

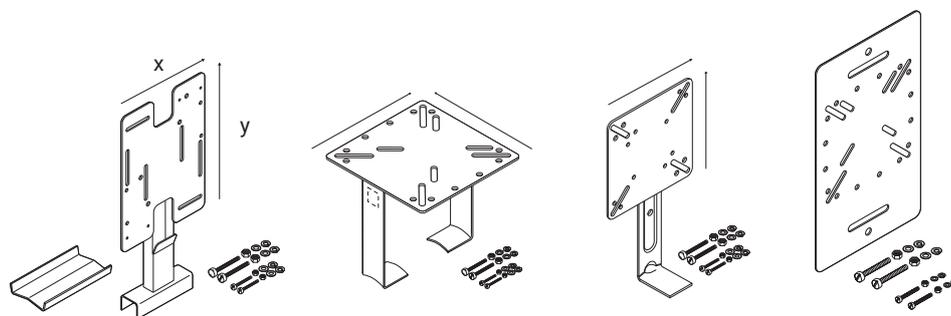
CONNECT AND PROTECT

SUPPORTI

Le staffe di supporto permettono di fissare i termostati o le cassette di giunzione alle tubazioni o ai condotti sbarra. Necessitano di fascette stringitubo aggiuntive che devono essere ordinate a parte.

Le staffe comprendono un set di viti di fissaggio M6 e/o M4, dadi, rondelle e rondelle elastiche per il fissaggio di una cassetta di giunzione o di un termostato.

La tabella sottostante mostra la compatibilità di ogni staffa con i diversi tipi di dispositivo. Per gli altri dispositivi, contattare il rappresentante nVent di zona.

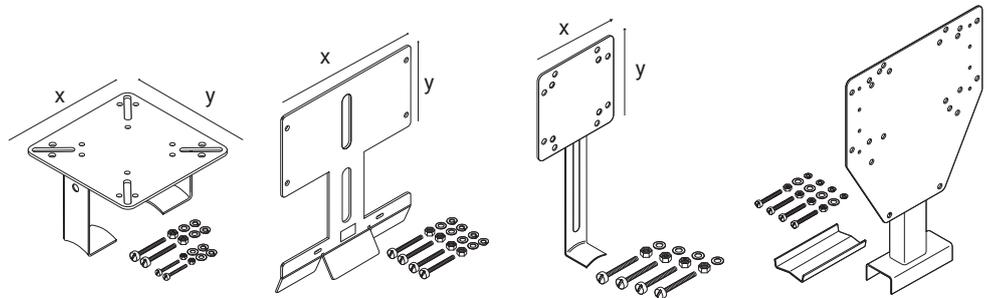


	SB-100 192932-000	SB-101 990944-000	SB-110 707366-000	SB-130** 1244-006602
AT-TS-13	x	x	x	x
AT-TS-14	x	x	x	x
JB-82	x	x	x	x
JB-EX-20(-EP)	x	x	x	x
JB-EX-21	x	x		x
JB-EX-21/35MM2				
JB-EX-25/35MM2				
JB-EX-32/35MM2				
JBU-100(-L)-E(P)	x	x		x
MONI-PT100-EXE		x		x
MONI-PT100-NH		x		x
MONI-PT100-4/20mA		x		x
RAYSTAT-CONTROL-10	x	x		x
RAYSTAT-ECO-10	x	x		x
RAYSTAT-EX-02	x	x	x	x
RAYSTAT-EX-03	x	x		x
RAYSTAT-EX-04	x	x		x
NGC-20-C(L)-E				
T-M-10-S/+x+y	x	x		x
T-M-20-S/+x+y(/EX)			x	

**Staffa di supporto per il fissaggio a passerelle portacavi

DATI TECNICI

	SB-100 192932-000	SB-101 990944-000	SB-110 707366-000	SB-130** 1244-006602
Dimensione della piastra (mm)	160 x 230	160 x 160	130 x 130	180 x 315
Distanza tubazione-piastra (mm)	100	160	100	N.A.
Numero di fascette stringitubo necessarie	2	2	1	2
Temperatura massima della tubazione (°C)	230	230	230	N.A.
Peso (kg)	0.70	0.59	0.40	0.62



	SB-111 579796-000	SB-120 165886-000	JB-SB-26 338265-000	SB-125 1244-00603
AT-TS-13	x			
AT-TS-14	x			
JB-82	x			x
JB-EX-20(-EP)	x			
JB-EX-21				
JB-EX-21/35MM2	x*			
JB-EX-25/35MM2	x*			
JB-EX-32/35MM2	x*			
JBU-100(-L)-E(P)				x
MONI-PT100-EXE	x		x	
MONI-PT100-NH	x		x	
MONI-PT100-4/20mA	x		x	
RAYSTAT-CONTROL-10				x
RAYSTAT-ECO-10				x
RAYSTAT-EX-02	x			x
RAYSTAT-EX-03				x
RAYSTAT-EX-04				x
NGC-20-C(L)-E		x		x
T-M-10-S/+x+y	x			
T-M-20-S/+x+y(/EX)		x		x

* Usare 2 staffe per ogni cassetta di giunzione

DATI TECNICI

Dimensione della piastra (mm) X x Y	130 x 130	220 x 120	80 x 80	220 x 232
Distanza tubazione-piastra (mm)	100	120	100	100
Numero di fascette stringitubo necessarie	2	2	1	2
Temperatura massima della tubazione (°C)	230	230	230	230
Peso (kg)	0.48	0.66	0.20	0.90

ETICHETTE E TARGHETTE

Le targhette di segnalazione indicano la presenza di un tracciamento elettrico sotto la coibentazione di tubazioni o altre apparecchiature. (Minimo 1 targhetta ogni 5 m di tracciamento elettrico.)



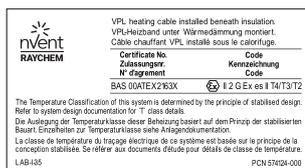
ETICHETTE EHT

Lingua	Rif. etichetta EHT	Codice prodotto
Arabo	LAB-ETL-AR	036236-000
Bulgaro	LAB-ETL-BG	1244-002183
Ceco	LAB-ETL-CZ	731605-000
Danese	LAB-ETL-DK	C97690-000
Olandese	LAB-ETL-NL	749153-000
Inglese	LAB-I-01	938947-000
	LAB-ETL-EN/EE	1244-001415
Finlandese/Svedese	LAB-ETL-SE/FI	756479-000
Francese	LAB-I-05	883061-000
Tedesco / Francese / Italiano	LAB-ETL-DE/FR/IT	148648-000
Tedesco	LAB-ETL-DE	597779-000
Ungherese	LAB-ETL-HU	623725-000
Italiano	LAB-ETL-IT	C97688-000
Lettone	LAB-ETL-LV	841822-000
Lituano	LAB-ETL-LT	105300-000
Norvegese	LAB-ETL-NO	C97689-000
Norvegese/Inglese	LAB-ETL-EN/NO	165899-000
Polacco	LAB-ETL-PL	258203-000
Portoghese	LAB-ETL-PT	945960-000
Rumeno	LAB-ETL-RO	902104-000
Russo	LAB-ETL-RU	574738-000
Russo/Inglese	LAB-ETL-EN/RU	1244-001060
Russo/Inglese/Azero	LAB-ETL-AZ/RU/EN	1244-012283
Russo/Inglese/Uzbek	LAB-ETL-UZ/RU/EN	1244-022143
Spagnolo	LAB-ETL-ES	C97686-000
Svedese	LAB-ETL-SE	691703-000
Turco/Inglese	LAB-ETL-EN/TR	1244-014860



Lingua	Rif. etichetta EHT	Codice prodotto
Inglese	LAB-I-02	774499-000
Russo/Inglese	LAB-I-02/E/R LAB-ENDSEAL	1244-001059 146909-000
Inglese	ETL-END-SEAL LAB-SPLICE	103405-000 007063-000

ETICHETTA DI PROGETTO STABILIZZATO



Se la classe di temperatura (classe T) o la categoria A.I.T. del cavo scaldante non possono essere determinate mediante una classificazione per temperatura assoluta, le normative sull'impiego dei materiali nelle zone classificate impongono che la temperatura della guaina del cavo sia determinata secondo le regole previste dalla norma EN 60079-30 per i progetti stabilizzati, e che il circuito scaldante venga contrassegnato in modo corrispondente. A questo scopo sono disponibili le seguenti etichette (min. 1 etichetta per ogni circuito scaldante)

LAB-I-35

Etichetta di progetto stabilizzato. Da applicare quando si utilizzano cavi scaldanti a potenza limitante VPL in zone classificate.

Codice: 574124-000 Peso: 0,0015 kg

LAB-EX-XTV-KTV

Targhetta in alluminio per cavi scaldanti autoregolanti XTV e KTV. Da applicare se la conformità alla classe T è stata dimostrata secondo i criteri dei progetti stabilizzati e non secondo una classificazione assoluta.

Codice: 1244-011961 Peso: 0,04 kg

LAB-EX-FXT

Targhetta in alluminio. Da applicare quando si utilizzano cavi scaldanti paralleli a potenza costante FMT o FHT in zone classificate.

Codice: 1244-006953 Peso: 0,04 kg

PI-LABEL-EX

Targhetta in alluminio. Da applicare quando si utilizzano cavi scaldanti con resistenza in serie a isolamento polimerico XPI o XPI-S in zone classificate.

Codice: 1244-006940 Peso: 0,04 kg

PI-LABEL-NH

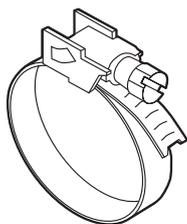
Targhetta in alluminio. Da applicare quando si utilizzano cavi scaldanti con resistenza in serie a isolamento polimerico XPI o XPI-S in zone non classificate. Questa etichetta non è obbligatoria ma il suo utilizzo è altamente raccomandato come riferimento per eventuali interventi successivi sull'impianto.

Codice: 1244-006941 Peso: 0,04 kg

FASCETTE STRINGITUBO

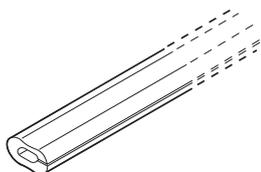
Fascette metalliche per l'installazione di connessioni di alimentazione integrate sulle tubazioni, al di sopra delle derivazioni a T isolate, delle guarnizioni terminali, delle staffe di supporto e dei tubolari di attraversamento della coibentazione.

Fascetta: acciaio inox



Diametro esterno tubazione in mm	(pollici)	Fascetta-stringitubo	Codice (Peso)
20 - 47	(1/2" - 1 1/4")	PSE-047	700333-000 (0,017 kg)
40 - 90	(1 1/4" - 3")	PSE-090	976935-000 (0,024 kg)
60 - 288	(2" - 10")	PSE-280	664775-000 (0,052 kg)
60 - 540	(2" - 20")	PSE-540	364489-000 (0,052 kg)

GUARNIZIONE PROTETTIVA



G-02

Guarnizione in silicone che protegge il cavo scaldante dagli spigoli vivi, presenti ad esempio nelle piastre terminali delle coibentazioni, nelle flange, ecc. Può essere tagliata a misura e resiste a temperature fino a 215°C.

Venduta in pezzi da 1 m.

Codice: 412549-000 Peso: 0,37 kg/m

MATERIALI DI FISS AGGIO

Nastro autoadesivo per il fissaggio dei cavi scaldanti su tubazioni ed altre apparecchiature.



GT-66

Nastro in fibra di vetro per il fissaggio dei cavi scaldanti sulle tubazioni.

Da non utilizzare per tubazioni in acciaio inox o per temperature d'installazione inferiori a 5°C.

20 m per rotolo, larghezza 12 mm

Codice: C77220-000 Peso: 0,053 kg

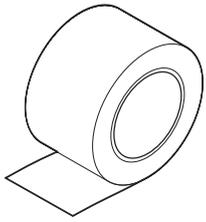
GS-54

Nastro in fibra di vetro per il fissaggio dei cavi scaldanti sulle tubazioni.

Da utilizzare per tubazioni in acciaio inox o per temperature d'installazione inferiori a 5°C.

16.5 m per rotolo, larghezza 12 mm

Codice: C77221-000 Peso: 0,048 kg



ATE-180

Nastro in alluminio* per il fissaggio dei cavi scaldanti e dei sensori dei termostati a tubazioni e serbatoi.

Temperatura minima d'installazione: 0°C.

55 m per rotolo, larghezza 63,5 mm

Codice: 846243-000

Peso: 0,84 kg

* La potenza dei cavi scaldanti autoregolanti può aumentare se per l'installazione si utilizzano nastri d'alluminio o altri accorgimenti che favoriscano il trasferimento termico. Utilizzare TraceCalc o rivolgersi al rappresentante nVent per ulteriori informazioni.



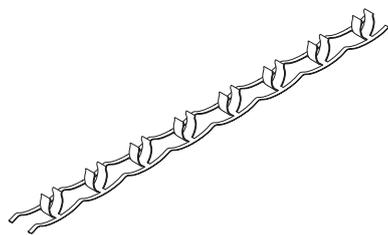
HWA-METAL-MESH-SS-50MM-10M

Retina in acciaio inox per il fissaggio dei cavi scaldanti a valvole, pompe o altre superfici di forma irregolare. Questa retina assicura un contatto e un trasferimento termico ottimali tra i cavi scaldanti e le apparecchiature scaldate e può essere utilizzata a temperature di esposizione fino a 400°C.

10 m per rotolo, larghezza 50 mm

Codice: 1244-005772

Peso: 0,36 kg



HWA-PI-FIX-SS-XMM-10M

Fascetta in acciaio inox per il fissaggio di cavi scaldanti con resistenza in serie e isolamento polimerico alle tubazioni. I fermagli a distanza regolare favoriscono una spaziatura uniforme tra i cavi scaldanti. La fascetta è disponibile in due formati per diametri di diversa misura.

10 m/rotolo.

Per diametri fino a 5 mm:

HWA-PI-FIX-SS-5MM-10M

Codice: 1244-007768

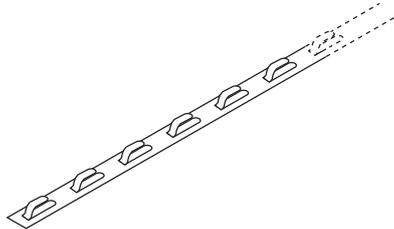
Peso: 0,32 kg

Per diametri fino a 8 mm:

HWA-PI-FIX-SS-8MM-10M

Codice: 1244-007769

Peso: 0,52 kg



HARD-SPACER-SS-25MM-25M

Distanziatore inox per il fissaggio dei cavi scaldanti su pareti, serbatoi, recipienti, ecc.

Larghezza: 12,5 mm.

Distanza di fissaggio per i cavi: 25 mm ognuno.

25 m/rotolo.

Codice: 107826-000

Peso: 1,10 kg



(Russia, Kazakistan, Bielorussia) Per gli altri paesi contattare il rappresentante nVent locale. Valido per i seguenti morsetti, pressacavi, tappi, adattatori e riduttori.

HWA-WDM-EARTH-10

Morsetto di terra a vite (Ex e), parte di ricambio per cassette di giunzione JB-EXxx/35MM2, per cavi pieni/a trefoli con sezione massima di 10 mm².

Codice: 1244-006992

Peso: 0,030 kg

KEMA 98 ATEX 1683 U

⊕ II 2G Ex e II

⊕ II 2D

HWA-WDM-JUMPER-35-2

Ponticello per due morsetti HWA-WDM-... da 35 mm², parte di ricambio

Codice: 1244-006995

Peso: 0,013 kg

KEMA 98 ATEX 1683 U

⊕ II 2G Ex e II

⊕ II 2D

HWA-WDM-JUMPER-35-3

Ponticello per tre morsetti HWA-WDM-... da 35 mm², parte di ricambio

Codice: 1244-006996

Peso: 0,020 kg

KEMA 98 ATEX 1683 U

⊕ II 2G Ex e II

⊕ II 2D

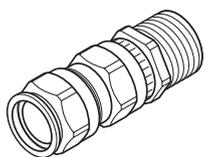
HWA-WDM-PLATE

Piastra terminale per morsetti HWA-WDM-... da 35 mm², parte di ricambio

Codice: 1244-007004

Peso: 0,005 kg

PRESS ACAVI



GL-33

Pressacavo 3/4" NPT per RAYSTAT-EX-02 (Ex d IIC)

Ottone nichelato, gommino in silicone.

Da utilizzare per cavi d'alimentazione armati con diametro della guaina esterna di 13,5 - 21 mm e diametro sotto armatura di 10 - 15,5 mm.

Codice: 1244-017517

Peso: 0,14 kg



GL-34

Pressacavo 3/4" NPT per RAYSTAT-EX-02 (Ex d IIC)

Ottone nichelato, gommino in silicone.

Da utilizzare per cavi di alimentazione non armati con diametro esterno della guaina di 10 - 15,5 mm.

Codice: 1244-017518

Peso: 0,08 kg



GL-36-M25

Pressacavo per cavo di alimentazione M25 (Ex e)

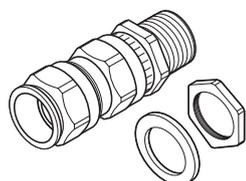
Poliammide.

Da utilizzare per cavi di alimentazione non armati con diametro esterno di 8 - 17,5 mm.

Ricambio per JBS-100, JBM-100 e JBU-100.

Codice: 1244-019082

Peso: 0,016 kg



GL-38-M25-METAL

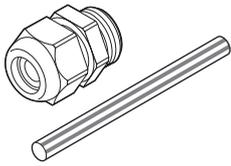
Pressacavo per cavo di alimentazione M25 (Ex e II e Ex d IIC) da utilizzare con cassette di giunzione con piastra di terra interna (-EP) o cassette metalliche.

Ottone nichelato, gommino in silicone.

Da utilizzare per cavi d'alimentazione armati con diametro della guaina di 13,5 - 21 mm e diametro sotto armatura di 10 - 15,5 mm.

Codice: 056622-000

Peso: 0,15 kg

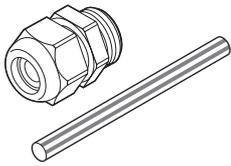


C20-PI-PA-KIT

Pressacavo (Ex e), poliammide per l'impiego con cavi PI con diametro di 4-13 mm, fino a -40°C. Con manicotto verde/giallo..

PN: 1244-019669

Peso: 0,02kg



C20-PI-M0-KIT

Pressacavo (Ex e), ottone nickelato per l'uso con cavi PI con diametro di 5-14 mm in combinazione con cassette di giunzione con piastra di messa a terra o con cassette di giunzione in materiale polimerico e bullone di messa a terra, fino a -55°C. Con manicotto verde/giallo.

PN: 1244-019670

Peso: 0,71kg

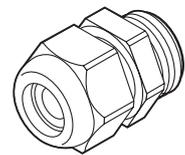


GL-45-M32

Pressacavo M20 (Ex e), in poliammide, da utilizzare per cavi PI con diametro di 5 -13 mm. Guaina giallo/verde.

Codice: 1244-000 848

Peso: 0,17 kg

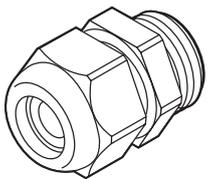


GL-51-M40

Pressacavo M40 (Ex e), in poliammide, da utilizzare per cavi di alimentazione con diametro di 17 - 28 mm.

Codice: 1244-007003

Peso: 0,045 kg



GL-55-M25

Pressacavo di alimentazione M25 (Ex e) Poliammide. Per l'impiego con cavi di potenza non armati con diametro esterno da 8 a 15 mm. Campo di temperatura: -55°C/+70°C
Ricambio per JBS-100, JBM-100, JBU-100, JB-EX-20(-EP), JB-MB-25/16MM2 e JB-MB-26/16MM2

PN 1244-019083

Peso: 0,016 kg.

TAPPI DI CHIUSURA



HWA-PLUG-M20-EXE-PLASTIC

Tappo di chiusura M20 (Ex e).

Poliammide.

Ricambio per varie cassette di giunzione.

Codice: 1244-000 845

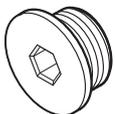
Peso: 0,003 kg

PTB 98 ATEX 3130

Ⓜ II 2G Ex e II

Ⓜ II 2D Ex tD A21 IP66

IECEX PTB 03.0000



HWA-PLUG-M25-EXE-PLASTIC

Tappo di chiusura M25 (Ex e).

Poliammide.

Ricambio per JBS-100, JBM-100 e JBU-100.

Codice: 434994-000

Peso: 0,007 kg

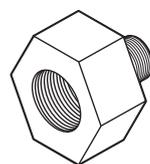
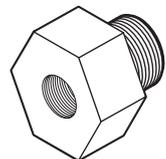
PTB 98 ATEX 3130

Ⓜ II 2G Ex e II

Ⓜ II 2D Ex tD A21 IP66

IECEX PTB 03.0000

ADATTATORI/RIDUTTORI



Descrizione	Maschio	Femmina	Omologazione per zone classificate	Materiale	nVent RAYCHEM Accessori extra	Codice (Peso)
REDUCER-M25/M20-EEXE	M25	M20	Ex e	Poliammide	Nessuno	1244-002089 (0.021 kg)
REDUCER-M32/M25-EEXE	M32	M25	Ex e	Poliammide	Nessuno	1244-000859 (0.009 kg)
REDUCER-M40/M32	M40	M32	Ex e	Poliammide	O-ring	1244-007007 (0.016 kg)
ADPT-PG16-M25-EEXE	M25	PG16	Ex e	Poliammide	O-ring	541892-000 (0.020 kg)
REDUCER-M25/20-EEXD	M25	M20	Ex d	Ottone	O-ring	404287-000 (0.07 kg)
REDUCER-M25/20	M25	M20	Ex d	Ottone	Controdado, rondella in fibra, O-ring	630617-000 (0.07 kg)
REDUCER-M25/M20-EEXD-SS	M25	M20	Ex d	Acciaio inox	O-ring	1244-002090 (0.028 kg)
REDUCER-1NPT/PG16-EEXD	1" NPT	PG16	Ex d	Acciaio inox	Nessuno	414478-000 (0.10 kg)
REDUCER-1NPT/M25	1" NPT	M25	Ex d	Acciaio inox	Nessuno	1244-000953 (0.55 kg)
REDUCER-M25/PG16-EEXE	PG16	M25	Ex e	Poliammide	O-ring	953780-000 (0.03 kg)
ADAPTOR-M20/25	M20	M25	Ex d	Ottone	Controdado e O-ring	492799-000 (0.092 kg)
ADPT-M20/25-EEXD	M20	M25	Ex d	Ottone	O-ring	684953-000 (0.09 kg)

OMOLOGAZIONI

REDUCER-M25/20-EEXD

SIRA 00ATEX1094 Ⓢ I M2 II 2GD
 Ex d I/IIC Mb Gb Ex e I/IIC Mb Gb
 Ex tb IIIC Db IP6X

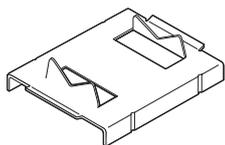
IECEx SIR 05.0042U

REDUCER-M25/PG16-EEXE

SIRA00ATEX3091 Ⓢ II 2GD
 Ex e IIC Gb
 Ex tb IIIC Db IP 6X

IECEx SIR 05.0042U

ADATTATORI PER TUBI PICCOLI



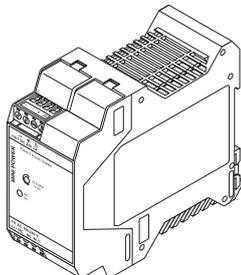
JBS-SPA

Adattatore per tubazioni $\leq 1''$ (DN25), idoneo per JBS-100, E-100, E-100-L
E90515-000 (sacchetto da 5 adattatori) Peso: 0,14 kg

JBM-SPA

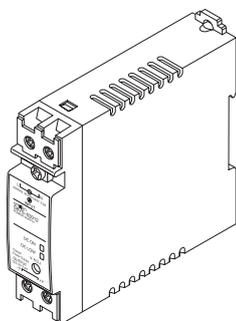
Adattatore per tubazioni $\leq 1''$ (DN25), idoneo per JBM-100, T-100
D55673-000 (sacchetto da 5 adattatori) Peso: 0,40 kg

ALIMENTATORI



MONI-RMC-PS24

Alimentatore stabilizzato a 24 Vdc
Ampio intervallo in ingresso (100 - 240 Vac) per l'alimentazione a 24 Vdc di
unità MONI- RMC-BASE.
Installazione su superficie o guida DIN 35.
Codice: 972049-000 Peso: 0,28 kg



MONI-PS12

Alimentatore stabilizzato a 12 Vdc
Ampio intervallo in ingresso (100 - 240 Vac) per l'alimentazione a 12 Vdc di schede
nVent RAYCHEM NGC-30-CRM-E e nVent RAYCHEM NGC-30-CRMS-E.
Installazione su guida DIN 35.
Codice: 1244-001505 Peso: 0,18 kg

Italy

Tel +39 02 577 61 51
Fax +39 02 577 61 55 28
salesit@nVent.com



Il nostro ricco portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER