Quality & Safety

Solutions, not just catalogues

GREEN LABORATORY

LA SICUREZZA È IMPORTANTE!

www.greenlaboratory.it

Exonder®

A world of High quality products

Exonder… chi siamo

Exonder nasce nel 2001 da un piccolo gruppo di managers che, forti di un'esperienza di gestione in ruoli chiave (marketing, personale, vendite) svolti in varie prestigiose multinazionali, hanno messo a punto e realizzato un ambizioso progetto di sviluppo aziendale.
Il progetto base, emblematicamente riassunto nella denominazione aziendale 'Exonder' ('Esondare' in francese), consisteva nell'introdurre nel territorio italiano prodotti, marchi e tecnologie non ancora conosciuti o affermati, destinati ai processi dell'industria alimentare, farmaceutica, chimica e petrolchimica.
Negli anni sono stati acquisiti numerosi contratti nazionali di rappresentanza con qualificate aziende europee ed extraeuropee specializzate in particolari componenti di processo che offrono innovative soluzioni.

Le più importanti classi merceologiche in cui operiamo sono:

- **prese campione**: grazie alla collaborazione con le nostre rappresentate, siamo in grado di dare soluzioni professionali a qualsiasi esigenza di prelievo con la massima garanzia di rappresentatività, sia per liquidi sterili, sia per liquidi aggressivi, per gas liquefatti, aria e polveri, in qualsiasi condizione di servizio, in linea ed in laboratorio;
- **sistemi pigging**: per l'integrale recupero dei prodotti residui nella linea;
- **pompe ad emissione zero**: varie soluzioni tecnologiche che superano l'utilizzo delle tenute nelle pompe centrifughe, nelle lobi e nelle pompe ad ingranaggio;
- **pompe sanitarie**: centrifughe, lobi e doppia vite (le volumetriche più igieniche sul mercato che offrono incontestabili vantaggi a livello di trattamento delicato del prodotto e che sono in grado, oltre ad avere un forte potere di suzione, anche di gestire il lavaggio);
- **valvole industriali** ad emissione zero o per applicazioni estreme;
- **scambiatori di calore** per i quali Exonder offre sia una gamma di soluzioni impiantistiche sia un servizio di rigenerazione e di assistenza particolarmente qualificato.

L'azienda è strutturata in diverse aree commerciali con le loro specifiche organizzazioni con specialisti di prodotto e tecnici-commerciali:

- area dei processi chimici e petrolchimici;
- area dei processi sanitari dedicati alla produzione di alimenti, bevande e farmaci;
- area dei processi biotecnologiche & farmaceutici;
- laboratori e controllo qualità;
- area dello scambio termico e della relativa manutenzione.

Nel DNA dell'azienda e di tutti i suoi collaboratori:

- l'interesse per l'innovazione;
- l'entusiasmo per la propria professione;
- la sensibilità alle esigenze del cliente.

Indice per argomenti

Soluzioni di sicurezza 4

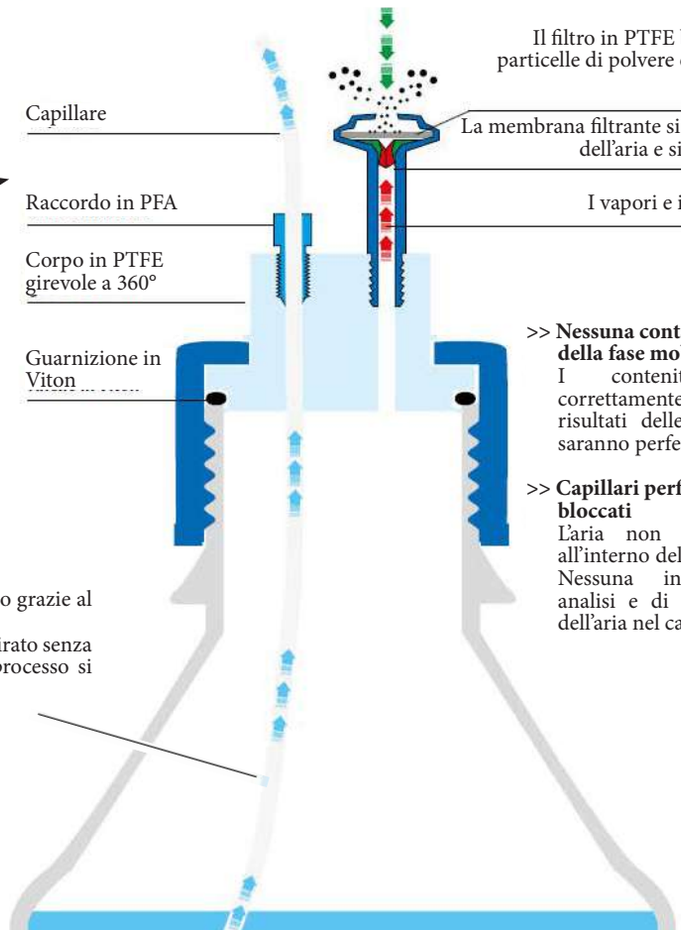
- **Alimentazione** 6
- **Scarico** 9
- **Accessori** 11
- **Imbuti** 14
- **Contenitori e taniche** 18

Symline: sistemi di stoccaggio integrati 20

- **Soluzioni** 25
- **Imbuti** 26
- **Passa tavolo e tappi** 27
- **Tubi e raccordi** 28
- **Tappi di scarico** 29
- **Controlli di livello** 30
- **Contenitori** 32
- **SymLine® Tour** 33

SOLUZIONI DI SICUREZZA

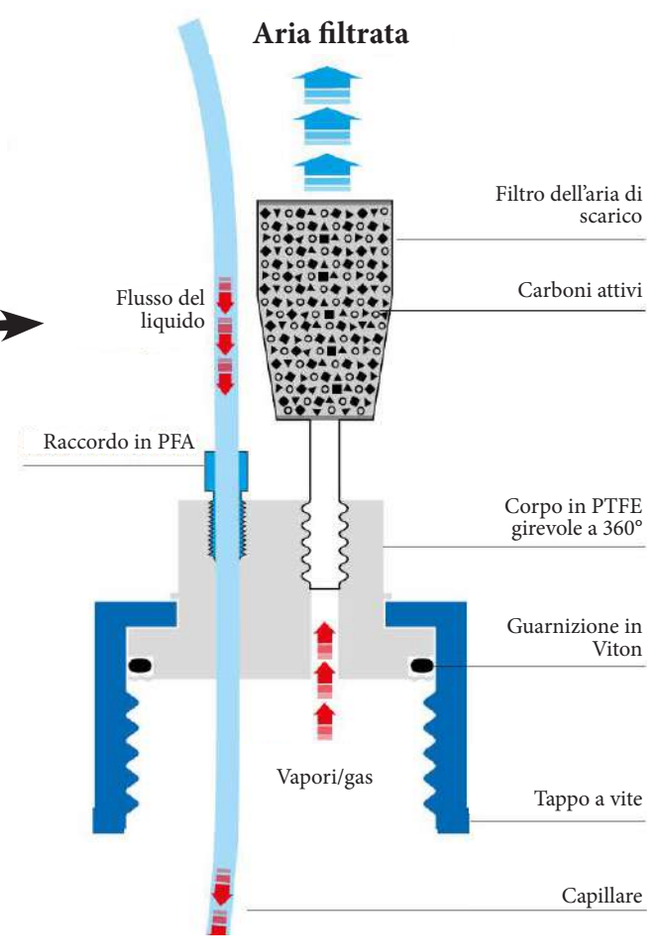
La valvola di sfiato assicura la compensazione di pressione durante il prelievo.



>> **Nessuna contaminazione della fase mobile**
I contenitori restano correttamente chiusi - I risultati delle vostre analisi saranno perfetti.

>> **Capillari perfettamente bloccati**
L'aria non viene aspirata all'interno del sistema HPLC. Nessuna interruzione di analisi e di lavoro a causa dell'aria nel capillare.

Il capillare viene saldamente fissato grazie al raccordo del SafetyCap.
Il liquido viene costantemente aspirato senza alcuna penetrazione dell'aria: il processo si svolge senza alcuna interruzione.

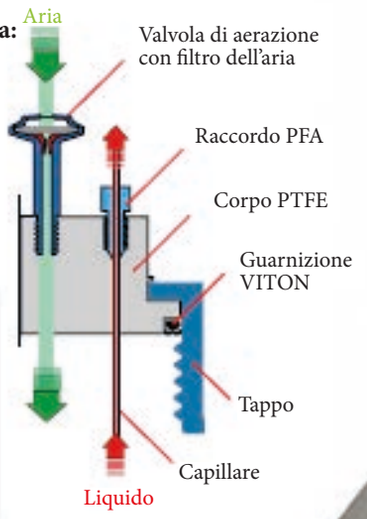


ALIMENTAZIONE

>> **Tappo di Sicurezza** >> **Come funziona:**

>> **Prelevare il solvente in sicurezza:**
La valvola di aerazione blocca i vapori e i gas che fuoriescono durante il prelievo. Il filtro per l'aria integrato assorbe le particelle di sporco dal flusso d'aria e mantiene pulito il vostro solvente. La valvola è adatta al vostro SafetyCap e a tutti i comuni modelli in commercio.

>> Dato che la valvola di aerazione fa anche da filtro dell'aria, si consiglia di cambiarla ogni 6 mesi per garantirne il funzionamento ottimale.



A 440 352

B 441 242

C 441 243

D 440 743

Fig.	Codice	Descrizione	Contenuto
A	440 352	Tappi di Sicurezza I	GL 45
B	441 242	Tappi di Sicurezza II	GL 45
C	441 243	Tappi di Sicurezza III	GL 45
D	440 743	Tappi di Sicurezza IV	GL 45

Tappi di sicurezza per HPLC preparativo

Fig.	Codice	Descrizione	Filettatura
A	440 340	Tappi di sicurezza I (1/4”)	GL 45
B	440 342	Tappi di sicurezza II (1/8” + 1/4”)	GL 45

Tappi di sicurezza con soluzione di chiusura

Fig.	Codice	Descrizione	Filettatura
A	441 252	Tappi di sicurezza II	GL 45
B	441 253	Tappi di sicurezza III	GL 45

Tappi di sicurezza per bottiglie con collo smerigliato e salva-spazio

Fig.	Codice	Descrizione	Filettatura
A	440 940	Tappi di sicurezza II per bottiglie con collo smerigliato	Collo/filettatura 29/32 mm
B	533 242	Tappi di sicurezza II (angolare)	GL 45

Tappi di sicurezza resistenti al fuoco

Fig.	Codice	Descrizione	Filettatura
A	445 352	Tappi di sicurezza I (resistente al fuoco) con soluzione di chiusura	GL 45
B	445 452	Tappi di sicurezza I (resistente al fuoco) con soluzione di chiusura	GL 45

Fig.	Codice	Descrizione	Contenuto
A	**532 533**	HPLC Starter Kit 1	3x Tappi di sicurezza I 1x Tappi di sicurezza II 1x Tappo cieco di chiusura porta capillare
B	**532 534**	HPLC Starter Kit 2	4x Tappi di sicurezza II 4x Tappo cieco di chiusura porta capillare
C	**532 543**	HPLC Starter Kit 3 (resistente al fuoco)	3x Tappi di sicurezza I resistenti al fuoco 1x Tappi di sicurezza II resistenti al fuoco 1x Tappo cieco di chiusura porta capillare

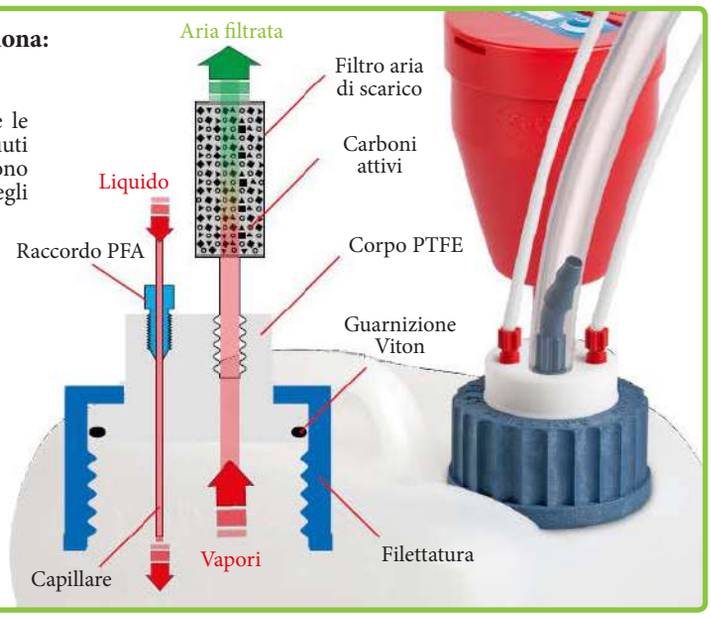
Fig.	Codice	Descrizione	Connessioni incluse 1,5 m di capillare di diam. 3.2 mm OD	Valvola di areazione (PTFE)	Flacone	Forma	Volume
A	**440 633**	SafetySet HPLC	1x	1x	DURAN® in vetro trasparente	Rotonda	1 litro
B	**440 645**	SafetySet HPLC	1x	1x	DURAN® in vetro marrone	Rotonda	1 litro

SCARICO

>> **Tappo di Sicurezza**

>> **Come funziona:**

>> **Raccogliere i rifiuti liquidi in sicurezza:**
Il nostro sistema di filtraggio assorbe il 99% di tutte le sostanze volatili che si formano nella raccolta dei rifiuti liquidi. I solventi e le sostanze nocive simili possono quindi essere raccolte in sicurezza, anche al di fuori degli apparecchi e delle cappe di aspirazione.



A 441 357

B 441 249

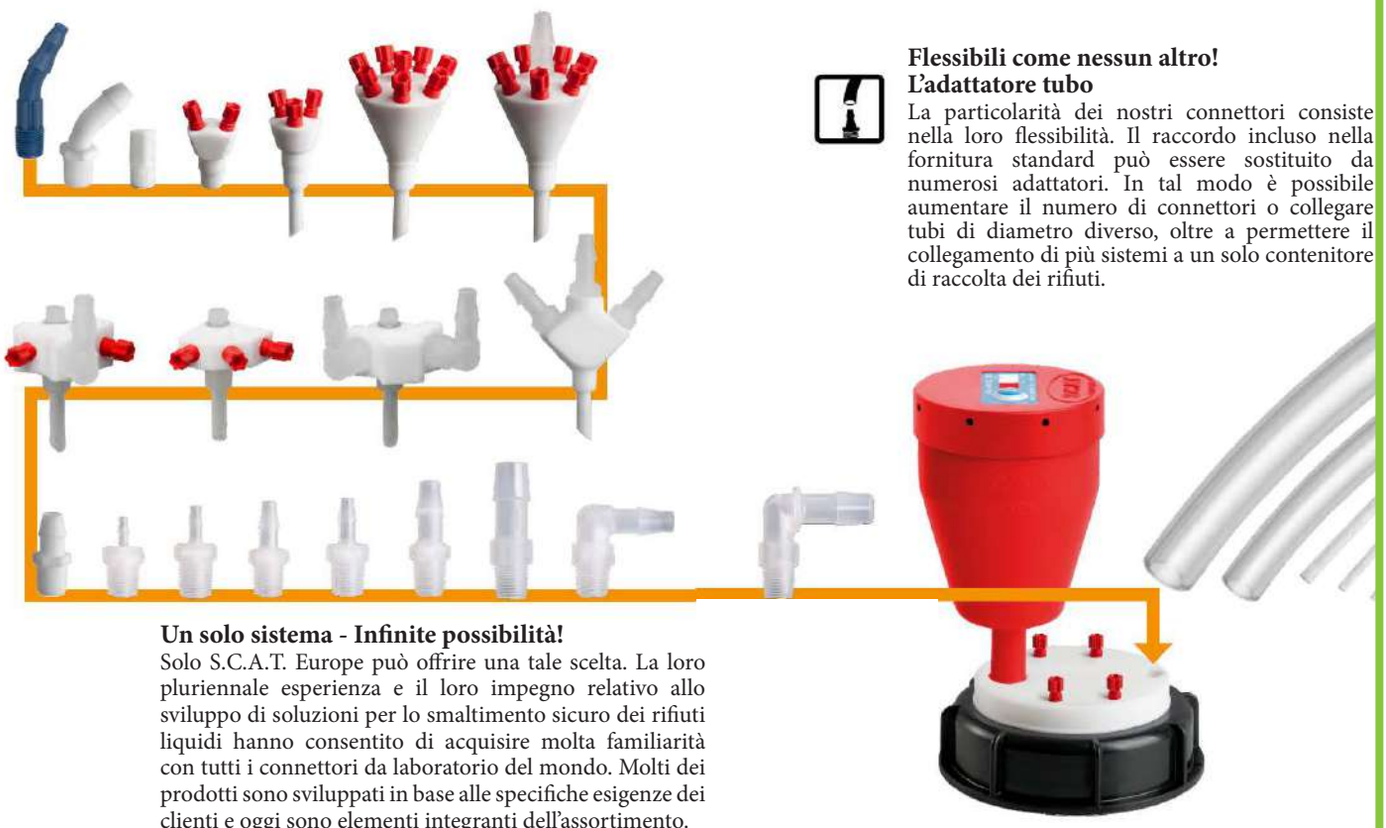
C 441 256

D 441 533

E 451 477

Fig.	Codice	Filettatura	Conn. per capillare diam. est. 2.3 / 3.2 mm	Conn. per tubo diam. int. 6.4 / 9.0 mm	Conn. per filtro	Indicatore di livello (elettronico)	Imbuto di sicurezza con rubinetto di chiusura	Messa a terra
A	441 357	S50	3x	-	•	-	-	•
B	441 269	S55	3x	-	•	-	-	•
C	441 256	GL45	2x	1x	•	-	-	-
D	441 533	S55	3x	-	•	•	-	-
E	451 476	S55	2x	-	•	-	•	-

Fig.	Codice	Connettore capillare diam. est. 2.3 / 3.2 mm	Connettore tubo diam. int. 6.4 / 9 mm	Fornitura	Dimensioni L x H x P (mm)
A	440 640	2x	1x	Tanica 5 litri, PP, filettatura GL 45	150 x 365 x 195
B	440 661	2x	1x	Tanica salva-spazio, 5 litri, PP, filettatura S50	65 x 455 x 330



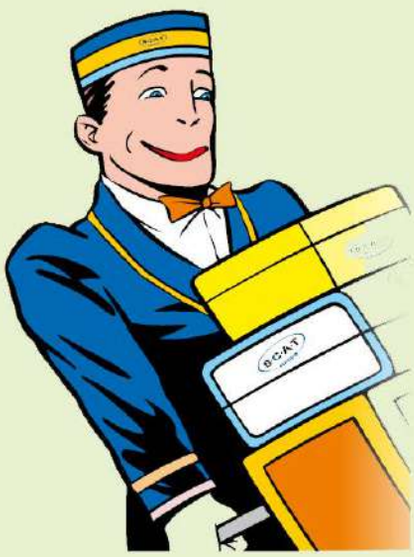
Flessibili come nessun altro!
L'adattatore tubo
La particolarità dei nostri connettori consiste nella loro flessibilità. Il raccordo incluso nella fornitura standard può essere sostituito da numerosi adattatori. In tal modo è possibile aumentare il numero di connettori o collegare tubi di diametro diverso, oltre a permettere il collegamento di più sistemi a un solo contenitore di raccolta dei rifiuti.

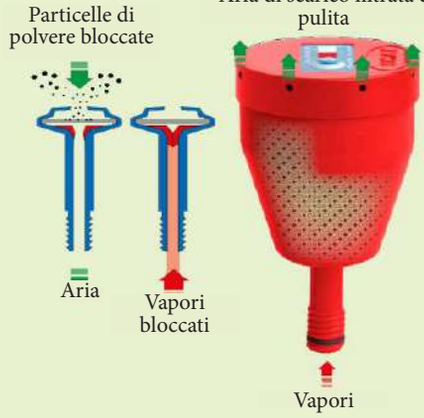
Un solo sistema - Infinite possibilità!
Solo S.C.A.T. Europe può offrire una tale scelta. La loro pluriennale esperienza e il loro impegno relativo allo sviluppo di soluzioni per lo smaltimento sicuro dei rifiuti liquidi hanno consentito di acquisire molta familiarità con tutti i connettori da laboratorio del mondo. Molti dei prodotti sono sviluppati in base alle specifiche esigenze dei clienti e oggi sono elementi integranti dell'assortimento.

ACCESSORI

Sostituire regolarmente le valvole e i filtri usati

Abbiamo sviluppato tutto l'occorrente per consentirvi di lavorare in modo sicuro ed economico in totale sicurezza.





Valvole di sfiato per SafetyCap

- **Ventilazione del flacone durante il prelievo del solvente**
- **Versione per HPLC preparativa. Per portare fino a 400 ml/min.**
- **Disponibile anche in materiale resistente al fuoco**

La valvola di sfiato unisce le funzioni di valvola e filtro. Durante il prelievo si verifica il normale sfiato, ma i vapori del solvente vengono bloccati. Allo stesso tempo la membrana della valvola blocca le particelle di polvere e di sporcizia presenti nel flusso di aria. La valvola è adatta per il tappo di sicurezza - Non occorre effettuare alcuna modifica tecnica.

Poiché le membrane filtranti si contaminano durante l'aspirazione dell'aria ambientale, il cambio deve essere eseguito regolarmente per assicurare un funzionamento ottimale.

Filtri a carboni SafetyWasteCap

- **L'elemento centrale del sistema di raccolta dei rifiuti**
- **Inibisce la fuoriuscita dei vapori dei solventi, mantenendo l'aria pulita**
- **Il pratico indicatore di cambio attivabile premendo un pulsante**

I filtri dell'aria di scarico garantiscono la sicurezza e la salubrità del vostro ambiente di lavoro. Sono l'elemento centrale del sistema di sicurezza in quanto depurano l'aria di scarico dai vapori dei solventi.

I filtri assorbono continuamente i vapori di solventi, le particelle di polvere e le impurità. I filtri usati devono essere sostituiti puntualmente, prima del superamento della data di scadenza, allo scopo di mantenere un livello di sicurezza ottimale. Grazie al pratico indicatore di cambio il controllo del filtro non è mai stato così semplice.

Fig.	Codice	Descrizione	Conf.
A	**450 343**	Valvola di areazione per tappi di sicurezza (150 ml/min.)	1 10 50
B	**445 343**	Valvola di areazione per tappi di sicurezza, resistente al fuoco (150 ml/min.)	1 10
C	**450 344**	Valvola di areazione per tappi di sicurezza, HPLC preparativo (400 ml/min.)	1 10

Fig.	Codice	Descrizione	Capacità	Dimensioni filettatura	Consigliato per fusti da	Durata	Conf.
D	**442 318**	XL	520g	G 3/4”	60 - 100 litri	9 mesi	1
E	**442 319**	XXL	990g	2” Mauser (BCS 70x6)	da 100 litri	12 mesi	1

Fig.	Codice	Dimensioni del filtro	Volume	Caratteristiche	Durata	Conf.
A	**943 867**	S	fino a 5 litri	Protezione antispruzzo con indicatore di sostituzione	3 Mesi	1
B	**943 868**	M	fino a 20 litri	Protezione antispruzzo con indicatore di sostituzione	6 Mesi	1
C	**523 668**	S	fino a 5 litri	Protezione antispruzzo con indicatore di sostituzione	3 Mesi	4
D	**523 669**	M	fino a 20 litri	Protezione antispruzzo con indicatore di sostituzione	6 Mesi	3

IMBUTI

CON COPERCHIO DI CHIUSURA

E GRIGLIA RIMOVIBILE

450 970

NEW: IMBUTO CON GALLEGGIANTE INTEGRATO!

Caratteristiche:

- elettro-conduttivo PE-HD
- flip cap
- griglia (rimovibile)
- para-spruzzi (rimovibile)
- ball valve
- lancia di sicurezza
- connettore di messa a terra

Dimensioni	Codice	Codice	Codice
GL 45	450 955	452 315	452 295
S 50	450 962	452 318	-
S 51	450 957	452 316	-
S 55	450 958	452 314	452 294
S 60/61	450 954	452 313	452 293
S 65	450 959	452 317	452 297
S 70/71	450 961	-	-
B 83	450 960	-	-
S 90	450 956	-	-
R 2” BSP / G2 (m) e 2” TriSure (m)	450 963	-	451 963

Dimensioni	Codice	Codice	Codice
GL 45	450 975	452 325	452 285
S 50	450 982	452 328	452 288
S 51	450 977	452 326	452 286
S 55	450 978	452 324	452 284
S 60/61	450 974	452 323	452 283
S 65	450 979	452 327	452 287
S 70/71	450 981	-	-
B 83	450 980	-	-
S 90	450 976	-	-
R 2” BSP / G2 (m) e 2” TriSure (m)	-	-	-

Imbuti di sicurezza per fusti

- Adatti ai fusti in metallo e plastica
- In PE-HD elettro-conduttivo
- Connettore di messa a terra incluso
- Doppia filettatura per i più comuni tipi di fusti

450 963 **A**

451 963 **B**

Come selezionare il diametro di tappo e tanica

GL 45

S 50

S 51

B 53

S 55

S 60

B 60

S 65

S 70

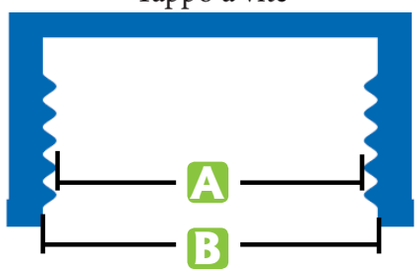
GLS 80

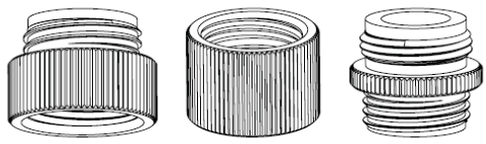
B 83

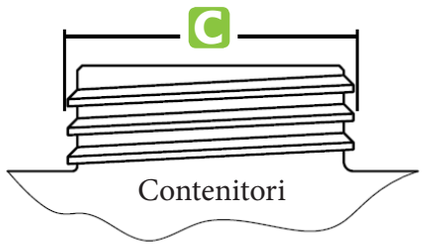
S 90

S 95

Tappo a vite







Filettatura	A Ø	B Ø	C Ø
GL 28	ca. 26 mm	ca. 27,5 mm	ca. 28 mm
GL 32	ca. 29,5 mm	ca. 31,5 mm	ca. 31,5 mm
GL 38	ca. 35,5 mm	ca. 37 mm	ca. 37,5 mm
GL 40	ca. 38 mm	ca. 40 mm	ca. 40 mm
GL 45	ca. 41,5 mm	ca. 45 mm	ca. 44,5 mm
S 50	ca. 45,5 mm	ca. 51,5 mm	ca. 50 mm
S 51	ca. 45,5 mm	ca. 50 mm	ca. 48 mm
B 53	ca. 50,5 mm	ca. 54,5 mm	ca. 53 mm
S 55	ca. 50,5 mm	ca. 55 mm	ca. 53,5 mm
S 60	ca. 55,5 mm	ca. 61 mm	ca. 59 mm
B 63	ca. 58,5 mm	ca. 63 mm	ca. 62 mm
S 65	ca. 62 mm	ca. 65,5 mm	ca. 64,5 mm
S 70/71	ca. 66 mm	ca. 71,5 mm	ca. 70 mm
GLS 80	ca. 78 mm	ca. 83 mm	ca. 80 mm
B 83	ca. 83 mm	ca. 90 mm	ca. 88 mm
S 90	ca. 85 mm	ca. 90,5 mm	ca. 88 mm
S 95	ca. 90 mm	ca. 96,5 mm	ca. 94 mm

CONTENITORI E TANICHE

834 451 **A**

834 446 **B**

834 450 **C**

Fig.	Codice	Descrizione	Volume	Tipo di vetro	Forma	Filettatura
A	**834 451**	Flacone da laboratorio Duran®	2500 ml	Trasparente	Rotonda	GL 45
B	**834 446**	Flacone da laboratorio Duran®	1000 ml	Trasparente	Rotonda	GL 45
C	**834 450**	Flacone da laboratorio Duran®	250 ml	Trasparente	Rotonda	GL 45

834 452 **F**

834 453 **G**

834 454 **H**

Fig.	Codice	Descrizione	Volume	Tipo di vetro	Forma	Filettatura
F	**834 452**	Flacone da laboratorio Duran®	1000 ml	Marrone	Rotonda	GL 45
G	**834 453**	Flacone da laboratorio Duran®	500 ml	Marrone	Rotonda	GL 45
H	**834 454**	Flacone da laboratorio Duran®	250 ml	Marrone	Rotonda	GL 45

Fig.	Codice	Descrizione	Volume (l)	Materiale	Filettatura	Dim. LxHxP (mm)	Omologazione UN
A	441 283	Tanica	2,5	PE-HD-ec	GL 45	115x210x150	•
B	441 284	Tanica	5	PE-HD-ec	GL 45	150x250x195	•
C	441 285	Tanica	10	PE-HD-ec	GL 45	190x305x230	•
D	441 331	Tanica salva spazio	5	PP	S 50	65x335x330	-
E	442 278	Tanica salva spazio con galleggiante	5	PP	S 50	65x405x330	-

Fig.	Codice	Descrizione	Volume (l)	Materiale	Filettatura	Dim. LxHxP (mm)	Omologazione UN
F	441 754	Tanica con striscia trasparente per l'indicazione del livello	10	PE-HD-ec	S 50	200x320x240	•
G	441 286	Tanica	10	PE-HD-ec	S 60/61	185x265x290	•
H	441 360	Tanica	20	PE-HD-ec	S 60/61	185x500x290	•
I	441 525	Tanica	30	PE-HD-ec	S 60/61	240x450x280	•
J	441 375	Tanica con galleggiante	10	PE-HD-ec	S 60/61	185x265x290	-
K	441 376	Tanica con galleggiante	20	PE-HD-ec	S 60/61	185x500x290	-

Lo smaltimento dei solventi richiede la massima sicurezza. Utilizzando gli imbuti fissi Symline® è possibile!

Quality & Safety

Solutions, not just catalogues

SYMLINE®

SISTEMI DI STOCCAGGIO INTEGRATI

www.greenlaboratory.it

Exonder®

A world of High quality products

Metti in sicurezza il tuo laboratorio!

✓ *Installazione flessibile*

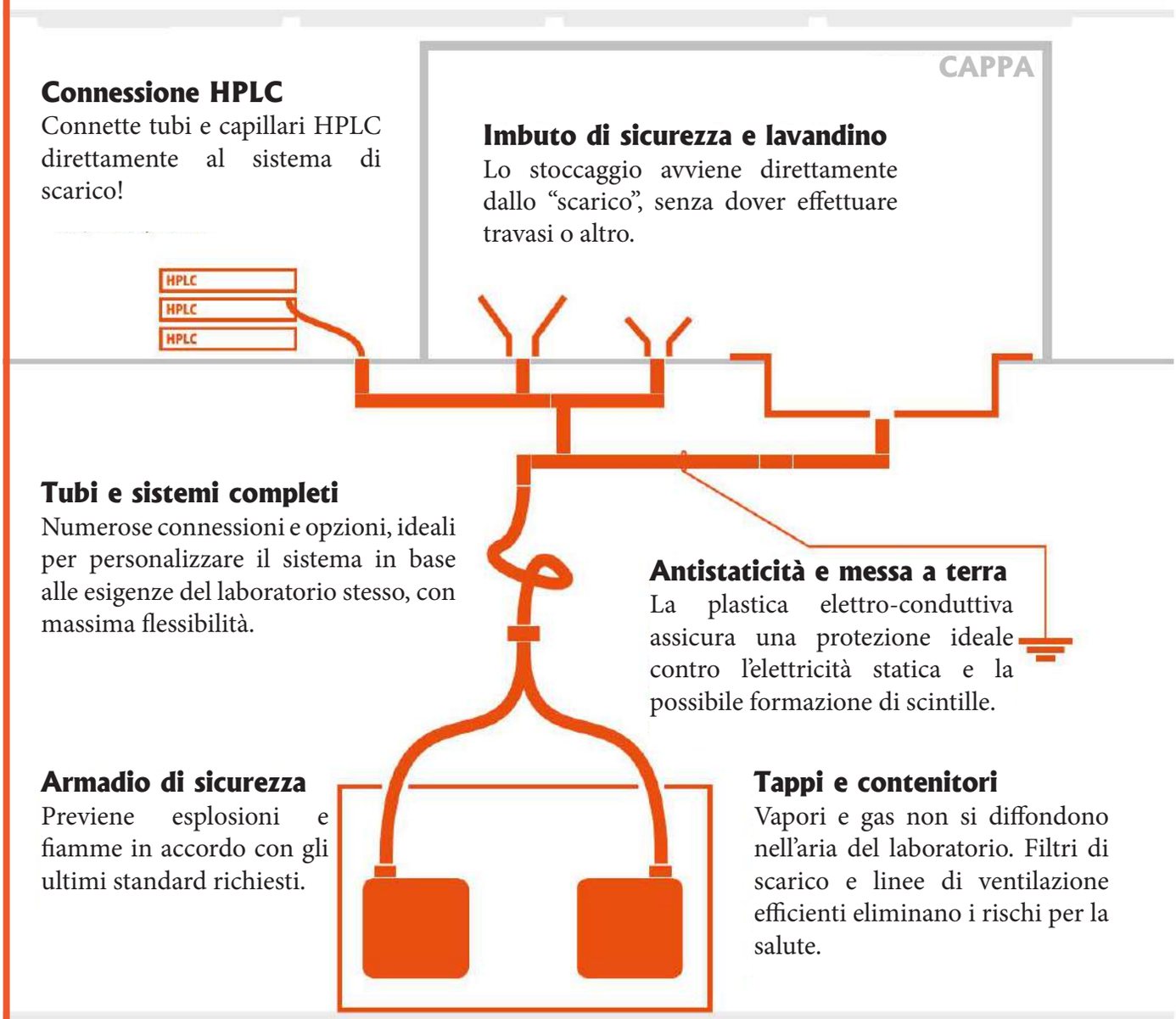
✓ *Cappa, passa tavolo o passa parete*

STOCCAGGIO ATTIVO: IN LINEA CON LE REGOLE!

ATEX

Symline® utilizza materiali sintetic ad alte prestazioni. Fornisce u collegamento ideale per gli armac di sicurezza osservando le direttiv ATEX

'Stoccaggio attivo è lo stoccaggio di liquidi infiammabili all'interno di taniche o contenitori infrangibili, che possono essere utilizzati nell'apposita area di stoccaggio o aperti per altri scopi.' (estratto TRbF 20, versione aggiornata: TRGS 510)
Symline® non solo provvede allo stoccaggio attivo ma incorpora all'interno del laboratorio il concetto di sicurezza. Dal punto di collettatura fino al punto di deposito all'interno del contenitore di scarico.



Connessione HPLC
Connette tubi e capillari HPLC direttamente al sistema di scarico!

Imbuto di sicurezza e lavandino
Lo stoccaggio avviene direttamente dallo "scarico", senza dover effettuare travasi o altro.

Tubi e sistemi completi
Numerose connessioni e opzioni, ideali per personalizzare il sistema in base alle esigenze del laboratorio stesso, con massima flessibilità.

Antistaticità e messa a terra
La plastica elettro-conduttiva assicura una protezione ideale contro l'elettricità statica e la possibile formazione di scintille.

Armadio di sicurezza
Previene esplosioni e fiamme in accordo con gli ultimi standard richiesti.

Tappi e contenitori
Vapori e gas non si diffondono nell'aria del laboratorio. Filtri di scarico e linee di ventilazione efficienti eliminano i rischi per la salute.

SOLUZIONI

IMBUTO CON SCARICO PER PIANO CAPPA

La soluzione più utilizzata per piccole quantità di liquido, ottimizzata per risparmiare spazio sotto cappa.

- Imbuto con coperchio e griglia
- Passa tavolo
- Tubo flessibile
- Messa a terra
- Indicatore di livello
- Rubinetto shut-off di sicurezza

IMBUTO CON SCARICO PER PARETE CAPPA

L'installazione a parete è ideale per mantenere l'area di lavoro libera. La soluzione di smaltimento può essere installata sulla parete posteriore o laterale della cappa.

- Imbuto con coperchio e griglia
- Passa parete
- Tubo flessibile
- Messa a terra
- Indicatore di livello
- Rubinetto shut-off di sicurezza

CONNESSIONE PER HPLC

È possibile collegare direttamente i tubi e capillari dello scarico HPLC al sistema di raccolta, mentre la tanica dei rifiuti può, ad esempio, essere conservata in un armadietto di sicurezza e monitorata da un indicatore di livello elettronico.

- Tappo di scarico
- Installazione sul piano
- Tubo flessibile
- Messa a terra
- Indicatore di livello
- Rubinetto shut-off di sicurezza

IMBUTI

440 313 **A**

450 971 **B**

450 966 **C**

>> Imbuto XL con coperchio e chiusura a click

Fig.	Codice	Descrizione	Materiale
A	440 313	Imbuto di sicurezza con coperchio, connessione GL 45 (f)	PE-HD-ec
B	450 971	Imbuto di sicurezza con valvola a sfera, connessione GL 45 (m)	PE-HD-ec
C	450 966	Imbuto di sicurezza XL con coperchio, connessione GL 45 (f)	PE-HD-ec

PASSA TAVOLO E TAPPI

				Incl. connessioni per capillari con diam. est. (OD)...		
Fig.	**Codice**	**Descrizione**	**Connessioni**	**Ø 1.6 mm**	**Ø 2.3 mm**	**Ø3.2 mm**
A	439 822	Tappo di sicurezza II	2	2x	2x	2x
B	439 824	Tappo di sicurezza III	3	3x	3x	3x
C	439 826	Tappo di sicurezza IV	4	4x	4x	4x
D	439 827	Tappo di sicurezza V	5	5x	5x	5x
E	439 833	Collettore 3 vie GL 45, PE-HD-ec	-	-	-	-
F	439 842	Collettore 4 vie GL 45, PE-HD-ec	-	-	-	-
G	439 745	Passa tavolo con connessioni capillari più connessione tubi	-	-	1x	1x

Fig.	Codice	Descrizione	Materiale
A	439 788	Passa tavolo GL 45 (m) / GL 25 (m)	PE-HD-ec
B	439 783	Passa tavolo GL45 (m) / Ø 32 mm OD	PE-HD-ec
D	439 945	Passa parete GL 45 (m) / GL 25 (m)	PE-HD-ec

TUBI E RACCORDI

439 902 / 439 901 / 439 900 / 439 899 **A**

439 908 / 439 907 / 439 906 / 439 905 **B**

Fig.	Codice	Descrizione	Materiale
A	439 902	Tubo flessibile GL25 (f), Lunghezza 600 mm, Ø 19.8 mm OD	PTFE-ec
A	439 901	Tubo flessibile GL25 (f), Lunghezza 1000 mm, Ø 19.8 mm OD	PTFE-ec
A	439 900	Tubo flessibile GL25 (f), Lunghezza 1500 mm, Ø 19.8 mm OD	PTFE-ec
A	439 899	Tubo flessibile GL25 (f), Lunghezza 2500 mm, Ø 19.8 mm OD	PTFE-ec
B	439 908	Tubo flessibile pro GL25 (f), Lunghezza 600 mm, Ø 16.9 mm OD	PTFE-ec
B	439 907	Tubo flessibile pro GL25 (f), Lunghezza 1000 mm, Ø 16.9 mm OD	PTFE-ec
B	439 906	Tubo flessibile pro GL25 (f), Lunghezza 1500 mm, Ø 16.9 mm OD	PTFE-ec
B	439 905	Tubo flessibile pro GL25 (f), Lunghezza 2500 mm, Ø 16.9 mm OD	PTFE-ec

439 768 / 439 769 / 439 770 **C**

439 942 **D**

Fig.	Codice	Descrizione	Materiale
C	439 768	Tubo rigido dritto, Ø 32 mm, Lunghezza 300 mm	PE-HD-ec
C	439 769	Tubo rigido dritto, Ø 32 mm, Lunghezza 900 mm	PE-HD-ec
C	439 770	Tubo rigido dritto, Ø 32 mm, Lunghezza 1200 mm	PE-HD-ec
D	439 942	Sostegni per tubi rigidi, Ø 32 mm	-

E 439 754

F 439 759

G 439 808

Fig.	Codice	Descrizione	Materiale
E	439 754	Connessione a curva Ø 32 mm, OD	PE-HD-ec
G	439 808	Shut-off di sicurezza GL 25 (m)/GL 25 (f)	PE-HD-ec
F	439 759	Connessione a T Ø 32 mm	PE-HD-ec

TAPPI DI SCARICO

Fig.	Codice	Descrizione	Materiale
A	439 811	Tappo di sicurezza S 55	PE-HD-ec
B	439 813	Tappo di sicurezza S 60/61	PE-HD-ec
C	439 815	Tappo di sicurezza S 60/61	PE-HD-ec

CONTROLLI DI LIVELLO

NOVITÀ: Centralina elettronica integrata a 2 canali.

Linea di impianti per laboratorio Symline®: fornisce una centralina compatta che può essere integrata sul pannello frontale dei mobili da laboratorio.

NUOVO MODELLO

- Display touch
- Indicatori di livello con LED di stato, segnale allarmi ottici e acustici
- Compatibili con amplificatori di isolamento e conformi alla normativa ATEX per l'uso in ambienti a rischio di esplosione!

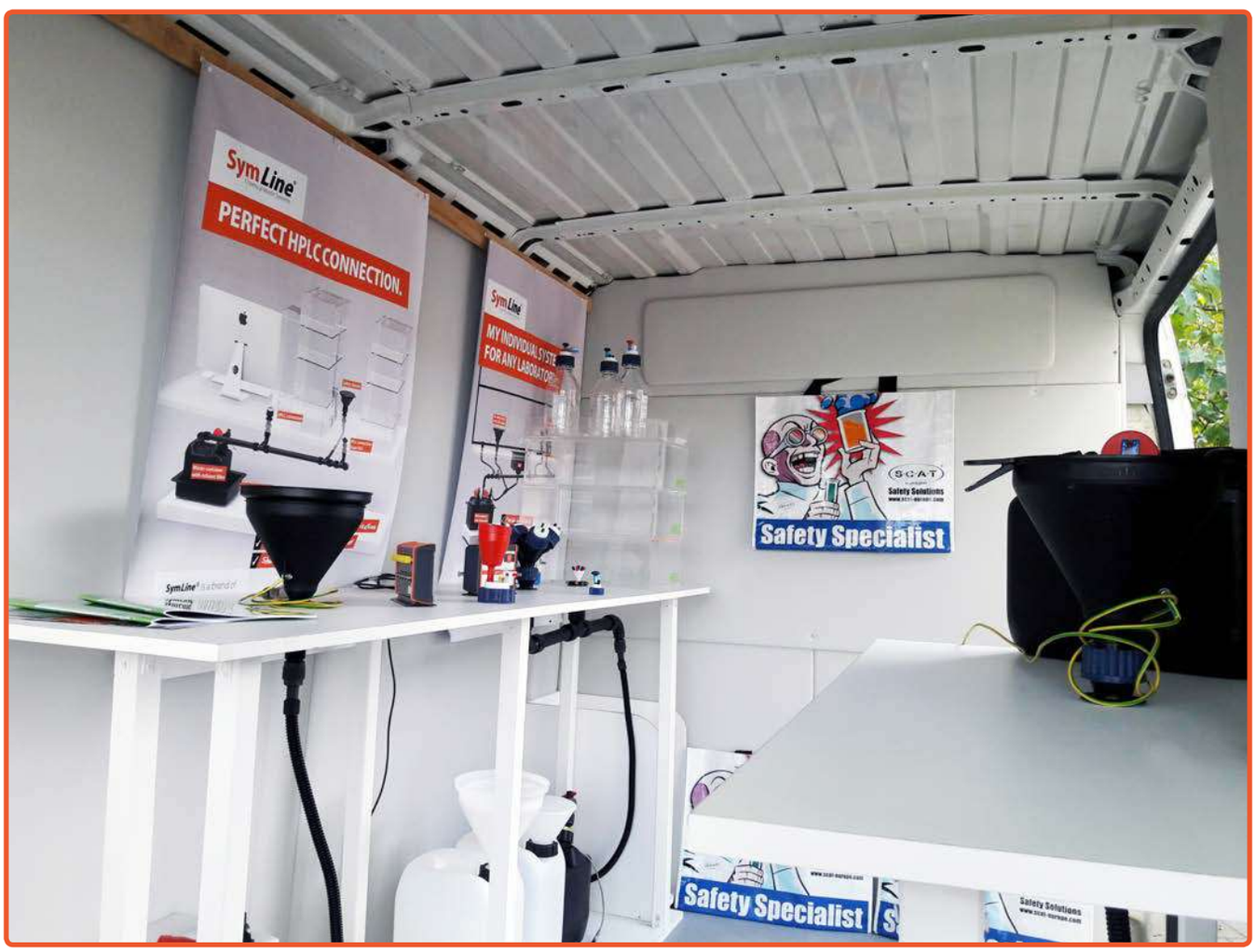
Fig.	Codice	Descrizione	Connettori	Dimensioni	Alimentatore di rete per
A	441 420	Signalbox T1	1	180 x 105 x 55	EU
B	441 421	Signalbox T5	5	180 x 105 x 55	EU

Fig.	Codice	Descrizione
C	441 381	Sensore a disco (allarme di pieno)
C	441 378	Sensore a disco (allarme di vuoto)
D	441 383	Cavo del segnale, lunghezza 3 metri
D	441 370	Cavo del segnale, lunghezza 5 metri
D	441 371	Cavo del segnale, lunghezza 10 metri
E	1 233 441	Striscia di velcro per sensore a disco, lungh. 2 metri

CONTENITORI

Fig.	Codice	Descrizione	Capienza	Materiale	Filettatura	Dimensioni L x H x P (mm)	Omologazione UN
A	**441 286**	Tanica	10 litri	PE-HD-ec	S 60/61	185 x 265 x 290	●
B	**441 360**	Tanica	20 litri	PE-HD-ec	S 60/61	185 x 500 x 290	●
C	**441 525**	Tanica	30 litri	PE-HD-ec	S 60/61	240 x 450 x 380	●
D	**451 318**	Vaschetta di contenimento	-	PE-HD-ec	-	Interne: 285 x 95 x 385 Esterne: 355 x 135 x 445	-
E	**451 319**	Vaschetta di contenimento	-	PE-HD-ec	-	Interne: 295 x 200 x 415 Esterne: 365 x 240 x 490	-

SymLine®
Chemical Waste Systems
Con il nostro SymLine® Tour
siamo presenti in tutta Italia:
offriamo visite con il nostro furgone
attrezzato a laboratorio mobile
per la presentazione delle soluzioni di scarico e di
controllo delle emissioni.
Exonder
High quality products
ITALY TOUR
powered by
S.C.A.T. Europe
SymLine® is a brand of
S·C·A·T
europe
Genoa
Modena
Forlì
Massa
La Spezia
Prato
Florence
SAN MARINO
Pisa
Lucca
Arezzo
Siena
Perugia
Ascoli Piceno
Teramo
Terni
Rieti
L'Aquila
Campobasso
Foggia
Barletta
Bari
Isernia
Benevento
Salerno
Potenza
Cosenza
Catanzaro


SymLine
PERFECT HPLC CONNECTION.
SCAT
Safety Solutions
Safety Specialist
Safety Specialist
Safety Solutions

Indice

Codice articolo	Pagina
439 745	27
439 754	28
439 759	28
439 768	28
439 769	28
439 770	28
439 783	27
439 788	27
439 808	28
439 811	29
439 813	29
439 815	29
439 822	27
439 824	27
439 826	27
439 827	27
439 833	27
439 842	27
439 899	28
439 900	28
439 901	28
439 902	28
439 905	28
439 906	28
439 907	28
439 908	28
439 942	28
439 945	27
440 313	26
440 340	7
440 342	7
440 352	6
440 633	8
440 640	10
440 645	8
440 661	10
440 743	6
440 940	7
441 242	6
441 243	6
441 249	9
441 252	7
441 253	7
441 256	9
441 283	19

Codice articolo	Pagina
441 284	19
441 285	19
441 286	19/32
441 331	19
441 357	9
441 360	19/32
441 370	31
441 371	31
441 375	19
441 376	19
441 378	31
441 381	31
441 383	31
441 420	31
441 421	31
441 525	19/32
441 533	9
441 754	19
442 278	19
442 318	12
442 319	12
445 343	12
445 352	7
445 452	7
450 343	12
450 344	12
450 954	15
450 955	15
450 956	15
450 957	15
450 958	15
450 959	15
450 960	15
450 961	15
450 962	15
450 963	15/16/17
450 966	26
450 970	14
450 971	26
450 974	15
450 975	15
450 976	15
450 977	15
450 978	15
450 979	15

Codice articolo	Pagina
450 980	15
450 981	15
450 982	15
451 318	32
451 319	32
451 477	9
451 963	15/16/17
452 283	15
452 284	15
452 285	15
452 286	15
452 287	15
452 288	15
452 293	15
452 294	15
452 295	15
452 297	15
452 313	15
452 314	15
452 315	15
452 316	15
452 317	15
452 318	15
452 323	15
452 324	15
452 325	15
452 326	15
452 327	15
452 328	15
523 668	13
523 669	13
532 533	8
532 534	8
532 543	8
533 242	7
834 446	18
834 450	18
834 451	18
834 452	18
834 453	18
834 454	18
943 867	13
943 868	13
1 233 441	31

Quality & Safety

Solutions, not just catalogues

EXONDER S.R.L.
VIA TORRE 2
28040 BORGO TICINO (NO)

TEL: +39 0321 908466
FAX: +39 0321 1850855
EMAIL: customercare@exonder.it
WEB: www.greenlaboratory.it

Vers. 04/2019