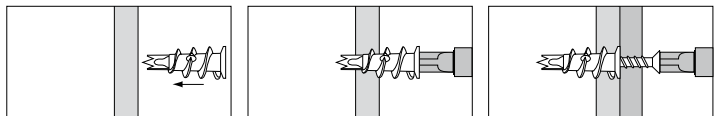
Ø foratura do/(mm)	-
Lunghezza tassello Lt/(mm)	32
Max spessore fissabile t fix/(mm)	5
Dimensione vite d°Lv/(mm)	4x35
Confezione pezzi	100



USO SPECIFICO



INSTALLAZIONE

DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE
CALCULATION OF SCREW LENGTH

$$L_v = L_t + t_{fix}$$

L_t = Lunghezza tassello - Anchor length

L_v = Lunghezza vite - Screw length

d = Diametro vite - Screw diameter

t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness

cod. 32087

TASSELLI IN NYLON PER FISSAGGIO CAPPOTTI

Tassello per il fissaggio di carichi leggeri su pannelli isolanti in poliuretano e polistirene, con o senza intonaco. Previene i ponti termici. Materiale: poliammide PA6 (nylon). Dati di carico: Resistenza a trazione o a taglio su EPS. Confezione da 50 pezzi.

IDEALE PER CAPPOTTI TERMICI

Ø foratura do/(mm)	25
Lunghezza tassello Lt/(mm)	58
Impronta per installazione	Torx T40
Dimensione vite d°Lv/(mm)	4,5x5

USO SPECIFICO



cod. 29276

TASSELLO IN NYLON CON VITE A TESTA DI SEGO E TAGLIO COMBINATO

Il nylon garantisce un'elevata flessibilità al corpo del tassello, permettendogli una miglior aderenza alle pareti del foro. Provisto di robuste alette antirotazione. Conf. da 100 pz.

Ø foratura do/(mm)	9
Lunghezza tassello Lt/(mm)	40
Profondità foratura h1/(mm)	50
Diametro rondella (mm)	20
Dimensione vite d°Lv/(mm)	M4x50

USO SPECIFICO



8 mm

cod. OF29277

TASSELLO IN NYLON Ø 12 CON GANCIO CORTO

Ø ancorante: 12 mm - Ø foro: 12 mm
Lungh. ancorante: 45 mm - Tipo di testa: gancio corto - Lunghezza gancio: 5 mm
Min. profondità di foratura: 60 mm
Mat. vite ancorante: acciaio
Rivestimento vite ancorante: zincato
Ø filettatura ancorante: M5
Lungh. filettatura ancorante: 46 mm
Resistenza raccomandata a trazione nel mattone forato: 40 daN - Resistenza raccomandata a trazione nel calcestruzzo fessurato C20/25: 80 daN.

Conf.
100 pz.

5 mm

USO SPECIFICO



cod. OF29278

TASSELLO IN NYLON Ø 12 CON GANCIO LUNGO

Ø ancorante: 12 mm - Ø foro: 12 mm
Lungh. ancorante: 45 mm - Tipo di testa: gancio lungo - Lunghezza gancio: 19 mm
Min. profondità di foratura: 60 mm
Mat. vite ancorante: acciaio
Rivestimento vite ancorante: zincato
Ø filettatura ancorante: M5
Lungh. filettatura ancorante: 46 mm
Resistenza raccomandata a trazione nel mattone forato: 40 daN - Resistenza raccomandata a trazione nel calcestruzzo fessurato C20/25: 80 daN.

Conf.
100 pz.

19 mm

USO SPECIFICO

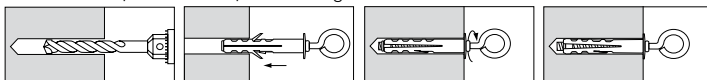


cod. 21836

TASSELLO IN NYLON CON OCCHIOLO APERTO

Premontato. Il nylon garantisce un'elevata flessibilità al corpo del tassello, permettendogli

una miglior aderenza alle pareti del foro. Provvisto di robuste alette antirotazione.



Ø foratura do/(mm)	9
Lunghezza tassello Lt/(mm)	40
Profondità foratura h1/(mm)	50
Diametro rondella (mm)	20
Dimensione vite d°Lv/(mm)	M4x50
Confezione pezzi	100



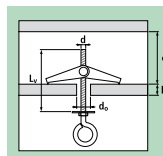
cod. 21775



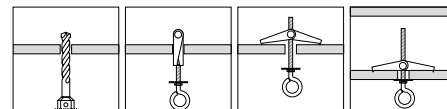
ANCORA IN ACCIAIO

È la tradizionale ancoretta a molla in acciaio, indispensabile per il fissaggio a soffitto di pannelli, profili, corpi illuminanti. Presenta alette di limitata larghezza che permettono un diametro di foratura contenuto (14 mm).

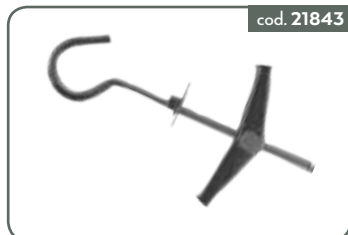
Adatto per l'applicazione di carichi leggeri e medi su pareti vuote e a soffitto.
Materiale: Acciaio zincato bianco (protezione $\geq 5\mu$) esente cromo VI.



cod.	21775	HANOI
Ø foratura d_o /(mm)	14	
Profondità foratura h_1 /(mm)	40	
Spazio minimo per bilanciare (mm)	53	
Dimensione vite $d^s L_v$ /(mm)	M4x80	
Confezione pezzi	25	50



cod. 21843



ANCORA IN ACCIAIO CON GANCIO

È la tradizionale ancoretta basculante, indispensabile per il fissaggio a soffitto di pannelli, profili, carpenteria di medio peso. Adatto per l'applicazione di carichi leggeri e

medi su pareti vuote e a soffitto.
Materiale: Acciaio zincato bianco (protezione $\geq 5\mu$) esente cromo VI.

Ø foratura d_o /(mm)	14
Profondità foratura h_1 /(mm)	30
Spazio minimo per bilanciare (mm)	53
Dimensione vite $d^s L_v$ /(mm)	4x75
Confezione pezzi	25

cod. 21812

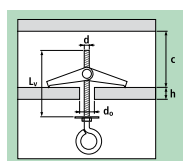


ANCORA IN ACCIAIO OCCHIOLO

È la tradizionale ancoretta basculante, indispensabile per il fissaggio a soffitto di pannelli, profili, carpenteria di medio peso. Adatto per l'applicazione di carichi leggeri e medi su pareti vuote e a soffitto.

Materiale: Acciaio zincato bianco (protezione $\geq 5\mu$) esente cromo VI.

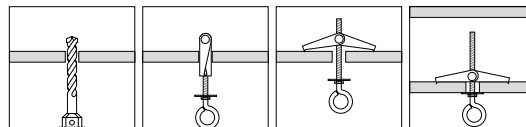
Ø foratura d_o /(mm)	14
Profondità foratura h_1 /(mm)	30
Spazio minimo per bilanciare (mm)	53
Dimensione vite $d^s L_v$ /(mm)	4x75
Confezione pezzi	25



LEGENDA LEGEND

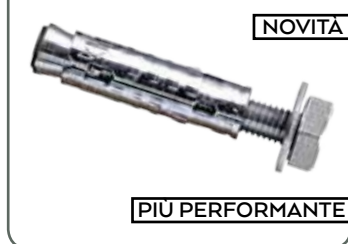
L_v = Lunghezza vite - Screw length
 d = Diametro vite - Screw diameter
 d_o = Diametro foro - Hole diameter
 h = Spessore massimo parete - Max wall thickness
 c = Spazio minimo per bilanciare - Cavity space

USO SPECIFICO



NOVITÀ

ANCORANTE IN ACCIAIO



PIÙ PERFORMANTE

Ancorante in acciaio indicato per fissaggi medi e pesanti. Presenta una struttura di nuovo disegno che permette una maggiore adattabilità alle caratteristiche del supporto. È dotato di un tappo in plastica, inserito sul cono espansore, che impedisce l'introduzione della polvere di foratura, evitando possibili difficoltà di avvvitamento. Maggiore facilità di espansione grazie alle 4 profonde aperture sul corpo dell'ancorante. Le profonde bugnature presenti sulla superficie impediscono la rotazione dell'ancorante anche in applicazioni su supporti semipieni. Disponibile corredato di viti ed accessori diametro da M6 a M12. Disponibile anche nella versione INOX AISI 304 (A2).

cod.	33886	33893
Ø foratura d_o /(mm)	10	12
Lunghezza tassello L_t /(mm)	45	52
Profondità foratura h_1 /(mm)	55	65
Max spessore fissabile t_{fix} /(mm)	5	8
Dimensione vite $d^s L_v$ /(mm)	M6x50	M8x50
Confezione pezzi	50	25

USO SPECIFICO



ANCORANTE IN ACCIAIO

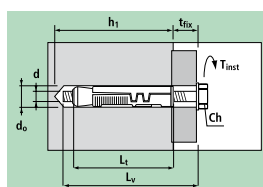


Ancorante in acciaio progettato per fissaggi pesanti di tipo statico su supporti compatti.

- Il corpo dell'ancorante è costituito da due settori accoppiati, per assicurare alti valori di tenuta.
- Presenta due robuste alette laterali antirrotazione.
- Boccola in nylon per garantire il centraggio della vite.
- Tappo di chiusura sul cono espansore per evitare l'introduzione della polvere di foratura.
- Progettato per un fissaggio non passante.
- Materiale: ACCIAIO C1008, 4.6, zincato bianco (protezione $\geq 5\mu$).

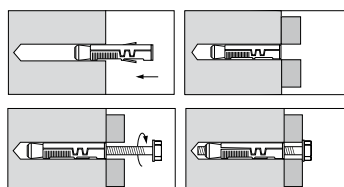
cod.	21751	22079
Ø foratura d_o /(mm)	12	14
Lunghezza tassello L_t /(mm)	42	50
Profondità foratura h_1 /(mm)	55	65
Max spessore fissabile t_{fix} /(mm)	5	8
Dimensione vite $d^s L_v$ /(mm)	M6x50	M8x50
Confezione pezzi	50	25

USO SPECIFICO



DETERMINAZIONE LUNGHEZZA DELLA VITE CALCULATION OF SCREW LENGTH

$L_v = L_t + t_{fix}$
 h_1 = Profondità min. foro - Minimum hole depth
 L_t = Lunghezza tassello - Anchor length
 L_v = Lunghezza vite - Screw length
 d_o = Diametro foro - Hole diameter
 d = Diametro vite - Screw diameter
 t_{fix} = Spessore fissabile - Fixable thickness
 T_{inst} = Coppia di serraggio - Torque





COLLANTI

cod. 2048080



LOCTITE SUPER ATTAK ORIGINAL

Formato: Blister da 3g.
Adesivo istantaneo liquido di facile applicazione dotato di tripla resistenza: all'acqua, agli urti e alle alte temperature. Ideale per l'incollaggio di gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e vari tipi di plastica.

cod. 2302148



LOCTITE SUPER ATTAK 5,5 G LIQUIDO PROFESSIONAL

Nuovo formato da 5,5g in esclusiva per la ferramenta. Adesivo istantaneo liquido di facile applicazione grazie allo speciale beccuccio, può essere dosato in modo ottimale esercitando una leggera pressione sul flacone o sul tubetto. Il cappuccio è dotato di ago anti-otturazione: in questo modo il prodotto non secca, non cola ed è sempre pronto all'uso. Ideali per l'incollaggio di gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e vari tipi di plastica (tranne PE, PP, PTFE).

cod. 2057745



LOCTITE SUPER ATTAK PERFECT PEN

Formato: Blister da 3g.
Adesivo gel istantaneo in un comodo pack comprimibile a forma di penna per un dosaggio preciso. Grazie alla formula anti-goccia può essere utilizzata su superfici verticali o sovrapprese.

cod. 2302259



LOCTITE SUPER ATTAK PROFESSIONAL

Formato: Blister da 5,5g, in esclusiva per la ferramenta.

La nuova formulazione consente una tripla resistenza: all'acqua, agli urti e alle alte temperature. Ideale per l'incollaggio di gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e vari tipi di plastica.

cod. 2047414

cod. 2248825



LOCTITE SUPER ATTAK PLASTICA

Formato: Blister da 2g + 4ml.
Adesivo istantaneo specifico, è il sistema a due fasi più avanzato per incollare perfettamente e in pochi secondi tutti i tipi di plastica, come PVC e ABS, polietilene, polipropilene, PTFE, ecc.

cod. 1978092



LOCTITE 60 SEC.

Formato: Blister da 20g. Cartone da 12 pz.
La rivoluzione e la creazione di un nuovo segmento nella categoria degli adesivi. Veloce, extra-forte e rivoluzionario. Grazie alla sua formulazione e alla sua grammatura, è ideale per riparazioni più grandi e per applicazioni verticali. Come tutte le formule Loctite, è multimateriale e soprattutto riposizionabile.

cod. 2047420



LOCTITE SUPER ATTAK POWER FLEX

Formato: Blister da 3g.
Adesivo istantaneo gel la cui formula rinforzata con microparticelle di gomma lo rende adatto per tutte le superfici specifiche per materiali flessibili come gomma, cuoio e pelle.

cod. 2048077



LOCTITE SUPER ATTAK EASY BRUSH

Formato: Blister da 5g. Cartone da 12 pz.
La nuova formulazione consente una tripla resistenza: all'acqua, agli urti e alle alte temperature. Adesivo istantaneo liquido, il cui pratico pennello permette una facile applicazione e una precisione assoluta anche nei particolari più minuti. Consente di dosare con la massima precisione la quantità di colla desiderata e stenderla perfettamente su ogni tipo di superficie, senza sbavature. La sua forma moderna e accattivante gli conferisce stabilità e praticità nell'apertura e nella chiusura. Ideale per l'incollaggio di gomma, metallo, ceramica, legno, cuoio, pelle e vari tipi di plastica (tranne PE, PP, PTFE).

LOCTITE
Kintsuglue 金継ぎ
Pasta modellabile flessibile

ricostruisce
migliora
ripara
protegge
rimane flessibile
forte
resistente all'acqua
resistente al freddo e alle alte temperature
morbido al tatto
disponibile in:
bianco
nero
modellabile
verniciabile

LOCTITE KINTSUGLUE

Loctite Kintsuglue è l'ultima innovazione arrivata in casa Loctite. Si tratta di una pasta modellabile ideale per riparare, ricostruire,

proteggere o migliorare qualsiasi oggetto. È completamente verniciabile ed è dotata di estrema flessibilità.

3 X 5G - NERO

cod. 2239179

3 X 5G - BIANCO

cod. 2239174

**ESPOSITORE
24 BLISTER
(12 NERI+
12 BIANCHI)**

cod. 2285174

Scheda prodotto:

- COS' È: nuova pasta modellabile flessibile
- A COSA SERVE: per riparare, ricostruire, proteggere o migliorare qualsiasi oggetto
- FORMATO: ciascun blister contiene 3 monodosi da 5g cad.
- COLORI: disponibile nei colori bianco e nero. È completamente verniciabile.

Caratteristiche:



Idee applicative:





cod. 1701159

LOCTITE PRO ADESIVO UNIVERSALE ISTANTANEO

Formato: Astuccio da 20g. Cartone da 20 pz. Adesivo istantaneo liquido per utilizzi generici. Risultati di qualità in modo facile e veloce. Per tutti i materiali porosi e assorbenti. Incollaggio immediato. Polivalente e trasparente. Odore limitato. Ideale per l'assemblaggio di piccole superfici ben combacianti in carpenteria, minuteria, idraulica etc. Specifico per ceramica, legno, tessuto, cartone, gomma, metallo, plastica (tranne PE, PP, PTFE). Incollaggio a presa immediata di materiali della stessa natura o differenti. Incollaggi di superfici planari.



cod. 1943976



PATTEX 100 COLLA 50G - STRIP6BL X 2

Adesivo universale di nuova generazione a base Flextec™. Versatile, da avere sempre in casa: è ideale per molteplici applicazioni, dalle riparazioni ai montaggi, in interni ed esterni. Adatto a tutti i materiali, anche i più delicati, come specchio e marmo. Forte, flessibile, resistente all'acqua e trasparente, per una finitura perfetta. Resiste al calore fino a +80°C circa. Non contiene solventi. Certificato da TUV.

cod. 1683637



PATTEX 100% REPAIR GEL 20G

Adesivo universale resistente agli shock e alle condizioni estreme. Forza in ogni situazione, dentro e fuori casa. Frutto della tecnologia Flextec™ di Henkel, la nuova formula permette il 44% di forza in più rispetto a prima. Resistenza estrema a: acqua, temperatura, raggi UV, urti. Elevata flessibilità, formula gel, perfetta per applicazioni verticali e potere riempitivo, trasparente, per una finitura perfetta, certificato da TUV.

cod. 2146101



PATTEX REPAIR EXTREME

Formato: Blister da 20g. Cartone da 12 pz. Adesivo flessibile, extraforte e concentrato, ideale per riparazioni su tantissimi materiali. È trasparente, riempitivo, resiste agli urti e alle torsioni. Grazie alla sua formula concentrata in gel è ideale per applicazioni precise e in verticale. Resistente all'acqua fino a 110°C, è ideale per incollaggi perfettamente invisibili.

cod. 2114326



PATTEX MILLECHIODI CRYSTAL 90G

Formato: Blister da 90g. Cartone da 12 pz. Adesivo-sigillante di alta qualità che offre risultati cristallini unici anche nei confronti dei competitori. Le caratteristiche dell'aspetto cristallino lo rendono idoneo per tutte quelle applicazioni che richiedono la massima trasparenza. È un prodotto versatile che rappresenta la risposta per tutte le applicazioni. Resistente ai raggi UV per oltre 10 anni, multimateriale, potere riempitivo, verniciabile e trasparenza sono le sue caratteristiche chiave che lo rendono un prodotto abile nel fare Tutto con Uno.

cod. 1947380



PATTEX MILLECHIODI RESISTENTE ALL'ACQUA

Formato: Blister da 100g. Adesivo di montaggio ideale per applicazioni in condizioni estreme: resiste infatti ad acqua, umidità e sbalzi di temperatura. Dotato di immediata presa iniziale, è adatto per applicazioni sia in interni che esterni.

cod. 1947495

PATTEX MILLECHIODI RESISTENTE ALL'ACQUA

Formato: Cartuccia da 450g. Adesivo di montaggio ideale per applicazioni in condizioni estreme: resiste infatti ad acqua, umidità e sbalzi di temperatura. Dotato di immediata presa iniziale, è adatto per applicazioni sia in interni che esterni.



cod. 1959136



PATTEX PL PREMIUM FIX

Formato: Cartuccia da 440g. Cartone da 12 pz. Colori disponibili: Bianco. Elevata presa iniziale - fino a 350 kg/m². Elevato potere riempitivo. Resistente alle variazioni climatiche, ai raggi UV e all'invecchiamento. Ottima adesione su superfici bagnate. Non contiene solventi organici e isocianati. Verniciabile. Per incollaggi che richiedono un'elevata tenuta iniziale (effetto ventosa) su superfici porose e non come: ceramica, vetro, cemento, mattoni, cartongesso, compensato, pietra, gomma, legno, metallo PVC, polistirolo, plastica (eccetto PE, PP, PTFE), rame, ottone. Per incollaggi di pietra naturale.

cod. 1445000



PRITT COLLA STICK 22G

Dal 1969, la colla Pritt Stick è la soluzione ideale per incollare in modo preciso e pulito carta, cartoncino e foto. Si distingue per forte tenuta, presa immediata e lunga durata grazie al tubetto che impedisce il passaggio dell'aria. Inoltre, è senza solventi ed ecosostenibile: il materiale coloso brevettato è realizzato al 90% con materie prime rinnovabili (acqua inclusa).



cod. 1863223



PATTEX RIPARATUTTO EXPRESS

Formato: Blister da 48g. Cartone da 12 pz. Colori disponibili: Bianco. Adesivo epossidico bicomponente in pasta modellabile. Ideale per riparare, ricostruire e sigillare in modo rapido. Indurisce in soli 5 minuti. Levigabile, forabile e verniciabile. Disponibile anche nella pratica versione con 6 monodosi già pronte all'uso. Perfetto per ricostruire parti sbeccate, riempire crepe e buchi fatti nel muro da chiodi, riparare le cerniere delle ante in cucina, sigillare o incollare piccoli ganci o targhe.

cod. 1563676



PATTEX RIPARATUTTO EXPRESS AQUASTOP

Formato: Blister da 48g. Cartone da 12 pz. Colori disponibili: Grigio. Adesivo epossidico bicomponente in pasta modellabile resistente all'acqua. Aderisce su superfici metalliche, legno, pietra, cemento, ceramica, vetro e piastrelle (es. piscine). Ideale per riparare/sigillare buchi e fessure in impianti, serbatoi, condotti, radiatori, caldaie e tubazioni senza svuotare. Indicato per incollare/ricostruire fregi e statue.

cod. 1659551



PATTEX POWER EPOXY SALDATUTTO 5 MINUTI

Formato: Blister da 24g. Cartone da 6 pz. Colori disponibili: Trasparente. Adesivo epossidico bicomponente perfettamente trasparente. Tempi di reazione: rispettivamente da 5 minuti e 1 minuto. Resiste ad acqua e a sbalzi di temperatura fino a 80°C. Ottimo potere riempitivo. Elevata tenuta finale. Ideale nella realizzazione di bijoux e nella saldatura di parti meccaniche. Adatto per incollare porcellana, vetro, ceramica, metallo, pietra, legno e diverse materie plastiche (escluso PE, PP, PTFE).

cod. 1659548



PATTEX POWER EPOXY MARMO E FERRO

Formato: Blister da 30g. Cartone da 6 pz. Colori disponibili: Grigio. Adesivo epossidico bicomponente di colore grigio, caratterizzato da un tempo di lavorabilità maggiore: fino a 60 minuti. Realizza incollaggi tenaci grazie alla resistenza al calore e all'acqua, reggendo fino a 160 kg/cm². Ideale per ricostruire parti mancanti e realizzare riparazioni su marmo, metalli, ceramica, porcellana, vetroresina. Indicato per riparazioni su cemento armato e pietra.

cod. 1659549



PATTEX POWER EPOXY ACCIAIO LIQUIDO 30G

Adesivo epossidico bicomponente di colore metallico, realizza incollaggi tenaci grazie alla resistenza al calore e all'acqua. Regge fino a 130 Kg/cm². È ideale per saldare parti metalliche tra loro e in abbinamento a vetro, ceramica, muratura, ecc. Si presta a stuccare fori e fessure su superfici metalliche (es. buchi da ruggine) e per la ricostruzione di piccoli particolari.

cod. 1419307



PATTEX VINILICA CLASSIC 750G

Adesivo acetovinilico ideale per riparazioni e assemblaggi di legno e derivati, in forma di listelli, pannelli, sedie, telai anche in abbinamento con carta, cartone, stoffa, sughero, pvc o laminati. Si presta per applicazioni decorative su diversi materiali. Particolarmente indicato per realizzare incastri o giunzioni di vario tipo (con spine, pastiglie piatte, a linguetta, ecc), garantisce una finitura perfetta grazie alla sua trasparenza una volta asciutto.

cod. 1476786



PATTEX SPECIAL - LEGNO RESTAURO SCURO 50G

Stucco adesivo rapido forte ed elastico con nuova formulazione a base acqua, particolarmente adatto per la stuccatura di fori, crepe e fessure, per la ricostruzione di piccole parti mancanti su ogni tipo di legno. Una volta asciutto, può essere carteggiato, verniciato e lucidato. 2 colori disponibili: chiaro e scuro. Ulteriori tonalità possono essere ottenute miscelando i due colori.

cod. 1479387



PATTEX SPECIAL - SCARPE 35G

Adesivo a contatto specifico per la riparazione di scarpe in pelle, cuoio, gomma e tela. Ideale per riparazioni rapide grazie alla sua presa veloce; flessibile per adattarsi ai movimenti della scarpa; resiste all'acqua.

cod. 243424



PATTEX CARTUCCIA TRASPARENTE 200MM

Adesivo termofusibile rapido consigliato per incollare legno, stoffa, metallo, carta, cartone, moquette, tappezzerie, materiali porosi e non. Dimensione: 200x11mm.

cod. 2182405



cod. 1760689

PATTEX MILLECHIODI FORTE & RAPIDO

Formato: Blister da 100g. Adesivo di montaggio in dispersione acquosa caratterizzato da una notevole forza adesiva iniziale grazie all'effetto ventosa che permette di sostituire viti, chiodi e tasselli. Può essere applicato anche su superfici umide e rimane elastico nel tempo.



cod. 1415580



PATTEX MILLECHIODI TAPE

Formato: Blister da 19mm x 1,5mt. Cartone da 12 pz. Colori disponibili: Bianco.
Nastro biadesivo di montaggio extraforte per applicazioni permanenti. Ideale per tutte le applicazioni di montaggio in interni ed esterni di materiali come vetro, specchio, metallo, legno, pietra, plastica (anche PA, PE, PP) ecc. Ideale per il montaggio di lavagnette, cassette delle lettere, targhe, numeri civici, ganci, ecc.

cod. 715155



PATTEX 30000 SOFT BIADESIVO

Formato: Blister da 19mm x 10mt. Cartone da 20 pz. Colori disponibili: Bianco.
Nastro biadesivo ad alta tenuta con supporto in polietilene espanso. Ottima resistenza all'umidità, alla temperatura ed ai raggi UV. Garantisce un'elevata coesione. Indicato per l'allestimento di stand in fiere e mostre. Per l'applicazione di accessori bagno e cucina (es. gancetti per presbite). Per il montaggio di piccoli specchi all'interno di armadietti, di insegne pubblicitarie, di vetrinistica e cartellonistica.

cod. 1669712



PATTEX POWER TAPE

Formato: Rotolo da 10m. Cartone da 12 pz. Colore: Grigio. Nastro universale multifunzione ottimo per il fai da te e l'uso professionale. Facile applicazione e lacerabile a mano in entrambi i sensi. Fortemente adesivo, antiabrasione, impermeabile, resistente al calore. Indicato per il primo intervento su perdite d'acqua e d'aria su tubazioni, manicotti, impianti di condizionamento, tubi di aspirapolvere. Per riparazione di strappi su teli in plastica, tende da campeggio e selle di bici. Per il fissaggio di cavi e pannelli in allestimenti fieristici e per applicazioni creative e personalizzazioni di attrezzature sportive.

cod. 1152466



PATTEX NASTRO AMERICANO GRIGIO

50 mm x 25 mt. Nastro universale per ogni riparazione, multiuso e multifunzione, ideale per il fai da te.

PATTEX SILICON 5

Formato: Cartuccia da 280ml. Cartone da 25 pz. Colori disponibili: Bianco, Trasparente. A prova di muffa. Resiste ai raggi UV, agli agenti atmosferici e ai comuni detergenti. Ideale per interni ed esterni. Campi di applicazione. Sigillatura di tutti i materiali non porosi come vetro, legno verniciato e la maggior parte delle materie plastiche (tranne PE, PP, PTFE).

Bianco	cod. 1534266
Trasparente	cod. 1534267

cod. 1742444



PATTEX SP101 INSTANT TACK BIANCO 280 ML

Sigillante elastico ad elevata presa iniziale basato sulla tecnologia esclusiva di Henkel Flextec, reticola a contatto con l'umidità. Una volta indurito il prodotto, si ottiene una sigillatura-incollaggio elastico che offre ottime prestazioni meccaniche ed un'eccellente adesione su diversi tipi di superfici. Può essere applicato anche su superfici umide ed a basse temperature, resiste alle intemperie, raggi UV, a temperature da -40° a +80°. Particolarmente indicato su vetro, ceramica, specchi, acciaio (inox e zincato), ferro, alluminio verniciato e anodizzato, marmo.

PATTEX SP101

Formato: Cartuccia da 820ml. Sigillante neutro a base di speciali polimeri sintetici (Flextec™) dalle elevatissime prestazioni, dotato di alta versatilità grazie alle particolari proprietà meccaniche. Aderisce a tutti i materiali, si può applicare su superfici umide ed a basse temperature, resiste alle intemperie, ai raggi UV, a temperature da -30°C a +90°C. Particolarmente indicato su vetro e ceramica, metallo e lamiera; ideale anche su cemento e materie plastiche. Adatto anche all'incollaggio di specchi. Verniciabile una volta asciutto.

Trasparente	cod. 1767969
Bianco	cod. 2024184
Grigio	cod. 2024185
Nero	cod. 2378844
Marrone	cod. 2378849
Testa di moro	cod. 2024386
	cod. 1969240



Tutte le condizioni



Anche su superfici bagnate



Tenuta elevata



Verniciabile



Tutti i materiali



COLLANTI

cod. 2045061



PATTEX BAGNO SANO RENEW 100 ML

Silicone pronto all'uso a base acqua, componente unico, adatto a ricoprire e rinnovare tutte le applicazioni sanitarie con un'eccellente resistenza alla muffa. Il prodotto viene applicato come rivestimento su sigillature ad angolo per migliorarne l'aspetto (per ricoprire segni di muffa e crepe sulle sigillature esistenti, etc.) Agisce a temperatura ambiente, formando un rivestimento in silicone a lunga durata.

cod. 1864536



PATTEX BAGNO SANO RIPARA SMALTO 50 GR

Smalto pronto finissimo con nuova formulazione a base acqua ideale per ritocchi di scheggiature, sbecature e graffi su superfici smaltate e porcellanate (elettrodomestici, vasche da bagno, mobiletti metallici, etc.). Resiste a temperature fino a 70°C.

cod. 1495284



PATTEX BAGNO SANO RAPIDO TRASPARENTE 300 ML

Silicone acetico trasparente, resiste all'effetto dell'acqua battente dopo sole 2 ore dall'applicazione. Resiste alle muffe, ai comuni detergenti, ed offre un'ottima adesione su tutti i materiali oltre ad un'eccellente lavorabilità ed elasticità. Per applicazioni in interni ed esterni.

cod. 1987970



PATTEX UNIVERSALE TRASPARENTE

Guigefu acetico trasparente, resiste all'effetto dell'acqua battente dopo sole 2 ore dall'applicazione. Resiste alle muffe, ai comuni detergenti, ed offre un'ottima adesione su tutti i materiali oltre ad un'eccellente lavorabilità ed elasticità. Per applicazioni in interni ed esterni.

cod. 1540587



PATTEX SCHIUMA MANUALE PF100 UNIVERSALE

Formato: Bombola da 750ml. Cartone da 12 pz. Schiuma poliuretanica, igroindurente ed autoespandente per riempimenti e montaggi. Isola, sigilla, riempie. Classe di resistenza al fuoco: B3 secondo la norma DIN 4102. Elevata resa: circa 40 litri con 750 ml di prodotto. Rapida polimerizzazione. Verniciabile dopo indurimento. Resistenza alle muffe. Disponibile in due formati: per estrusione manuale e per pistola. Per il riempimento e l'isolamento di vuoti ed interstizi in genere. Per isolamento tra muratura e serramenti, impianti di riscaldamento e/o refrigerazione, tubazioni ed installazioni elettriche, isolamento acustico di interstizi tra elementi, anche di diversa natura tra loro accostati.

cod. 1540585



PATTEX SCHIUMA MANUALE FR77 ANTIFUOCO

Formato: Bombola da 750ml. Cartone da 12 pz. Schiuma poliuretanica, igroindurente ed antifluo. Elevato isolamento termico ed acustico. Elevata resistenza al fuoco, doppia certificazione italiana ed europea (conformità REI 180 e EI 240). Classe di resistenza al fuoco: B1. Per realizzare riempimenti, insonorizzazioni e sigillature resistenti al fuoco su supporti edili e porosi. Per porte, finestre, tetti, barriere tagliafuoco, passaggi di cavi, tubi e condotti d'aria. Per interni ed esterni su: legno, cemento, calcestruzzo, intonaco, materiali plastici, metallo.

cod. 1541172



PATTEX PU SOLVENT - PULITORE PER SCHIUME

Formato: Bombola da 500ml. Cartone da 12 pz. Solvente a base di acetone. Facile da utilizzare, sia manualmente sia con la pistola. Pulizia della pistola e degli attrezzi utilizzati nell'applicazione della schiuma poliuretanica. Eliminazione di residui di schiuma, non completamente induriti.

cod. 402221



TANGIT PER PVC-U 125G

Adesivo a base di PVC disciolto in solvente ideale per giunzioni longitudinali di tubi in PVC rigido, per l'assemblaggio di tubi e raccordi in PVC anche sotto pressione, grondaie, condutture per cavi. È inoltre indicato per ABS.



cod. OF21100



400 ML

LUBRIFICANTE PRO

Lubrificante multifunzione basato su un'esclusiva formula penetrante, idrorepellente, anti-usura, anti-ruggine e anti-corrosione. Penetra e sblocca senza difficoltà qualsiasi meccanismo grippato, arrugginito o bloccato. Lubrifica eliminando attriti e cigolii e garantendo una protezione contro polvere e usura. Dissolve sporco, grasso, residui di catrame e adesivi. Contribuisce a riattivare i contatti elettrici. Garantisce un'efficace protezione contro gli agenti atmosferici.

Grazie alla sua multifunzionalità ed estrema versatilità ed efficacia, OF21100 è un indispensabile strumento per la manutenzione in molteplici settori: meccanica, auto, edilizia, aeronautica, agricoltura, nautica, sport, hobby e fai da te.

- Elimina attriti e cigolii
- Sblocca qualsiasi meccanismo grippato o bloccato
- Protegge contro polvere, usura ed agenti atmosferici
- Dissolve sporco e grasso

cod. OF21101



400 ML

ZINCO SPRAY AL 98% CHIARO BRILLANTE

OF21101 è uno zinco a freddo di purezza superiore al 98%. Aderisce su tutte le parti metalliche e forma un rivestimento protettivo di elevata resistenza. Garantisce una elevata e duratura protezione dagli agenti atmosferici, in particolar modo nelle zone marine, prevenendo ruggine e ossidazioni. La speciale valvola assicura una perfetta e uniforme erogazione ed una copertura pari a 20 micron. La bombola ha una resa di 2,5-3 metri, resistente alle elevate temperature. Consigliato per rivestire e proteggere per lungo tempo le saldature e tutti i manufatti ferrosi. Conferisce un colore chiaro e brillante specialmente su materiali zincati rendendo invisibili i ritocchi. Asciuga rapidamente (circa 90 secondi). Sovra-vernicabile. Indicato per effettuare trattamenti e ritocchi su superfici e manufatti zincati con procedura elettrolitica o bagno galvanico (zincatura a caldo). Consigliato per zincare e proteggere qualsiasi superficie o manufatto ferroso. Idoneo per rivestire e proteggere le saldature.

- Eccellente protezione anticorrosione
- Buona resistenza alle alte temperature
- Colore chiaro e brillante
- Asciuga rapidamente

cod. OF21102



400 ML

ARIA COMPRESSA SPRAY 400ML

Getto d'aria ad alta pressione ideale per rimuovere polvere e corpi estranei che con il tempo si depositano in quei punti difficilmente accessibili e nascosti. Agisce con efficacia dove un'azione di pulizia meccanica risulta impossibile.

Indispensabile per elettronica, computer, macchine da ufficio, gruppi ottici, piccoli elettrodomestici, meccanica fine, filtri e radiatori per auto, impianti di condizionamento, ecc.

- Getto d'aria ad alta pressione
- Efficace contro polvere e corpi estranei
- Per punti inaccessibili manualmente

cod. OF21103



400 ML

CON CANULA

IGIENIZZANTE CLIMATIZZATORI

Per un funzionamento sicuro ed efficace dei condizionatori d'aria è indispensabile eseguire periodicamente il trattamento di pulizia e igienizzazione degli impianti. Il trattamento Officine Elettriche si esegue in due step: Prima con OF21104 per la rimozione di residui grassi, depositi di polvere e sporco poi con OF21103 per garantire a lungo una completa igienizzazione dell'impianto.

OF21103 Igienizzante è una speciale miscela ad azione igienizzante e deodorante in soluzione alcolica che garantisce un'efficace e duratura igiene degli impianti e dell'aria. Neutralizza i depositi organici e inorganici, elimina in modo naturale i cattivi odori causati dalla presenza di funghi e batteri che tendono a formarsi all'interno degli impianti, lasciando nell'ambiente una piacevole e fresca profumazione. Idoneo per il trattamento igienizzante degli impianti di condizionamento dell'aria sia per uso civile che industriale. Pratico e sicuro anche per climatizzatori di autoveicoli. Può essere efficacemente utilizzato anche per l'igiene di tutti gli ambienti in genere.

- Pratico e veloce da utilizzare
- Elimina e previene i cattivi odori
- Gradevolmente profumato

cod. OF21104



750 ML

DETERGENTE SPRAY CLIMATIZZATORI 750ML

Per un funzionamento sicuro ed efficace dei condizionatori d'aria è indispensabile eseguire periodicamente il trattamento di pulizia e igienizzazione degli impianti. Il trattamento Officine Elettriche si esegue in due step: Prima con OF21104 per la rimozione di residui grassi, depositi di polvere e sporco poi con OF21103 per garantire a lungo una completa igienizzazione dell'impianto.

OF21104 è un detergente specifico per il trattamento di pulizia degli impianti di climatizzazione. Agisce rapidamente contro lo sporco più ostinato, le incrostazioni e i depositi che tendono a formarsi, sia all'interno degli impianti, sia sui componenti esterni che sono direttamente esposti a polvere e particelle contaminanti. L'uso regolare di OF21104 permette di ottimizzare il rendimento degli impianti e degli scambiatori, aumentare l'efficienza e la vita dei componenti, ridurre il consumo energetico e i costi di manutenzione.

- Pulisce a fondo filtri e componenti
- Elimina cattivi odori causati da funghi e impurità
- Migliora le prestazioni degli impianti
- Agisce istantaneamente

cod. OF21105



400 ML

DISSODIDANTE PRO A SECCO PER CONTATTI

Pulitore solvente a secco, specifico per ripristinare i contatti e per pulire e dissodidare ogni tipo di apparato elettrico, elettronico ed elettromeccanico. Pulisce a fondo, dissolve sporco, residui, grassi, cere, adesivi, polvere, ossidazioni. Non contiene solventi clorurati. Compatibile con tutti i metalli, non intacca la maggior parte delle materie plastiche, gomma o altri rivestimenti isolanti. Evapora velocemente lasciando le parti asciutte e senza alcun residuo. OF21105 è ideale per apparecchiature elettriche ed elettroniche, motori elettrici, generatori, pannelli elettrici, relè, interruttori, morsettiere, connettori, tastiere, joystick, sensori, impianti telefonici, impianti di allarme, tester, strumenti di laboratorio, ecc. Ottimo per rimuovere residui di pasta dissodidante, nella saldatura di elementi su schede stampate. Impiegato anche nella manutenzione delle saldature a filo continuo, sia della parte meccanica, sia di quella elettronica.

- Riattiva i contatti elettrici
- Pulisce e sgrassa a fondo
- Evapora velocemente
- Non lascia residui



PRODOTTI DI CONSUMO

cod. OF21106



400 ML

SBLOCCA-SVITA PROFESSIONALE

Super sbloccante protettivo penetrante multiuso. Sblocca e lubrifica qualsiasi parte grippata dal tempo, dal calore, dagli agenti ossidanti e dalla ruggine. Disgrega sporco, grassi secchi, polveri metalliche. Indicato per dadi e bulloni, raccordi, valvole, collettori di scarico, pistoni, catene, serrature, cerniere e organi meccanici in genere. OF21106 è indicato per innumerevoli applicazioni nei settori industria, artigianato, meccanica, nautica, fai-da-te.

- Sblocca rapidamente accoppiamenti bloccati o arrugginiti
- Pulisce a fondo, elimina residui e incrostazioni
- Elimina attriti e cigolii



GRASSO LUBRIFICANTE SINTETICO

Grasso lubrificante a penetrazione forzata, di lunga durata, indicato per tutte le parti in movimento. L'elevata qualità della formulazione assicura una duratura ed efficace lubrificazione e conferisce proprietà anticorrosive, protettive, idrorepellenti e antiadesive per la polvere. OF21107 possiede un'ottima resistenza al dilavamento e alla centrifugazione. Presenta proprietà anti-goccia, aderisce perfettamente ai particolari. OF21107 è eccellente per lubrificare catene, cavi, cuscinetti, funi, ingranaggi, snodi, boccole, guide, cerniere ecc. È indicato per la lubrificazione e la manutenzione di attrezzature e macchinari in qualsiasi settore di utilizzo. Settori di utilizzo: auto-moto riparazioni, idraulica, condizionamento e riscaldamento, lavorazione metalli, stampaggio materie plastiche, carrelli elevatori, macchine agricole e movimento terra, catene di montaggio, catene di montacarichi, ruote dentate, macchinari per imballaggio, nastri trasportatori, perforatrici, asfaltatrici, cesoie, presse, spazzatrici stradali, cantieri navali, nautica da diporto, imprese edili, vetrerie, fonderie, pressofusioni, marmerie, tipografie, fai da te, hobby e sport, casa ecc.

- Potente azione lubrificante
- Ottimo potere anti-usura, anti-ruggine e anti-corrosione
- Protegge nel tempo i componenti
- Buona resistenza al calore

cod. OF21108



750 ML

PULITORE PROFESSIONALE PER PANNELLI SOLARI

Innovativo pulitore formulato in modo specifico per la pulizia di pannelli solari. Restituisce agli impianti la resa energetica ottimale rimuovendo in modo rapido sporco e agenti inquinanti che col tempo vanno a depositarsi sulle superfici riducendo in maniera drastica il rendimento. Grazie ad una efficace azione antistatica, OF21108 rallenta la successiva ri-deposizione di smog, calcare e polveri. OF21108 è la soluzione ideale per la regolare pulizia di tutte le tipologie di pannelli solari, sia per le grandi installazioni industriali sia per quelle ad uso privato, a terra o a tetto.

- Migliora il rendimento degli impianti
- Efficace contro smog, calcare, sporco ed escrementi
- Effetto antistatico
- Lascia i pannelli puliti e brillanti



cod. OF21109



200 ML

RIMUOVI SILICONE

Innovativo solvo-detergente che rimuove velocemente ed efficacemente il silicone fresco o indurito da qualsiasi supporto, eliminandone ogni traccia. Versatile e facile da usare, anche su superfici verticali. Non graffia le superfici dure. Applicato sul silicone indurito, OF21109 lo ammorbidisce e ne consente un'agevole asportazione mediante azione meccanica. Indicato se si vuole eliminare il sigillante fresco male applicato o sostituire i vecchi giunti. Si applica su tutti i tipi di silicone su superfici in vetro, ceramica, acciaio, alluminio e metacrilato. Può essere impiegato anche per asportare residui di colle e adesivi.

- Aiuta a rimuovere il silicone in modo rapido e pulito
- Non aggredisce le superfici
- Non lascia residui

cod. OF21110



2 LT



CREMA LAVAMANI CON DISPENSER

Crema lavamani a pH neutro per uso professionale. Efficace su qualsiasi tipo di sporco, anche su quelli più tenaci. Sgrassa efficacemente le mani, elimina lo sporco in profondità anche nelle pieghe più difficili da raggiungere. Speciali sostanze emollienti e protettive di origine naturale rendono OF21110 assolutamente sicura sulla pelle e svolgono un'importante azione protettiva, lasciando le mani piacevolmente morbide. Elimina i cattivi odori lasciando una gradevole profumazione. Facile e versatile da utilizzare grazie alla pompa dosatrice che assicura la massima igiene d'uso. Non contiene solventi e coloranti, non intasa gli scarichi. OF21110 è indicata per meccanici, tipografi, carrozzieri, elettricisti, idraulici, operai delle industrie meccaniche, siderurgiche. Efficace sia contro lo sporco grasso, olio, idrocarburi, grafite, ruggine sia in presenza di sporco secco come vernice, silicone, colla, ecc.

- Straordinario potere detergente
- Senza solventi, arricchita con glicerina
- Protettiva e delicata sulla pelle
- Gradevole profumazione

cod. 1887810

3 LT



LIQUIDO LAVAMANI

Flacone da 3L. Detergente lavamani con pomice polverizzata e estratti di scorza agrumi con aggiunta di aloe e vitamina E. Detergenza profonda. Idratazione garantita. Si risciacqua velocemente. Non lascia residui. Per una delicata ed approfondita pulizia delle mani al termine del lavoro.





cod. 1709139



400 ML

LOCTITE PRO SBLOCCANTE SUPERPENETRANTE

Formato: Bombola da 400ml. Cartone da 6 pz. Sbloccante spray multifunzione ad elevata penetrazione. Sblocca parti arrugginite. Riduce la resistenza allo smontaggio. Penetra in profondità. Lubrifica e protegge i componenti meccanici. Pulisce senza sgrassare e protegge dalla corrosione polvere le superfici trattate. Pulizia della pistola e degli attrezzi utilizzati nell'applicazione schiuma poliuretana. Eliminazione di residui schiuma, non completamente induriti.

Henkel

cod. 1701539



400 ML

LOCTITE PRO ZINCO GALVANIZZANTE

Formato: Bombola da 400ml. Cartone da 6 pz. Vernice spray anticorrosiva, zincante e protettiva. Protegge dalla formazione di ruggine. Per esposizione in condizioni atmosferiche gravose. Elevato residuo secco. Facilità di posa con il pratico erogatore. Resiste fino a 500°C. Ideale per materiali ferrosi. Previene la formazione di ruggine su superfici metalliche. Per la protezione di saldature. Anticorrosivo per assemblaggi realizzati con metalli differenti. Può essere utilizzato anche come primer prima della vernice di copertura.

Henkel

RUBSON AQUABLOCK SPRAY IMPERMEABILIZZANTE

cod. 2266463



400 ML

Rubson Aquablock Spray Impermeabilizzante è un rivestimento protettivo a base di gomma che può essere utilizzato per riparare perdite e crepe. Agisce come un sigillante impermeabile e flessibile che previene gli effetti dell'umidità e della corrosione. Aderisce sulla maggior parte delle superfici: cemento, muratura, calcestruzzo, metallo (anche galvanizzato), legno, fibra di vetro, rivestimenti in vinile, rivestimenti bituminosi, PVC e molte altre plastiche. Il prodotto è di colore nero ed è verniciabile una volta asciutto.

Henkel

cod. 1701547



400 ML

LOCTITE PRO LUBRIFICANTE AL SILICONE

Formato: Bombola da 400ml. Cartone da 6 pz. Lubrificante siliconico spray per ingranaggi meccanici. Lubrifica, protegge e distacca. Lunga efficacia nel tempo. Rende le superfici antiaderenti e idrorepellenti. Facilità di applicazione con l'erogatore a spruzzo. Raggiunge le superfici inaccessibili. Isola dall'acqua e dalla polvere. Ideale per lubrificare meccanismi e leveraggi. Adatto per facilitare lo scorrimento di rulli e guide. Protegge dalla corrosione le superfici ossidabili. Antiaderente per stampi e forme.

Henkel

cod. 1701546



400 ML

LOCTITE PRO GRASSO UNIVERSALE

Formato: Bombola da 400ml. Cartone da 6 pz. Lubrificante spray universale ideale per lubrificare e proteggere. Lunga efficacia nel tempo. Buona resistenza alle temperature. Facilità di applicazione con l'erogatore a spruzzo. Raggiunge superfici inaccessibili. Protegge dalla corrosione superfici ossidabili. Ideale per lubrificare tutte le parti in movimento. Specifico per cuscinetti. Isola da acqua e polvere. Protegge dalla corrosione le superfici ossidabili.

Henkel

EMULSIONE EXTRA-LUBRIFICANTE LIQUIDO O GEL SGUISH

officine

Per la posa dei cavi in qualunque situazione: tubi, canaline e guaine. Abbatte del 75% l'attrito fra cavo e tubazione. Non crea muffe, non fermenta, non conduce ed è compatibile con tutte le materie plastiche. Teme il gelo. Non ossida ed è lavabile con acqua e sapone. Evitare il contatto con i terminali delle fibre ottiche, con legno, marmo, parquet e moquette.

EMULSIONE EXTRA-LUBRIFICANTE GEL

officine

Lubrificante passacavi gel per la posa dei cavi. Non crea muffe, non fermenta, non conduce ed è compatibile con tutte le materie plastiche. Rimovibile con acqua. Teme il gelo. Non contiene silicone.

cod. 22291

GEL



cod. 22314

LIQUIDO



cod. 21447

GEL





IGIENE E SANIFICAZIONE

MASCHERINA USO MEDICO

Maschera facciale per uso medico Aut. Min. Salute 1961523. Confezione da 50 pezzi.



cod. NOMED14683.01/D

cod. KX-D3L



TERMOMETRO DIGITALE

Termometro digitale a infrarossi.



cod. T03



TERMOMETRO DIGITALE

Termometro digitale a infrarossi per la temperatura corporea e delle superfici.



cod. 64250651

cod. OF99010



ALTEZZA 171 CM

PIANTANA PORTA DISPENSER

Piantana porta dispenser in acciaio inox. Compatibile con qualsiasi dispenser automatico. Ideale per uffici, aziende, bar, ristorante, ecc.



MENSOLA PORTA IGIENIZZANTI USA E GETTA

• accessorio da fissare su piantana adatto nel caso si utilizzino flaconi usa e getta con dispenser a mano

cod. MADISPENSER



DISPENSER AUTOMATICO

Può contenere sapone, disinfettante, liquidi, gel. Capacità 1 litro.



PER USO CON
DISINFETTANTE
LIQUIDI
GEL

CAPACITÀ 1 LT

cod. TEKVP-PL



VISIERA FACCIALE

Visiera facciale professionale. Confezione da 12 pezzi.



cod. PADD604286



SATURIMETRO DIGITALE

Saturimetro digitale SpO2.





SERBATOIO PE

Serbatoio PE con lancia spillabile.
Capacità 6 litri.



cod. OF99014

CAPACITÀ 6 LT



IGIENIZZANTE PER SUPERFICI ED AMBIENTI

Maxi confezione da 5 litri.



cod. OF99012

5 LT



IGIENIZZANTE PER MANI IN GEL

Maxi confezione da 5 litri. Confezione da 4 taniche.



cod. OF99013

5 LT



GEL IGIENIZZANTE MANI

Gel idroalcolico per mani con azione
antisettica. Flacone dispenser da 500 ml.
Confezione da 12 pezzi.



cod. 5877

500 ML



IGIENIZZANTE PER AMBIENTI

Bombole Spray da 400 ml.



cod. OB576232

400 ML



IGIENIZZANTE PER SUPERFICI

Bombole Spray da 400 ml.



cod. OB576234

400 ML



IGIENIZZANTE PER TESSUTI

Bombole Spray da 400 ml.



cod. OB576243

400 ML



GEL IGIENIZZANTE MANI

Gel igienizzante per mani.
Confezione tascabile da 100 ml.



cod. 64250501

100 ML





GESTIONE ACCESSI

cod. OF99015



KIT GESTIONE FILA

Studiato per la gestione delle file nei negozi o uffici, permette di segnalare al cliente in attesa il momento in cui entrare, evitando assembramenti di persone.



cod. OF99016



LETTORE CONTROLLO ACCESSI CON RILEVAZIONE TEMPERATURA

Lettore autonomo biometrico. Identificazione tramite riconoscimento facciale. Misurazione temperatura corporea. Precisione 0,3°C. Display 7" touchscreen IPS a colori.



CARTELLLO DISTANZA DI SICUREZZA



cod. OF99000



Cartello con indicazione "RISPETTARE LE DISTANZE DI SICUREZZA 1 m". Misure 333x500mm

CARTELLLO PER CORRIERI



cod. OF99001



Cartello con indicazione "REGOLAMENTO PER I CORRIERI". Misure 333x500mm

CARTELLLO PROCEDURA LAVAGGIO MANI



cod. OF99002



Cartello con indicazione "PROCEDURA LAVAGGIO MANI CON GEL A BASE ALCOLICA". Misure 333x500mm

DISCO DA PAVIMENTO PER TEMPERATURA



cod. OF99004



Disco plastificato antiscivolo da pavimento, diametro 500mm "RILEVAZIONE TEMPERATURA".

DISCO DA PAVIMENTO PER TURNO



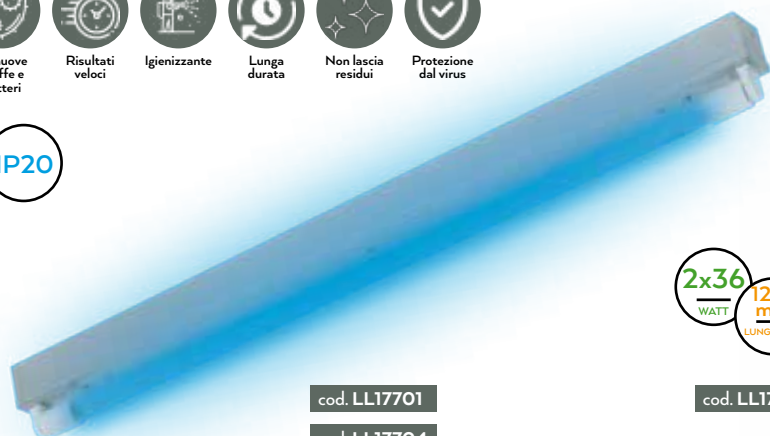
cod. OF99003



Disco plastificato antiscivolo da pavimento, diametro 500mm "ASPETTA QUI IL TUO TURNO".



IP20



cod. LL17701

cod. LL17704

36
WATT
1237
mm
LUNGHEZZA

2x36
WATT
1237
mm
LUNGHEZZA

cod. LL17707

NON ADATTA PER ILLUMINARE

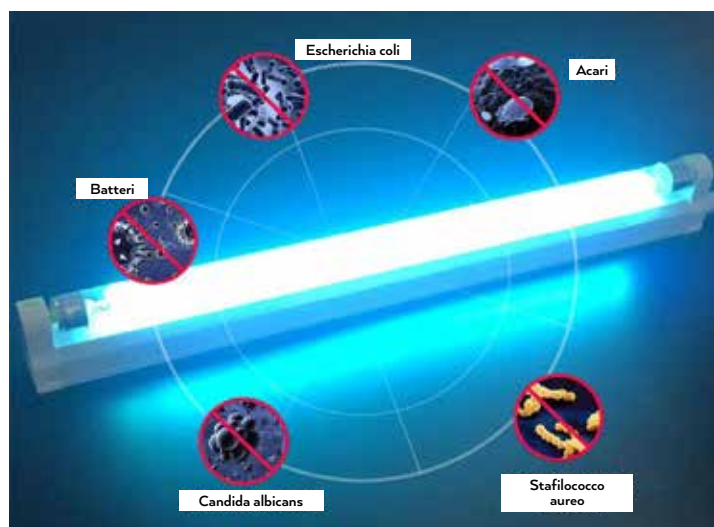
LAMPADA IGIENIZZANTE UV-C - 6 E 8 W

Questa luce germicida UV-C è una soluzione efficace per la depurazione di aria, acqua e superfici. Il metodo di disinfezione utilizza la radiazione UV-C nella gamma ultravioletta a onde corte, che ha il potere di uccidere rapidamente dannosi microrganismi come virus, batteri e muffe.

È un germicida privo di ozono che, sfruttando la specifica lunghezza d'onda della radiazione UV-C a 254 nm, garantisce la massima depurazione.

Disponibile nelle versioni in alluminio (1x36W), in acciaio inox (1x36W) e nella versione carrellata in acciaio inox con timer integrato (2x36).

IP20.



1x36W - Corpo in alluminio
1x36W - Corpo in acciaio inox
2x36W - Carrellata acciaio inox

cod. LL17701

cod. LL17704

cod. LL17707

Codice	LL17701	LL17704	LL17707
Peso	1,3 Kg	2,4 Kg	14,8 kg
Corpo	Alluminio	Acciaio Inox	Acciaio Inox
Dimensioni	Lunghezza 1237 mm / Ø 650 mm		
Potenza Totale	1x36W		2x36W
Grado IP	IP20		
Lunghezza d'onda nominale	254 nm		
Durata Sorgente Luminosa	9.000 h		
Sorgente Luminosa	Lampada Germicida Osram HNS G13		
Collegamento all'impianto di terra	Necessario		
Timer	No		Si



**DA
UTILIZZARSI
SOLO SU
ELEMENTI
INORGANICI**

