



NESTORQ[®]

PRODUTTORE DI FASCETTE STRINGITUBO IN ACCIAIO
MANUFACTURER OF METAL HOSE CLAMPS

catalogo generale 2010_2011
general catalogue

nordic metalblok



*Since 1971 the company Nordic Metalblok S.r.l., which is in the ownership of the Rainati family, produces metal hose clamps
 Mr. Silvano Rainati is the President and founder together with his wife Mrs. Maria Rosa*

Today the second generation is managing the company: the daughters Anna and Silvia guarantee future continuity for a metal hose clamp's production that has no comparison in Italy

An important investment's plan for new machineries was started in 2007 and it will continue during the years 2008 and 2009. Our strategy is to guarantee at all time a high level quality of production at a good price condition

*We are one of many **MANUFACTURERS** that have found our products, our catalogues and brands copied in the global market*

*We **DEFEND** the authenticity and the quality of our products and our ideas with the power of Italian technology*

*We **FIGHT** against the unfair competition with the power of Italian technology*

Thank you for your kind attention and for choosing us

L'azienda Nordic Metalblok S.r.l., di proprietà della famiglia Rainati, dal 1971 produce fascette stringitubo in acciaio a vite senza fine
 Silvano Rainati è Presidente e fondatore assieme alla moglie Maria Rosa

La Nordic Metalblok oggi è diretta dalla seconda generazione nella persona delle figlie Anna e Silvia, garantendo continuità futura ad una realtà produttiva di fascette che non ha eguali in Italia

Un piano di investimenti importanti in automazioni è in corso dal 2007 e proseguirà per tutto il 2008 ed il 2009. Questa è la nostra strategia per garantire standard produttivi di alto livello e costanti nel tempo alle giuste condizioni di prezzo

Siamo **PRODUTTORI** che, come tanti, hanno trovato i loro prodotti, i loro cataloghi e i loro marchi copiati nel mercato globalizzato

DIFENDIAMO con la forza della tecnologia italiana l'**autenticità e la qualità** dei nostri prodotti e delle nostre idee

COMBATTIAMO con la forza della tecnologia italiana la concorrenza sleale

Grazie per l'attenzione e per averci scelto





**QUALITÀ
 QUALITY**
 Campagna pubblicitaria 2001-2002
 Advertising campaign 2001-2002



**ETICA
 WORK ETHICS**
 Campagna pubblicitaria 2003-2004
 Advertising campaign 2003-2004



MADE IN ITALY
 Campagna pubblicitaria 2005-2006
 Advertising campaign 2005-2006



**FORZA
 STRENGTH**
 Campagna pubblicitaria 2007-2008
 Advertising campaign 2007-2008



NORDIC METALBLOK È...

MEBTOPQ 9 mm



La fascetta MEBTOPQ 9 mm è realizzata con anello a cremagliera stampata e bordi arrotondati per evitare danneggiamenti al tubo.
 Aggraffatura del cassetto all'anello con punto di saldatura per garantire un'efficace tenuta.
 Questa fascetta ha un'elevata flessibilità nell'adattamento alla circonferenza del tubo ed è indicata per tutte le applicazioni industriali.

*MEBTOPQ 9 mm clamp is manufactured by a threaded band pressed and rounded edges to prevent damages to the pipe.
 Locking housing by welded-joint in order to allow an effective grip.
 This clamp has a good flexibility and adaptability to the hose and it is ideal for demanding industrial assembly requirements.*

MEBTOPQ 9

CASSETTA: acciaio laminato a freddo a basso tenore di carbonio con trattamento superficiale di nichelatura
VITE: acciaio con rivestimento di zinco **esente Cromo Esavalente**
ANELLO: acciaio inossidabile ferritico AISI 430 EN 1.4016

MEBTOPQ 9

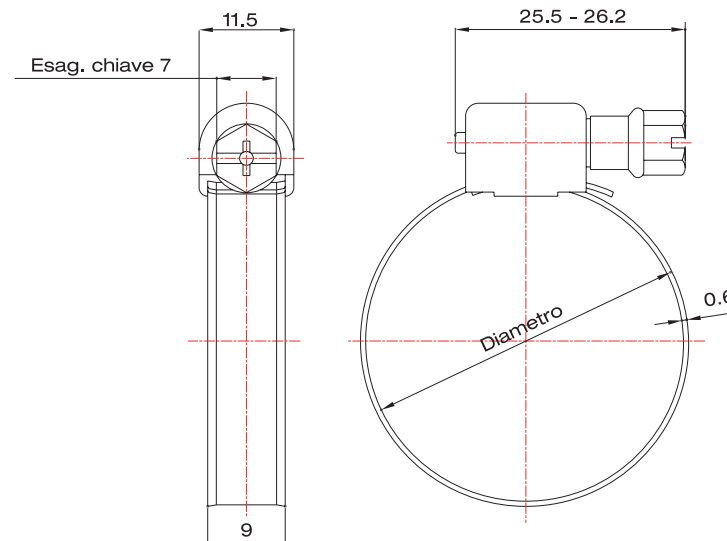
HOUSING: steel nickel plated
SCREW: galvanized steel **free of Exavalent Chromium**
BAND: ferritic stainless steel AISI 430 EN 1.4016

MEBTOPQ 9 INOX W4

Tutti i componenti in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 EN 1.4301

MEBTOPQ 9 STAINLESS STEEL W4

All components are in austenitic stainless steel AISI 304 EN 1.4301



UNITÀ DI MISURA: mm · UNITS OF MEASUREMENT: mm

MEBTOPQ 9 mm

DIAMETRO	MEBTOPQ 9	MEBTOPQ 9 INOX W4	CONFEZIONE
DIAMETER			PACKAGING
ø mm			pz./pcs
08-16	T_M008	MX008	100
08-14	T_M009	MX009	
10-17	T_M010	MX010	
12-20	T_M012	MX012	
12-22	T_M013	MX013	
15-25	T_M015	MX015	
16-24	T_M016	MX016	
16-27	T_M017	MX017	
19-28	T_M019	MX019	
20-32	T_M020	MX020	
25-40	T_M025	MX025	
25-45	T_M026	MX026	
32-50	T_M032	MX032	50
40-60	T_M040	MX040	
50-70	T_M050	MX050	100
58-75	T_M058	MX058	
60-80	T_M060	MX060	
70-90	T_M070	MX070	
80-100	T_M080	MX080	
90-110	T_M090	MX090	
100-120	T_M100	MX100	
110-130	T_M110	MX110	
120-140	T_M120	MX120	
140-160	T_M140	MX140	

ACCIAIO ZINCATO	DIAMETRO	LARG. NASTRO	CONFEZIONE	COPPIA SERRAGGIO CONSIGLIATA
GALVANIZED STEEL	DIAMETER	BAND WIDTH	PACKAGING	SAFE WORKING TORQUE
	ø mm	mm	pz./pcs	Nm
M 007	07 - 11	5x0,3	100	0,4

Test di collaudo e coppie di serraggio secondo la normativa DIN 3017:
Running test and working torque according DIN 3017 regulation :

	MEBTOPQ 9mm	MEBTOPQ 9mm W4
Coppia di utilizzo <i>Safe working torque</i>	3 + 0,5 Nm	3 + 0,5 Nm
Coppia di collaudo <i>Running test</i>	4 Nm	4 Nm
Avvitamento a vuoto <i>Free torque</i>	0,7 Nm	0,7 Nm

ACCIAI INOSSIDABILI STAINLESS STEELS

MICROSTRUTTURA <i>MICROSTRUCTURE</i>	AUSTENITICA <i>AUSTENITIC</i>	FERRITICA <i>FERRITIC</i>
Elementi di lega caratteristici <i>Significant alloying elements</i>	Cromo Nichel <i>Chromium-Nickel</i>	Cromo <i>Chromium</i>
Resistenza alla corrosione <i>Corrosion resistance</i>	Buona <i>Good</i>	Modesta <i>Modest</i>
Proprietà magnetiche <i>Magnetic properties</i>	Amagnetico <i>Not magnetic</i>	Magnetico <i>Magnetic</i>

CAMPI DI APPLICAZIONE FIELDS OF APPLICATION



MEBTOPQ 12 mm



La fascetta MEBTOPQ 12 mm è realizzata con anello a cremagliera stampata e bordi arrotondati per evitare danneggiamenti al tubo.
Aggraffatura del cassetto all'anello con doppio punto di saldatura per garantire alte prestazioni della coppia di serraggio.
Questa fascetta è indicata per applicazioni esigenti di alta capacità di serraggio e di tenuta.

MEBTOPQ 12

CASSETTA: acciaio laminato a freddo a basso tenore di carbonio con trattamento superficiale di nichelatura
VITE: acciaio con rivestimento di zinco **esente Cromo Esavalente**
ANELLO: acciaio inossidabile ferritico AISI 430 EN 1.4016

MEBTOPQ 12 SPECIAL W2

CASSETTA: acciaio inossidabile ferritico AISI 430 EN 1.4016
VITE: acciaio con rivestimento di zinco **esente Cromo Esavalente**
ANELLO: acciaio inossidabile ferritico AISI 430 EN 1.4016

MEBTOPQ 12 INOX W4

Tutti i componenti in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 EN 1.4301

*MEBTOPQ 12 mm clamp is manufactured by a threaded band pressed and rounded edges to prevent damages to the pipe.
Locking housing by double point of welding in order to allow high screwing torque performance.
This clamp is suitable for applications to high clamping force.*

MEBTOPQ 12

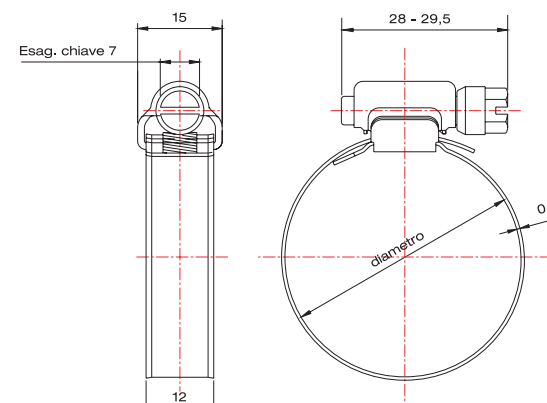
HOUSING: steel nickel plated
SCREW: galvanized steel **free of Exavalent Chromium**
BAND: ferritic stainless steel AISI 430 EN 1.4016

MEBTOPQ 12 SPECIAL W2

HOUSING: ferritic stainless steel AISI 430 EN 1.4016
SCREW: galvanized steel **free of Exavalent Chromium**
BAND: ferritic stainless steel AISI 430 EN 1.4016

MEBTOPQ 12 STAINLESS STEEL W4

All components are in austenitic stainless steel AISI 304 EN 1.4301



UNITÀ DI MISURA: mm · UNITS OF MEASUREMENT: mm

MEBTOPQ 12 mm

DIAMETRO	MEBTOPQ 12	MEBTOPQ 12 W2 SPECIAL	MEBTOPQ 12 INOX W4	CONFEZIONE
DIAMETER				PACKAGING
ø mm				pz./pcs
15-25	S015	SP015	SX015	50
19-28	S019	SP019	SX019	
20-32	S020	SP020	SX020	
25-40	S025	SP025	SX025	
25-45	S026	SP026	SX026	
32-50	S032	SP032	SX032	
40-60	S040	SP040	SX040	
50-70	S050	SP050	SX050	
58-75	S058	SP058	SX058	
60-80	S060	SP060	SX060	
70-90	S070	SP070	SX070	
80-100	S080	SP080	SX080	
90-110	S090	SP090	SX090	
100-120	S100	SP100	SX100	
110-130	S110	SP110	SX110	
120-140	S120	SP120	SX120	25
130-150	S130	SP130	SX130	
135-165	S135	SP135	SX135	
140-160	S140	SP140	SX140	
160-180	S160	SP160	SX160	
175-205	S175	SP175	SX175	
200-220	S200	SP200	SX200	
205-232	S205	SP205	SX205	
220-240	S220	SP220	SX220	
240-260	S240	SP240	SX240	
250-280	S250	SP250	SX250	
280-300	S280	SP280	SX280	
300-320	S300	SP300	SX300	
310-340	S310	SP310	SX310	
330-360	S330	SP330	SX330	
350-380	S350	SP350	SX350	
370-400	S370	SP370	SX370	

Test di collaudo e coppie di serraggio secondo la normativa DIN 3017:
Running test and working torque according DIN 3017 regulation :

	MEBTOPQ 12mm	MEBTOPQ 12mm W2	MEBTOPQ 12mm W4
Coppia di utilizzo <i>Safe working torque</i>	5 + 0,5 Nm	5 + 0,5 Nm	5 + 0,5 Nm
Coppia di collaudo <i>Running test</i>	6,5 Nm	6,5 Nm	6,5 Nm
Avvitamento a vuoto <i>Free torque</i>	1 Nm	1 Nm	1 Nm

ACCIAI INOSSIDABILI STAINLESS STEELS

MICROSTRUTTURA <i>MICROSTRUCTURE</i>	AUSTENITICA <i>AUSTENITIC</i>	FERRITICA <i>FERRITIC</i>
Elementi di lega caratteristici <i>Significant alloying elements</i>	Cromo Nichel <i>Chromium-Nickel</i>	Cromo <i>Chromium</i>
Resistenza alla corrosione <i>Corrosion resistance</i>	Buona <i>Good</i>	Modesta <i>Modest</i>
Proprietà magnetiche <i>Magnetic properties</i>	Amagnetico <i>Not magnetic</i>	Magnetico <i>Magnetic</i>

CAMPI DI APPLICAZIONE FIELDS OF APPLICATION



VERYFLEX



La fascetta VERYFLEX è realizzata con anello a cremagliera stampata su tutta la lunghezza del nastro, liscio all'interno e bordi arrotondati per evitare danneggiamenti al tubo. Caratteristica principale è il cassetto con vite e ribaltabile che favorisce rapidità d'installazione grazie all'aggancio automatico che intercetta il giusto diametro del tubo. La larghezza del nastro è 9 mm.

VERYFLEX

COMPONENTI DI AGGANCIO: acciaio laminato a freddo a basso tenore di carbonio con trattamento galvanico protettivo

VITE: acciaio con rivestimento di zinco **esente Cromo Esavalente**

ANELLO: acciaio inossidabile ferritico AISI 430 EN 1.4016

VERYFLEX INOX W4

Tutti i componenti in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 EN 1.4301

VERYFLEX clamp is manufactured by a continuous threaded band, smooth inside and rounded edges to prevent damages to the pipe.

First feature of this clamp is the tilting housing with screw. This system allows an easy and quick application thanks to the automatic looking that forms the right diameter of the pipe. Bandwidth is 9mm.

VERYFLEX

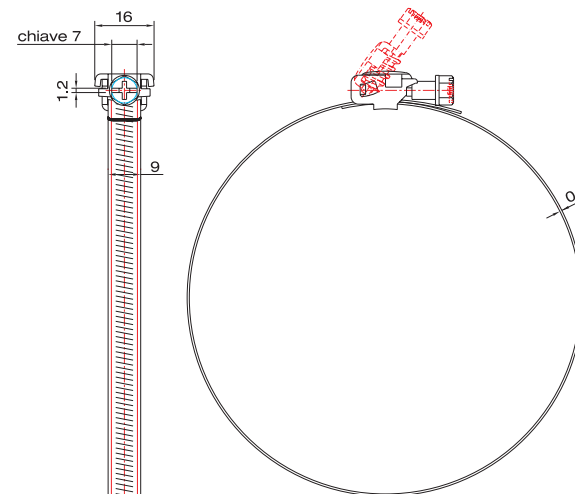
COMPONENTS: low carbon steel galvanized

SCREW: galvanized steel **free of Exavalent Chromium**

RING: ferritic stainless steel AISI 430 EN 1.4016

VERYFLEX STAINLESS STEEL W4

All components are in austenitic stainless steel AISI 304 EN 1.4301



UNITÀ DI MISURA: mm · UNITS OF MEASUREMENT: mm

VERYFLEX

DIAMETRO	VERYFLEX	VERYFLEX INOX W4	CONFEZIONE
DIAMETER			PACKAGING
ø mm			pz./pcs
25-40	VN040	-	100
25-45	VN045	-	
32-50	VN050	-	
40-60	VN060	-	
50-70	VN070	-	
60-080	VN080	VX080	
60-090	VN090	VX090	
60-110	VN110	VX110	
60-135	VN135	VX135	
60-145	VN145	VX145	
60-170	VN170	VX170	
60-215	VN215	VX215	
60-270	VN270	VX270	
60-325	VN325	VX325	
60-380	VN380	VX380	
60-425	VN425	VX425	
60-525	VN525	VX525	
60-660	VN660	VX660	

Test di collaudo e coppie di serraggio secondo la normativa DIN 3017:
 Running test and working torque according DIN 3017 regulation :

	VERYFLEX	VERYFLEX W4
Coppia di utilizzo <i>Safe working torque</i>	4 Nm	3 Nm
Coppia di collaudo <i>Running test</i>	4 Nm	3 Nm
Avvitamento a vuoto <i>Free torque</i>	0,2 Nm	0,2 Nm

ACCIAI INOSSIDABILI STAINLESS STEELS

MICROSTRUTTURA <i>MICROSTRUCTURE</i>	AUSTENITICA <i>AUSTENITIC</i>	FERRITICA <i>FERRITIC</i>
Elementi di lega caratteristici <i>Significant alloying elements</i>	Cromo Nichel <i>Chromium-Nickel</i>	Cromo <i>Chromium</i>
Resistenza alla corrosione <i>Corrosion resistance</i>	Buona <i>Good</i>	Modesta <i>Modest</i>
Proprietà magnetiche <i>Magnetic properties</i>	Amagnetico <i>Not magnetic</i>	Magnetico <i>Magnetic</i>

CAMPI DI APPLICAZIONE FIELDS OF APPLICATION



EXTRAFLEX



La fascetta EXTRAFLEX è realizzata con anello a cremagliera stampata su tutta la lunghezza del nastro, liscio all'interno e bordi arrotondati per evitare danneggiamenti al tubo.
 Il cassetto ribaltabile con vite favorisce rapidità d'installazione. Questa fascetta è indicata per applicazioni esigenti alta capacità di serraggio e di tenuta. La larghezza del nastro è 12 mm.

EXTRAFLEX

COMPONENTI DI AGGANCIAMENTO: acciaio laminato a freddo a basso tenore di carbonio con trattamento galvanico protettivo
VITE: acciaio con rivestimento di zinco **esente Cromo Esavalente**
ANELLO: acciaio inossidabile ferritico AISI 430 EN 1.4016

EXTRAFLEX INOX W4

Tutti i componenti in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 EN 1.4301

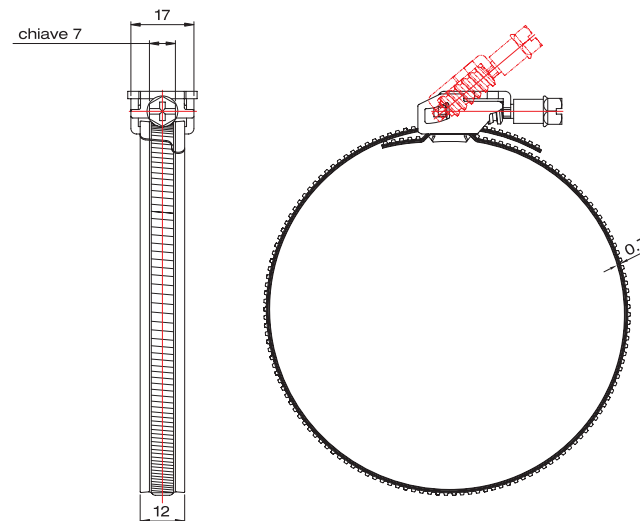
*EXTRAFLEX clamp is manufactured by a continuous threaded band, smooth inside and rounded edges to prevent damages to the pipe.
 The tilting housing with screw allows an easy and quick application. This clamp is suitable for applications to high clamping force.
 Bandwidth is 12 mm.*

EXTRAFLEX

COMPONENTS: low carbon steel galvanized
SCREW: galvanized steel **free of Exavalent Chromium**
RING: ferritic stainless steel AISI 430 EN 1.4016

EXTRAFLEX STAINLESS STEEL W4

All components are in austenitic stainless steel AISI 304 EN 1.4301



UNITÀ DI MISURA: mm · UNITS OF MEASUREMENT: mm

EXTRAFLEX

DIAMETRO	EXTRAFLEX	EXTRAFLEX INOX W4	CONFEZIONE
DIAMETER			PACKAGING
ø mm			pz./pcs
40-60	E060	EX060	50
50-80	E080	EX080	
50-90	E090	EX090	
60-100	E100	EX100	
60-110	E110	EX110	
60-125	E125	EX125	
60-135	E135	EX135	
60-145	E145	EX145	
60-170	E170	EX170	
60-215	E215	EX215	
60-270	E270	EX270	
60-325	E325	EX325	
60-380	E380	EX380	
60-425	E425	EX425	
60-525	E525	EX525	
60-660	E660	EX660	

Test di collaudo e coppie di serraggio secondo la normativa DIN 3017:
 Running test and working torque according DIN 3017 regulation :

	EXTRAFLEX	EXTRAFLEX W4
Coppia di utilizzo <i>Safe working torque</i>	5 Nm	4 Nm
Coppia di collaudo <i>Running test</i>	5 Nm	4 Nm
Avvitamento a vuoto <i>Free torque</i>	0,2 Nm	0,2 Nm

ACCIAI INOSSIDABILI STAINLESS STEELS

MICROSTRUTTURA <i>MICROSTRUCTURE</i>	AUSTENITICA <i>AUSTENITIC</i>	FERRITICA <i>FERRITIC</i>
Elementi di lega caratteristici <i>Significant alloying elements</i>	Cromo Nichel <i>Chromium-Nickel</i>	Cromo <i>Chromium</i>
Resistenza alla corrosione <i>Corrosion resistance</i>	Buona <i>Good</i>	Modesta <i>Modest</i>
Proprietà magnetiche <i>Magnetic properties</i>	Amagnetico <i>Not magnetic</i>	Magnetico <i>Magnetic</i>

CAMPI DI APPLICAZIONE FIELDS OF APPLICATION



STRIP STEEL E UNIBLOK



STRIP STEEL E UNIBLOK

30 m nastro continuo in acciaio inossidabile ferritico AISI 430 EN 1.4016, spessore 0,6 mm e larghezza 9 mm. **Dispositivo** in acciaio con trattamento galvanico protettivo e **vite** in acciaio con rivestimento di zinco **esente Cromo Esavalente**, per formare fascette di tutti i diametri con estrema rapidità

STRIP STEEL INOX W4

Tutti i componenti in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 EN 1.4301

AUTOBLOCK

Scatola con 3 m di nastro continuo e 8 ganci trazione

STRIP STEEL & UNIBLOK

30 m continuous band in ferritic stainless steel AISI 430 EN 1.4016, width 9 mm, thickness 0,6 mm **Locking device** low carbon steel galvanized, **screw** galvanized steel **free of Exavalent Chromium**, fastest solution to make every range of clamps

STRIP STEEL STAINLESS STEEL W4

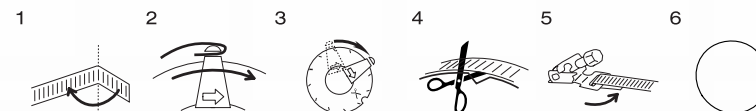
All components are in stainless steel austenitic AISI 304 EN 1.4301

AUTOBLOCK

Box 3 m continuous band with 8 locking devices



SEQUENZA DI MONTAGGIO SEQUENCE OF INSTALLATION



ACCIAI INOSSIDABILI STAINLESS STEELS

MICROSTRUTTURA MICROSTRUCTURE	AUSTENITICA AUSTENITIC	FERRITICA FERRITIC
Elementi di lega caratteristici Significant alloying elements	Cromo Nichel Chromium-Nickel	Cromo Chromium
Resistenza alla corrosione Corrosion resistance	Buona Good	Modesta Modest
Proprietà magnetiche Magnetic properties	Amagnetico Not magnetic	Magnetico Magnetic

CAMPI DI APPLICAZIONE FIELDS OF APPLICATION





STRIP STEEL

STRIP STEEL AISI 430	STRIP STEEL AISI 304	LUNGHEZZA	CONFEZIONE
		LENGHT	PACKAGING
		m	pz./pcs
NAV 30	NAX 30	30	10



UNIBLOK

UNIBLOK	UNIBLOK INOX		CONFEZIONE
			PACKAGING
			pz./pcs
U50N	U50X		50



AUTOBLOK

AUTOBLOK		LUNGHEZZA	CONFEZIONE
		LENGHT	PACKAGING
		m	pz./pcs
NAV3		3	20

SUPER TOOL

SUPER TOOL è una cesoia in acciaio realizzata su nostro progetto con funzione di taglio del nastro, piegatura per l'inserimento del dispositivo con vite e troncatura del filo di acciaio di tubi spiralati

SUPER TOOL

SUPER TOOL is a steel shear created by our project. Its functions are to cut the band, to bend the band allowing the insert of locking devices with screw and to break off the stainless steel wire of flexible ducts



SUPER TOOL



ELIFLEX E ELISKIP



ELIFLEX

CASSETTA: acciaio laminato a freddo a basso tenore di carbonio con trattamento superficiale di nichelatura
VITE: vite a farfalla verniciata
ANELLO: acciaio inossidabile austenitico AISI 304 EN.1.4301

ELISKIP

3 fascette Eliflex in cartoncino skimpack

ELIFLEX

HOUSING: low carbon steel, nickel plated
SCREW: winged screw painted
RING: austenitic stainless steel AISI 304 EN 1.4301

ELISKIP

Under vacuum packaging with 3 Eliflex clamps

ELIFLEX	DIAMETRO	CONFEZIONE
	DIAMETER	PACKAGING
	ø mm	pz./pcs
MG 11	10 - 20	100
MG 16	16 - 27	
MG 24	24 - 38	

ELISKIP	DIAMETRO	CONFEZIONE
	DIAMETER	PACKAGING
	ø mm	
MGK 11	10 - 20	25
MGK 16	16 - 27	
MGK 24	24 - 38	

ACCIAI INOSSIDABILI STAINLESS STEELS

MICROSTRUTTURA MICROSTRUCTURE	AUSTENITICA AUSTENITIC	FERRITICA FERRITIC
Elementi di lega caratteristici Significant alloying elements	Cromo Nichel Chromium-Nickel	Cromo Chromium
Resistenza alla corrosione Corrosion resistance	Buona Good	Modesta Modest
Proprietà magnetiche Magnetic properties	Amagnetico Not magnetic	Magnetico Magnetic

CAMPI DI APPLICAZIONE FIELDS OF APPLICATION



ESPOSITORE - DISPLAY

Il nostro espositore è una lamina piegata con verniciatura bianca e colorata e microforatura per fissare i ganci portafascetta.
 Può essere facilmente agganciato alla parete o semplicemente esposto sul banco per la vendita diretta

*Our display is a painted and perforated sheet iron with microholes to fix the hooks.
 It can be easily hung on the wall or simply exposed on the desk for a direct sale.*

Una confezione contiene:
 One box contains:

MEBTOPQ 9	DIAMETRO	PEZZI	GANCI	PORTAETICHETTA
	DIAMETER	PIECES	HOOKS	LABELS HOLDERS
	ø mm			
T_M008	08-16	100	10	10
T_M010	10-17	100		
T_M012	12-20	100		
T_M015	15-25	100		
T_M020	20-32	100		
T_M025	25-40	100		
T_M032	32-50	100		
T_M040	40-60	100		
T_M050	50-70	100		
T_M060	60-80	100		



ALUFIX

ALUFIX

Nastro adesivo in alluminio **IDENDEN** per proteggere, isolare e fissare

VERSIONI: alluminio lucido, alluminio rinforzato e tessuto

Principali campi di applicazione: condizionamento, riscaldamento e ventilazione

Il Nastro alluminio IDENDEN è una produzione e un marchio BOSTIK

ALUFIX

IDENDEN aluminium self-adhesive tapes are for fixing, protecting and insulating

VERSIONS: bright aluminium, aluminium reinforced and builders tape

Main fields: heating, ventilation and air conditioning

The IDENDEN technology is owned by BOSTIK



ALUFIX ALLUMINIO LUCIDO PUREZZA STANDARD MOLTO DUTTILE	SPESORE	ALTEZZA	LUNG.	TEMPERATURA DI SERVIZIO	RESISTENZA ALLA TRAZIONE	CONFEZIONE
ALUFIX BRIGHT ALUMINIUM STANDARD PURITY DEAD SOFT	THICKNESS	HEIGHT	LENGTH	SERVICE TEMPERATURE	TENSILE STRENGTH	PACKAGING
	micron	mm	m	°C	N/25 mm	pz./pcs
N30H050	30	50	45	-10 °C / +80 °C	60-65	24
N30H075		75				16
N30H100		100				12
N40H050	40	50			65-70	24
N40H075		75				16
N40H100		100				12
N50H050	50	50	70-75	24		
N50H075		75		16		

ALUFIX TESSUTO POLIETILENE	SPESORE	ALTEZZA	LUNG.	TEMPERATURA DI SERVIZIO	RESISTENZA ALLA TRAZIONE	CONFEZIONE
ALUFIX BUILDERS TAPE POLYTHENE	THICKNESS	HEIGHT	LENGTH	SERVICE TEMPERATURE	TENSILE STRENGTH	PACKAGING
	micron	mm	m	°C	N/25 mm	pz./pcs
NTMT25	0,25	50	25	+5 °C / +30 °C	40	12

ALUFIX ALLUMINIO QUADRETTATO RINFORZATO	SPESORE	ALTEZZA	LUNG.	TEMPERATURA DI SERVIZIO	RESISTENZA ALLA TRAZIONE	CONFEZIONE
ALUFIX BRIGHT ALUMINIUM SQUARE PATTERN REINFORCED	THICKNESS	HEIGHT	LENGTH	SERVICE TEMPERATURE	TENSILE STRENGTH	PACKAGING
	micron	mm	m	°C	N/25 mm	pz./pcs
NRH050	9	50	45	-10 °C / +80 °C	150-160	24
NRH075		75				16
NRH100		100				12

BANDA PERFORATA

NASTRO PERFORATO IN DISPENSER

10 m di nastro confezionati in un dispenser in plastica per agevolare l'utilizzo

CARATTERISTICHE: sistema di fissaggio flessibile per molteplici campi di applicazione

DISPENSER PERFORATED BANDING

10 m rolls packed in plastic dispenser that allows easy handling

ADVANTAGES: flexible fixing system for multiple applications

NASTRO PERFORATO MULTIFORO

10 m di nastro perforato multiforo
Confezione sciolta di 5 rotoli

Questo tipo di prodotto è indicato per sorreggere tubi dell'aria, tubazioni e diversi tipi di equipaggiamento
Semplice da tagliare e veloce da applicare

PERFORATED BANDING MULTI-HOLE

10 m perforated multi-hole roll
5 rolls bundles

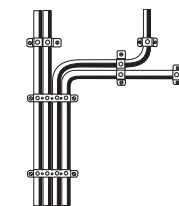
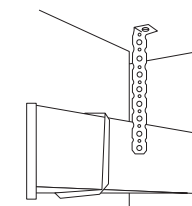
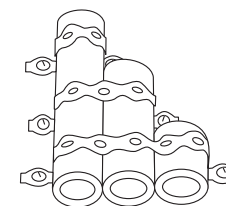
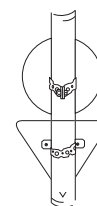
This product is suitable as suspension band for various kind of pipe
Easy to cut and fast to use

NASTRO PERFORATO DISPENSER	MATERIALE	LARG. X SPESSORE	LUNG. ROTOLO	DIAMETRO FORI	CARICO UTILIZZABILE	CARICO ROTTURA	CONFEZIONE
DISPENSER PERFORATED BANDING	MATERIAL	WIDTH X THICKNESS	ROLL LENGTH	HOLE DIAMETER	SAFE WORKING LOAD	BREAKING LOAD	PACKAGING
		mm	m	Ø mm	Kg	kg	pz./pcs
BPO 12	acciaio zincato	12 x 0,8	10	5	48	80	10
BPO 17	galvanized steel	17 x 0,8		7	66	110	
BPO 26		26 x 1,0		8	141	235	
BPX 12	AISI 316*	12 x 0,8		5	57	95	
BPX 17		17 x 0,8		7	90	150	
BPM 17	zincato multiforo	17 x 0,8		7	69	115	
BPM 25	galvanized steel multi-hole	25 x 0,8		8	120	200	

* Disponibile su richiesta

* Available on request

NASTRO PERFORATO MULTIFORO	TIPO DI FORO	MATERIALE	LARG. X SPESSORE	LUNG. ROTOLO	DIAMETRO FORI		CARICO MAX	CONFEZIONE DA ROTOLI
PERFORATED BANDING MULTI-HOLE	TYPE OF HOLE	MATERIAL	WIDTH X THICKNESS	ROLL LENGTH	HOLE DIAMETER		MAX LOAD	PACKAGING ROLLS
			mm	m	GRANDE LARGE	PICCOLO SMALL	kg	pz./pcs
BPM176/OV	ovale	acciaio	17 x 0,60	10	6,5 x 12	3,3	105	5
BPM258/OV	oval	zincato	25 x 0,75		10,5 x 20		200	
BPM176/RD	rotondo	galvanized	17 x 0,60		8,5	4,2	105	
BPM258/RD	rounde	steel	25 x 0,75				200	



NORFLEX



NORFLEX E BI-NORFLEX

I collari a bullone NORFLEX sono indicati per tutte le forme di serraggio che richiedono una tenuta perfetta alle medie e forti pressioni

CAMPI DI APPLICAZIONE: agricoltura, industria in genere ed edilizia

MATERIALI:

W2: anello in acciaio inossidabile ferritico AISI 430 EN 1.4016, bullone e cilindretti in acciaio con rivestimento di zinco **esente Cromo Esavalente**

W4: tutti i componenti in acciaio inossidabile austenitico AISI 304 EN 1.4301

W5: tutti i componenti in acciaio inossidabile austenitico AISI 316 EN 1.4401

NORFLEX & BI-NORFLEX

The NORFLEX clamp is ideal for all kind of fastening application in which a total airtight quality is required at average and strong pressure

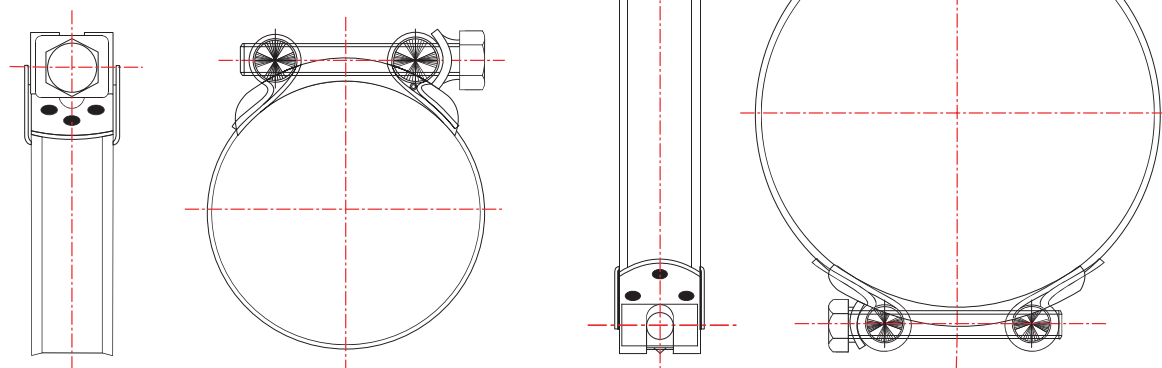
APPLICATION FIELDS: industry, agriculture and building

MATERIALS:

W2: band is in ferritic stainless steel AISI 430 EN 1.4016, solid barrels and screw are in galvanized steel **free of Exavalent Chromium**

W4: all components are in austenitic stainless steel AISI 304 EN 1.4301

W5: all components are in austenitic stainless steel AISI 316 EN 1.4401



NORFLEX

NORFLEX W2	DIAMETRO DIAMETER ø mm	LARG. NASTRO BAND WIDTH mm	VITE SCREW
NN023	23 - 25	21x0,8	M6
NN026	26 - 28		
NN029	29 - 31		
NN032	32 - 35		
NN036	36 - 39		
NN040	40 - 43		
NN044	44 - 47		
NN048	48 - 51		
NN052	52 - 55		
NN056	56 - 59		
NN060	60 - 63	24x1,2	M8
NN064	64 - 67		
NN068	68 - 73		
NN074	74 - 79		
NN080	80 - 85		
NN086	86 - 91		
NN092	92 - 97		
NN098	98 - 103		
NN104	104 - 112		
NN113	113 - 121		
NN122	122 - 130	26x1,5	M10
NN131	131 - 139		
NN140	140 - 148		
NN149	149 - 161		
NN162	162 - 174		
NN175	175 - 187		
NN188	188 - 200		
NN201	201 - 213		
NN214	214 - 226		
NN227	227 - 239		
NN240	240 - 252		

NORFLEX INOX W4	DIAMETRO DIAMETER ø mm	LARG. NASTRO BAND WIDTH mm	VITE SCREW
NX023	23 - 25	21x0,8	M6
NX026	26 - 28		
NX029	29 - 31		
NX032	32 - 35		
NX036	36 - 39		
NX040	40 - 43		
NX044	44 - 47		
NX048	48 - 51		
NX052	52 - 55		
NX056	56 - 59		
NX060	60 - 63	24x1,2	M8
NX064	64 - 67		
NX068	68 - 73		
NX074	74 - 79		
NX080	80 - 85		
NX086	86 - 91		
NX092	92 - 97		
NX098	98 - 103		
NX104	104 - 112		
NX113	113 - 121		
NX122	122 - 130	26x1,5	M10
NX131	131 - 139		
NX140	140 - 148		
NX149	149 - 161		
NX162	162 - 174		
NX175	175 - 187		
NX188	188 - 200		

NORFLEX W5	DIAMETRO DIAMETER ø mm	LARG. NASTRO BAND WIDTH mm	VITE SCREW
NXX026	26 - 28	21x0,8	M6
NXX029	29 - 31		
NXX032	32 - 35		
NXX036	36 - 39		
NXX040	40 - 43		
NXX044	44 - 47		
NXX048	48 - 51		
NXX052	52 - 55		
NXX056	56 - 59		
NXX060	60 - 63		
NXX064	64 - 67		
NXX068	68 - 73		
NXX074	74 - 79		
NXX080	80 - 85		
NXX086	86 - 91		
NXX092	92 - 97		
NXX098	98 - 103		
NXX104	104 - 112		
NXX113	113 - 121		
NXX122	122 - 130	26x1,5	M10
NXX131	131 - 139		
NXX140	140 - 148		
NXX149	149 - 161		
NXX162	162 - 174		
NXX175	175 - 187		
NXX188	188 - 200		
NXX201	201 - 213		
NXX214	214 - 226		
NXX227	227 - 239		
NXX240	240 - 252		

BI-NORFLEX ACCIAIO ZINCATO W2	DIAMETRO DIAMETER ø mm	LARG. NASTRO BAND WIDTH mm	VITE SCREW
ND 074	74 - 79	26x1,5	M10
ND 080	80 - 85		
ND 086	86 - 91		
ND 092	92 - 97		
ND 098	98 - 103		
ND 104	104 - 112		
ND 113	113 - 121		
ND 122	122 - 130		
ND 131	131 - 139		
ND 140	140 - 148		
ND 149	149 - 161	26x1,5	M10
ND 162	162 - 174		
ND 175	175 - 187		
ND 188	188 - 200		
ND 200	200 - 220		
ND 220	220 - 240		
ND 240	240 - 260		
ND 260	260 - 280		
ND 280	280 - 300		
ND 300	300 - 325		
ND 325	325 - 350		
ND 350	350 - 375		
ND 375	375 - 400		
ND 400	400 - 425		
ND 425	425 - 450		
ND 450	450 - 475		
ND 475	475 - 500		

PASSACAVI



PASSACAVI GOMMATI

I PASSACAVI GOMMATI sono utilizzati per stringere tubi, bloccare cavi singoli o raggruppati. Sono realizzati con nastro sagomato ricoperto in gomma antivibrante

CAMPI DI APPLICAZIONE: industria automobilistica, impianti oleodinamici, idraulici e pneumatici, impianti di refrigerazione

MATERIALI: W1 acciaio con rivestimento di zincatura **esente Cromo Esivalente** e W4 acciaio inossidabile austenitico AISI 304 EN 1.4301 disponibile su richiesta

ESECUZIONE: secondo le norme DIN 3016 uniformati per dimensioni di nastro e foratura, piastrina di rinforzo per garantire maggiore resistenza alla torsione ed al serraggio della vite di fissaggio, copertura in gomma in cloroprene ignifugo

FASTENING CLAMP

The FASTENING CLAMP is ideal for clamping pipes, single or bunched cables. Made with a rubber sheath with insulating and anti-vibration function

APPLICATION FIELDS: automotive industry, machine construction, hydraulic and pneumatic application, refrigeration

MATERIALS: W1 galvanized steel **free of Exavalent Chromium**, version W4 austenitic stainless steel

AISI 304 EN 1.4301 is available on request

EXECUTION: according to DIN 3016 rules, band with reinforced bolt holes for extra strenght, chloroprene rubber fireproof

PASSACAVI GOMMATI	DIAMETRO	FORO ATTACCO STANDARD
FASTENING CLAMP	DIAMETER	HOLE STANDARD
12 mm	ø mm	mm
P05_12	05	5,3
P06_12	06	
P07_12	07	
P08_12	08	
P09_12	09	
P10_12	10	
P11_12	11	
P12_12	12	
P13_12	13	
P14_12	14	
P15_12	15	
P16_12	16	
P17_12	17	
P18_12	18	
P19_12	19	
P20_12	20	
P21_12	21	
P22_12	22	
P23_12	23	
P24_12	24	
P25_12	25	

PASSACAVI GOMMATI	DIAMETRO	FORO ATTACCO STANDARD
FASTENING CLAMP	DIAMETER	HOLE STANDARD
15 mm	ø mm	mm
P05_15	05	6,4
P06_15	06	
P07_15	07	
P08_15	08	
P09_15	09	
P10_15	10	
P11_15	11	
P12_15	12	
P13_15	13	
P14_15	14	
P15_15	15	
P16_15	16	
P17_15	17	
P18_15	18	
P19_15	19	
P20_15	20	
P21_15	21	
P22_15	22	
P23_15	23	
P24_15	24	
P25_15	25	
P26_15	26	
P27_15	27	
P28_15	28	
P29_15	29	
P30_15	30	
P31_15	31	
P32_15	32	
P33_15	33	
P34_15	34	
P35_15	35	
P36_15	36	
P37_15	37	
P38_15	38	
P39_15	39	
P40_15	40	

PASSACAVI GOMMATI	DIAMETRO	FORO ATTACCO STANDARD
FASTENING CLAMP	DIAMETER	HOLE STANDARD
20 mm	ø mm	mm
P10_20	10	8,4
P11_20	11	
P12_20	12	
P13_20	13	
P14_20	14	
P15_20	15	
P16_20	16	
P17_20	17	
P18_20	18	
P19_20	19	
P20_20	20	
P21_20	21	
P22_20	22	
P23_20	23	
P24_20	24	
P25_20	25	
P26_20	26	
P27_20	27	
P28_20	28	
P29_20	29	
P30_20	30	
P31_20	31	
P32_20	32	
P33_20	33	
P34_20	34	
P35_20	35	
P36_20	36	
P37_20	37	
P38_20	38	
P39_20	39	
P40_20	40	
P41_20	41	
P42_20	42	
P43_20	43	
P44_20	44	
P45_20	45	
P46_20	46	
P47_20	47	
P48_20	48	
P49_20	49	
P50_20	50	
P55_20	55	

PASSACAVI GOMMATI	DIAMETRO	FORO ATTACCO STANDARD
FASTENING CLAMP	DIAMETER	HOLE STANDARD
25 mm	ø mm	mm
P20_25	20	10,4
P22_25	22	
P25_25	25	
P28_25	28	
P30_25	30	
P32_25	32	
P35_25	35	
P38_25	38	
P40_25	40	
P42_25	42	
P45_25	45	
P48_25	48	
P50_25	50	
P52_25	52	
P55_25	55	
P56_25	56	
P58_25	58	
P60_25	60	
P62_25	62	
P65_25	65	
P68_25	68	
P70_25	70	
P74_25	74	
P76_25	76	
P80_25	80	
P85_25	85	
P90_25	90	
P100_25	100	
P110_25	110	
P120_25	120	
P130_25	130	
P140_25	140	
P150_25	150	

PINZABILI - FASCETTE IN NYLON

FASCETTE PINZABILI

Le FASCETTE PINZABILI sono un sistema di serraggio economico per stringere in modo permanente tubi di piccola e media dimensione. Il montaggio si effettua in pochi secondi con una semplice pinza

MATERIALI: acciaio galvanizzato con rivestimento di zinco **esente Cromo Esavalente**

EAR CLIP


EAR CLIP is a simple and inexpensive system for clamping pipes in permanent way. Quick clamping by apposite pliers

MATERIALS: galvanized steel **free of Exavalent Chromium**

FASCETTE PINZABILI	DIAMETRO	LARGHEZZA BANDA	SPESSORE NASTRO	CONFEZIONE
EAR CLIP	DIAMETER	BAND WIDTH	BAND THICKNESS	PACKAGING
	ø mm	mm	mm	pz./pcs
NP05	5 - 7	6,0	0,6	100
NP07	7 - 9	6,0	0,8	
NP09	9 - 11	6,5	0,8	
NP11	11 - 13	6,5	0,9	
NP13	13 - 15	7,0	1,0	
NP14	14 - 17	7,0	1,2	
NP15	15 - 18	7,5	1,2	
NP17	17 - 20	7,5	1,2	
NP18	18 - 21	8,0	1,2	
NP20	20 - 23	8,0	1,3	
NP22	22 - 25	8,5	1,4	
NP23	23 - 27	8,5	1,4	
NP25	25 - 28	9,0	1,4	
NP28	28 - 31	9,0	1,4	
NP31	31 - 34	9,5	1,4	
NP34	34 - 37	9,5	1,6	
NP37	37 - 40	10,0	1,6	


FASCETTE IN NYLON













































MATERIALE: Nylon 6.6 UL 94V-2, temperature per l'installazione da -40 °C a +85 °C

CERTIFICAZIONE: UL file E 118226  - MIL - S - 231 90E

NYLON CABLE TIES

MATERIAL: Nylon 6.6 UL 94V-2, service temperature from -40 °C up to +85 °C

CERTIFICATION: UL file E 118226  - MIL - S - 231 90E

NYLON COL. NATURALE	NYLON COL. NERO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	DIAMETRO MAX	CONFEZIONE
COL. NATURAL	COL. BLACK	LENGTH	WIDTH	MAX DIAMETER	PACKAGING
		mm	mm	ø mm	pz./pcs
RB 080/2 	RN 080/2 	80	2,5	15	100
RB 102/2 	RN 102/2 	102		19	
RB 140/2 	RN 140/2 	140		34	
RB 160/2 	RN 160/2 	160		40	
RB 202/2 	RN 202/2 	202	3,6	50	
RB 140/3 	RN 140/3 	140		34	
RB 202/3 	RN 202/3 	202		50	
RB 302/3 	RN 302/3 	302		77	
RB 120/4 	RN 120/4 	120	4,8	25	
RB 160/4 	RN 160/4 	160		40	
RB 186/4 	RN 186/4 	186		46	
RB 200/4 	RN 200/4 	200		50	
RB 250/4 	RN 250/4 	250		60	
RB 286/4 	RN 286/4 	286		75	
RB 368/4 	RN 368/4 	368	7,6	100	
RB 428/4 	RN 428/4 	428		115	
RB 202/7 	RN 202/7 	202		48	
RB 292/7 	RN 292/7 	292		75	
RB 368/7 	RN 368/7 	368	9,0	100	
RB 450/7 	RN 450/7 	450		125	
RB 525/9 	RN 525/9 	525		150	
RB 798/9 	RN 798/9 	798	230		



BB19
BB28

P136

P125

BANDIMEX



SISTEMA DI SERRAGGIO BANDIMEX

La gamma BANDIMEX composta di nastro, graffe ed utensile consente di realizzare fascette di differenti diametri. Il nastro è liscio e viene bloccato attraverso la graffa. Il sistema di bloccaggio è fisso e sigillante

APPLICAZIONI: serraggi su raccordi di tubi in gomma o plastica, su tubi di particolare durezza e di grandi diametri; installazione di segnaletica stradale; adatto a svariati tipi di serraggio con elevati carichi di tenuta

MATERIALI: nastri in acciaio inossidabile AISI 301 EN 1.4310 e graffe in acciaio inossidabile AISI 304 EN 1.4301

E' un prodotto Made in Germany

BANDIMEX SYSTEM

The BANDIMEX range includes band, buckles and tool allowing to make required diameter of clamps. The band is smooth and is clamped in position utilising the buckle. This clamping system ensures secure fastening

APPLICATION FIELDS: fastening flexible rubber and plastic hoses, large diameter and heavy duty hoses; fastening road signs; ideal solution for various heavy duty clamping requirements

MATERIALS: band stainless steel AISI 301 EN 1.4310 and buckles stainless steel AISI 304 EN 1.4301

This product is Made in Germany

FASCETTE PREFORMATE BANDIMEX

Le fascette preformate BANDIMEX sono veloci e semplici da applicare con l'utensile Bandimex W001 e l'adattatore V001 o V050. Per le grandi dimensioni si raccomanda l'utensile pneumatico

MATERIALI: acciaio inossidabile AISI 301 EN 1.4310; su richiesta AISI 316 EN 1.4401

PREFORMED CLAMPS BANDIMEX

The BANDIMEX preformed clamps are for quick and easy application with the Bandimex tool W001 and the Bandimex adapter V001 or V050. For high volume clamping the Bandimex air tool is recommended

MATERIALS: stainless steel AISI 301 EN 1.4310; stainless steel AISI 316 EN 1.4401 is available on request

NASTRI BANDIMEX	LARGHEZZA	LARGHEZZA	SPESSORE	PESO ROTOLO
BAND BANDIMEX	WIDTH	WIDTH	THICKNESS	WEIGHT ROLL
30 m	pollici/inch	mm	mm	kg
B202	1/4"	6,4	0,50	0,8
B203	3/8"	9,5	0,64	1,5
B204	1/2"	12,7	0,75	2,3
B205	5/8"	16,0	0,75	2,9
B206	3/4"	19,0	0,75	3,4

GRAFFE BANDIMEX	LARGHEZZA	LARGHEZZA	PESO CONFEZIONE	CONFEZIONE
BUCKLES BANDIMEX	WIDTH	WIDTH	WEIGHT PACKAGING	PACKAGING
	pollici/inch	mm	kg	pz./pcs
B252	1/4"	6,4	0,1	100
B253	3/8"	9,5	0,4	
B254	1/2"	12,7	1,0	
B255	5/8"	16,0	1,1	
B256	3/4"	19,0	1,7	

UTENSILE BANDIMEX	LARGHEZZA	CAPACITÀ DI SERRAGGIO	PESO CONFEZIONE	CONFEZIONE
TOOL BANDIMEX	WIDTH	WORKING TORQUE	WEIGHT PACKAGING	PACKAGING
		Kg	kg	pz./pcs
W001	Tutte le misure All measures	1000	2	1

UTENSILE BANDIMEX	LARGHEZZA	CAPACITÀ DI SERRAGGIO	PESO CONFEZIONE	CONFEZIONE
TOOL BANDIMEX	WIDTH	WORKING TORQUE	WEIGHT PACKAGING	PACKAGING
		Kg	kg	pz./pcs
V001	Tutte le misure	1000	2	1
V050	All measures	-	0,7	
V440	All measures	-	28,5	

INFORMAZIONI SUGLI ACCIAI INOSSIDABILI INFORMATION ABOUT STAINLESS STEEL

È opportuno sottolineare in modo chiaro che l'amagnetismo non è sinonimo di qualità o di performance del materiale, in particolare per quanto riguarda la resistenza alla corrosione.

La deformazione a freddo fa sì che nelle zone di maggior deformazione avvenga una trasformazione di fase che rende il materiale localmente magnetico.

In definitiva il magnetismo è una delle diverse proprietà dei materiali che non può essere considerata in assoluto indice di qualità!

Estratto da : Certezze e falsi miti
 Autore : ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni

It is important to point out that non-magnetism is not synonymous of quality or performance of the material, in particular with regards to corrosion resistance.

After deformation, the material is transformed locally in a magnetic material; this transformation is more obvious in areas of greater deformation.

In conclusion the magnetism is a property of materials that can't be linked to the quality!

*Passage from : Non-magnetism: synonymous of quality?
 Author : ThyssenKrupp Acciai Speciali Terni - A Company of ThyssenKrupp Stainless*

MICROSTRUTTURA	SIGLA	SIGLA	ELEMENTI DI LEGA %		RESISTENZA ALLA CORROSIONE	PROPRIETÀ MAGNETICHE
MICROSTRUCTUR	ACRONYM	ACRONYM	ALLOY'S ELEMENTS %		CORROSION RESISTANCE	MAGNETIC PROPERTIES
	EN	AISI	Cr	Ni		
FERRITICA FERRITIC	1.4016	430	17	-	MODESTA MODEST	MAGNETICO MAGNETIC
AUSTENITIC AUSTENITIC	1.4310	301	17	7	BUONA GOOD	AMAGNETICO NOT MAGNETIC
	1.4301	304	18,3	8,7		
	1.4401	316	16,8	10,7		

NORB

nordic metalblok
Produttore di fascette stringitubo

Via E. Minato, 3 · 31039 Riese Pio X (TV) Italy
Tel. +39.0423.7485 · Fax +39.0423.748666
info@nordicmetalblok.com · www.nordicmetalblok.com



I dati tecnici riportati sono indicativi; le tolleranze ad essi inerenti sono disponibili su richiesta.
The technical data are indicative; the inherent tolerances are available on request.