

WERIT IBC

Une logistique de transport et de stockage parfaite.

Perfect Logistics for Transport and Storage.

WERIT



Tés aux besoins du marché. Innovative and inline with market conditions.

IBC WERIT: une avance par la qualité.

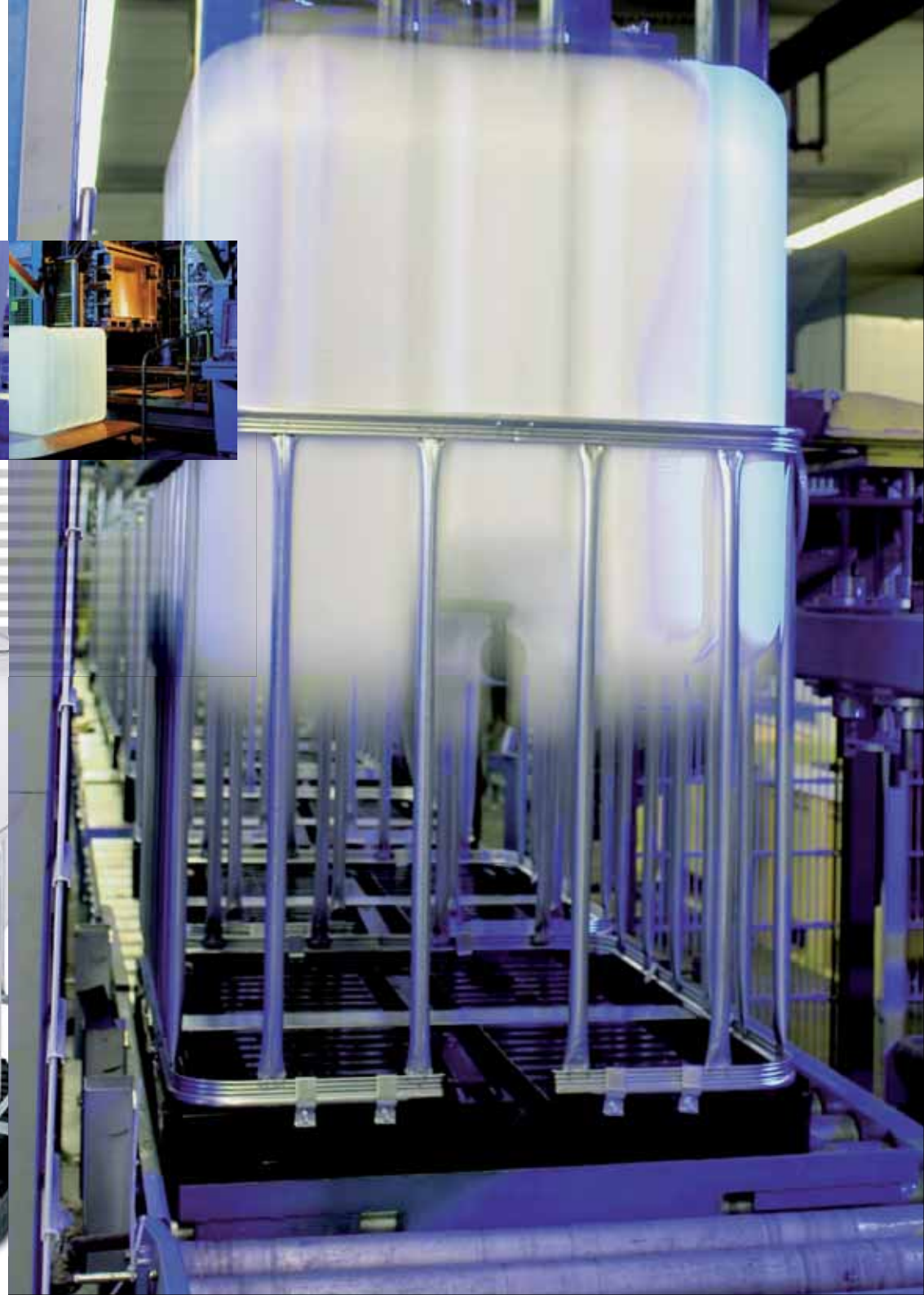
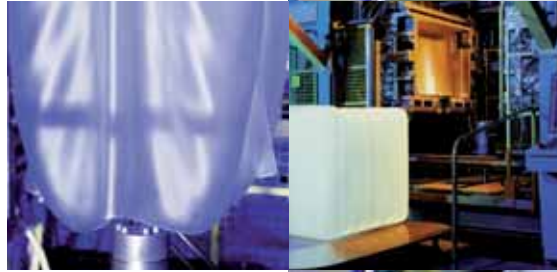
Trois éléments fondamentaux de notre IBC : qualité, sécurité et rentabilité que nous garantissons en tant que concepteur et producteur.

D'une part, la poche en polyéthylène haute densité à haut poids moléculaire équipée de la vanne triple sécurité développée par WERIT garantit un niveau de sûreté élevée. D'autre part, l'armature tubulaire en acier brevetée par WERIT, est aujourd'hui un standard de qualité mondialement reconnu.

WERIT and IBC: advantages because of top quality.


Our IBC system is based on three elements: Quality, safety and economy. For this WERIT takes responsibility as designer and manufacturer.


On the one side there are the safe high molecular PE-HD bottles with the well-proven and triple safe advanced original WERIT outlet valves suitable for liquids of almost all consistencies. On the other side WERIT did the pioneering feat to develop the patented tubular steel frame which is of international



Enfin, la palette en matière plastique de haute qualité, (également en acier ou bois) développée par WERIT, renforce la sécurité de vos produits et votre logistique.

standard. And finally the WERIT-developed high quality plastic pallets (optional also steel or wooden pallets available) which put your filling mediums on a safe ground – and your logistics, too.



 31HA1/Y/
ADR/RID/IMDG Code

Liaison parfaite

Le cadre tubulaire en acier repose de manière optimale dans les évidements situés sur la face supérieure et inférieure de la palette. Il en résulte un positionnement sûr, un empilage sans problème et une sécurité de chargement des conteneurs. Des fermetures métalliques garantissent une liaison solide entre le cadre et la palette.

Perfect connection

The tubular steel frame fits perfectly in the grooves of the upper and lower part of the plastic pallet. This enables an exact positioning and a problem-free stacking of the containers. Screwed-on metal clips ensure a constant and fixed connection between frame and pallet.

L'assurance qualité. Guarantee high quality.

Les IBC WERIT sont utilisables pour la majorité des produits liquides, chimiques ou alimentaires, même à forte densité.

L'armature en acier galvanisé (intérieur – extérieur) fabriquée par un procédé de soudage spécial, garantit une haute stabilité au gerbage et du transport.

Par conséquent, la logistique est optimisée par route, rail et mer.

L'IBC de WERIT a été testé pour les exigences les plus élevées et a toujours été jugé sûr et homologué.

Une sécurité qui est confirmée par des essais de levage, d'empilage et de pression hydraulique interne ainsi que par des tests d'étanchéité, de vibrations, de chute et de compatibilité avec les produits chimiques.

Nos conteneurs possèdent ainsi naturellement l'homologation internationale pour les produits dangereux et les labels de qualité allemands et internationaux correspondants.

No matter if acids, lacquers or foods – WERIT IBCs can be used for storing and transporting almost all liquids

– Please contact us. The WERIT produced tubular steel frame is welded in a special process and guarantees high stability. Besides this it is galvanized in- and outside. Even high density liquids can be transported, stored and stacked on top of each other without any problems. The result: Efficient

WERIT IBCs are tested for highest quality demands and always considered and approved to be safe.

This safety has been confirmed by means of lifting-, stacking- and hydraulic internal pressure tests as well as leakage-, vibration-, drop and chemical resistance tests. Therefore it is a matter of course that all our containers are provided with the UN Certificate of Approval for hazardous goods and also with the corresponding German and international quality labels.

• **Pour tous les produits liquides**
For all liquid mediums

• **Stockage et transport sûrs**
Safe storage and transport

• **Solutions personnalisées**
Tailor-made solutions

• **Certification DIN ISO**
DIN ISO certification

La nouvelle soupape de décharge améliorée interchangeable^A ou intégrée^B avec une triple étanchéité garantit une vidange rapide et dosable des résidus. Les deux modèles de soupape peuvent être plombés. Un joint universel reconçu résiste à la majorité des agents de remplissage.

The new, improved changeable^A valve as well as the integrated^B valve with triple density guarantees a rapid and controlled residual discharge. Both versions are sealable. The newly developed universal seal is resistant for most liquids.

A Soupape de décharge interchangeable NW 50 / Changeable valve NW 50

- 1 Bride de réservoir / Flange
- 2 Bride de serrage / Valve clamp
- 3 Bague d'étanchéité / Sealing
- 4 Soupape ouverte avec un filet externe S 60 x 6 / Valve open with S 60 x 6 external thread
- 5 Garantie d'originalité grâce à la platine en aluminium scellée / Original quality guarantee by an aluminium sealing
- 6 Bouchon fileté avec filet intérieur S 60 x 6 / Screw cap with S 60 x 6 internal thread
- 7 Plombs / Seal

B Soupape de décharge interchangeable NW 80 / Changeable valve NW 80 mm

- 1 Bride de réservoir / Flange
- 2 Bride de serrage / Valve clamp
- 3 Bague d'étanchéité / Sealing
- 4 Soupape ouverte avec un filet externe S 100 x 8 / Valve (open) with S 100 x 8 external thread
- 5 Garantie d'originalité grâce à la platine en aluminium scellée / Original quality guarantee by an aluminium sealing
- 6 Bouchon fileté avec filet intérieur S 100 x 8 / Screw cap with S 100 x 8 internal thread
- 7 Plombs / Seal

Les becs coudés et adaptateurs suivants sont disponibles pour les soupapes NW 50 / NW 80
The following outlet pipebend and adapters are available for valves NW 50 / NW 80

- 8 **Bec coudé NW 50 mm avec filet interne S 60 x 6** sur filet externe S 60 x 6 **outlet pipebend NW 80 mm S 60 x 6 inner thread** to S 60 x 6 external thread
- 9 **Filet interne S 60 x 6 / sur filet interne R 2"** **S 60 x 6 inner thread** to R 2" inner thread
- 10 **Filet interne S 60 x 6 / sur filet externe R 2"** **S 60 x 6 inner thread** to R 2" external thread
- 11 **Filet interne S 60 x 6 / sur filet de tube de lait Rd 65 x 1/16"** **S 60 x 6 inner thread** to Rd 65 x 1/16" milk pipe thread
- 12 **Filet interne S 60 x 6 / sur filet externe S 60 x 6**

- S 60 x 6 inner thread** to S 60 x 6 external thread
- 13 **Filet interne S 60 x 6 / avec raccord de tuyau 50 mm** **S 60 x 6 inner thread** with hose tail 50 mm
- 14 **Raccord de tuyau S 60 x 6 / avec raccord camlock 50 mm** **S 60 x 6 inner thread** for camlock connection 50 mm
- 15 **Raccord camlock 50 mm / avec raccord de tuyau 50 mm** **Camlock connection 50 mm** with hose tail 50 mm
- 16 **Bec coudé NW 80 mm avec filet interne S 100 x 8 / sur filet interne R3"** **outlet pipebend NW 80 mm S 100 x 8 inner thread /** to R3" inner thread

- 17 **Filet interne S 100 x 8 / sur filet interne R 3"** **S 100 x 8 inner thread** to R 3" inner thread
- 18 **Filet interne S 100 x 8 / sur filet externe S 92 x 4** **S 100 x 8 inner thread** to S 92 x 4 external thread
- 19 **Filet interne S 100 x 8 / sur filet externe S 60 x 6** **S 100 x 8 inner thread** to S 60 x 6 external thread
- 20 **Filet interne S 100 x 8 / sur filet externe R 3"** **S 100 x 8 inner thread** to R 3" external thread
- 21 **Filet interne S 100 x 8 / sur raccord camlock 80 mm** **S 100 x 8 inner thread** to camlock connection 80 mm

**Equipements pour utilisations variées
Variable equipment**





600 l, NW 225, palette en PE
600 ltrs, NW 225, plastic pallet

800 l, NW 150, palette en acier
800 ltrs, NW 150, steel pallet

1000 l, NW 150, palette en bois
1000 ltrs, NW 150, wooden pallet

1000 l, NW 400, palette en PE
1000 ltrs, NW 400, plastic pallet

1000 l Poly Ex, NW 150, palette en PE
1000 ltrs Poly Ex, NW 150, plastic pallet

WERIT Poly Ex IBC

Visibilité totale et sûre pour une utilisation dans des zones explosives et pour des liquides inflammables.

Completely visible safety for use in explosion endangered areas as for flammable liquids.

Le système IBC combinable.

The IBC System with several options.

Volume nominal Capacity (nominal)	Litres litres	IBC standard Standard IBC			IBC pour produits dangereux IBC for hazardous goods			PolyEX IBC
		600	800	1000	600	800	1000	1000
Dimensions (mm)	Longueur/length	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Largeur/width		800	1.000/800 ¹	1.000	800	1.000/800 ¹	1.000	1.000
Hauteur/height		990	990/1.175	1.175	990	990/1.175	1.175	1.175
Types de palette Types of pallet	en bois/wood en PE*/plastic* en acier/steel	●	●	●	●	●	●	●
Ouvertures de remplissage NW 150 Filling opening	NW 225 NW 400	●	●	●	●	●	●	●
Dispositif d'équilibrage de la pression Pressure relief device/Ventix (DAE)		○	○	○				○
Soupape de décharge intégrée² integrated outlet valve ²	NW 50 NW 80	○	○	○	○	○	○	○
Soupape de décharge interchangeable² changeable outlet valve ²	NW 50 NW 80	○	○	○	○	○	○	○
Bec coudé Outlet pipe-bend	NW 50/NW 80	●	●	●	●	●	●	●
Empilable/Stackable		●	●	●	●	●	●	●
Homologation/Approved according to UN 31/HA1/Y/D/BAM					●	●	●	●
Plaque d'identification (mm) 520 x 350 Label plate 720 x 350 (latérale/side) 605 x 350		○	○ ³	○	○	○ ³	○	○

- Modèle de base/basic model
- Livable sur demande/using on request
- 1) 800 litres, dimensions de base 1.200 x 800 mm
- 2) 800 litres, basic dimensions 1.200 x 800 mm

2) toutes les soupapes de décharge sont disponibles sur demande en PCP, EPDM ou FKM (Viton)
all outlet valves are available with PCP, EPDM or FKM (Viton) sealings

3) Dimensions de la plaque d'identification pour 800 litres
Dimensions of base 1.200 x 800 mm
size of label plate by 800 litres
basic size 1.200 x 800 mm

* En cas d'utilisation d'une palette en matière plastique de 1.200 x 800 mm, la hauteur totale est augmentée de 15 mm
Use either a plastic pallet 1.200 x 800 mm increases the overall height by 15 mm

Remplir – Fermer le bouchon –
Sécurité totale!

Fill in – close the lid – safe!

Les bouchons à visser sont disponibles dans les diamètres standards de 150 et 225 mm. Les deux bouchons peuvent, sur demande, être réalisés avec un dispositif d'équilibrage de la pression. Le bouchon de l'anneau tendeur NW 400 est généreusement dimensionné.

Screw lids are available in the standard sizes of 150 and 225 mm. Upon desire both lids can be supplied with a pressure control device. The straining ring lid NW 400 is largely dimensioned.

Dans le détail
Details

- Bouchon fileté NW 150 plombable avec filet interne S 160 x 7, à un seul filet, bague d'étanchéité et DAE R2" ou Ventix. Sealable screw cap NW 150 with S 160 x 7, one way internal thread, sealing and DAE R2" or Ventix.
- Bouchon fileté NW 225 plombable avec filet interne S 240 x 12, à filet double et bague d'étanchéité. Sealable screw cap NW 225 with S 240 x 12, two way internal thread and sealing.
- Bouchon avec anneau tendeur plombable NW 400. Sealable straining ring lid NW 400.



Ventix



2



3

Bouchon avec anneau tendeur pour Poly Ex. Straining lid excepting for Poly Ex.



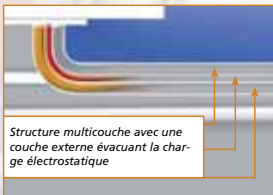
9



11.2G + 11.2D

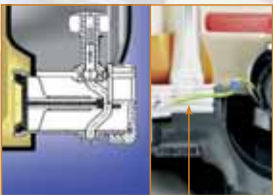
Poly Ex IBC PACKONE

Pour une sécurité extrême. For maximum safety.



Structure multicouche avec une couche externe évacuant la charge électrostatique

Several plastic layers, one of them is permanent antistatic.



L'intérieur s'effectue via la soupape de décharge intégrée qui est, aux fins de la mise à la terre, reliée à un câble vissé aux deux extrémités avec le cadre tubulaire en acier.

Dissipative integrated bottom-valve, grounded with a wire, screwed at both ends.



Les petites surfaces primitives de référence empêchent une charge statique dangereuse en raison du nervrage du couvercle.

Small partial surfaces due to ribbed structure of the lid prevent dangerous static charging processes.

WERIT, le pionnier du premier IBC transparent évacuant la charge électrostatique.

Les liquides inflammables peuvent provoquer des risques d'explosion. Afin que les IBC utilisés ne constituent pas un risque d'inflammabilité pendant le remplissage, la manipulation et la vidange, ils doivent être mis à la terre et les parties en matière plastique ne doivent pas être électrostatiquement chargeables de manière dangereuse. Avec le nouveau IBC Poly Ex de WERIT, ceci est réalisé grâce aux composants modernes:

- Le réservoir interne dispose d'une structure multicouche avec une couche externe évacuant la charge électrostatique. La couche interne est en PE-HD (polyéthylène de haute densité) physiologiquement sûr.
- Toutes les parties en matière plastique évacuent la charge électrostatique.
- L'évacuation depuis l'intérieur s'effectue via la soupape de décharge intégrée qui est, aux fins de la mise à la terre, reliée à un câble vissé aux deux extrémités avec le cadre tubulaire en acier.
- La palette et le cadre tubulaire sont en acier galvanisé.
- Tous les types de palette – matière plastique, bois et acier – sont homologués.

WERIT, the pioneer of the first transparent IBC with derivation ability of electrostatic charge.

Flammable liquids can cause danger of explosions because of electrostatic charge of polyethylene. During filling and emptying of IBC they may not be electrostatically chargeable and have to be dissipative and properly earthed so as the plastic parts don't become a dangerous ignition risk. By using the new WERIT Poly Ex IBC this will be achieved by innovative technology and components:

- The inner bottle has a multilayer structure with a permanent antistatic layer outside. The inner layer is made of physiologically safe PE-HD (polyethylene of high density).
- All plastic parts are able to derivate electrostatic charge.
- For the purpose of grounding the dissipative integrated outlet valve is connected by means of a both ends screwed cable with the galvanized tubular steel frame.
- Pallet and tube frame are made of hot galvanized steel.
- All pallets as plastic, wooden and steel are licenced.

Economicité et protection de l'environnement. Economy and ecology.

Le système modulaire des IBC permet un nettoyage sans problème et un recyclage économique grâce au remplacement des éléments en matière plastique, métal et bois. Des conditions optimales également pour une utilisation multiple économique. Le ticket PACKONE garantit la reprise gratuite de vos IBC usagés et nous nous chargeons de tout le reste.

The IBC modular system enables a problem-free cleaning as well as an efficient and environmental reconditioning by simply exchanging the plastic, metal and wooden elements. These are best possible conditions for an economic multi-way use. The PackOne ticket guarantees the free of charge return of used IBCs. Just use your ticket. We will look after everything else.

Tout ceci très simplement: That's how it works:

1. Vous remplissez le ticket PACKONE. You only fill out the PACKONE ticket.
2. Vous l'envoyez à l'un des numéros de fax indiqués. Send it to one of the mentioned fax numbers.
3. PACKONE vient ensuite chercher les IBC chez vous. Then PACKONE will collect the IBCs.
4. Les conditions de reprise font partie intégrante du service d'enlèvement gratuit. The return conditions are part of the free collecting service.



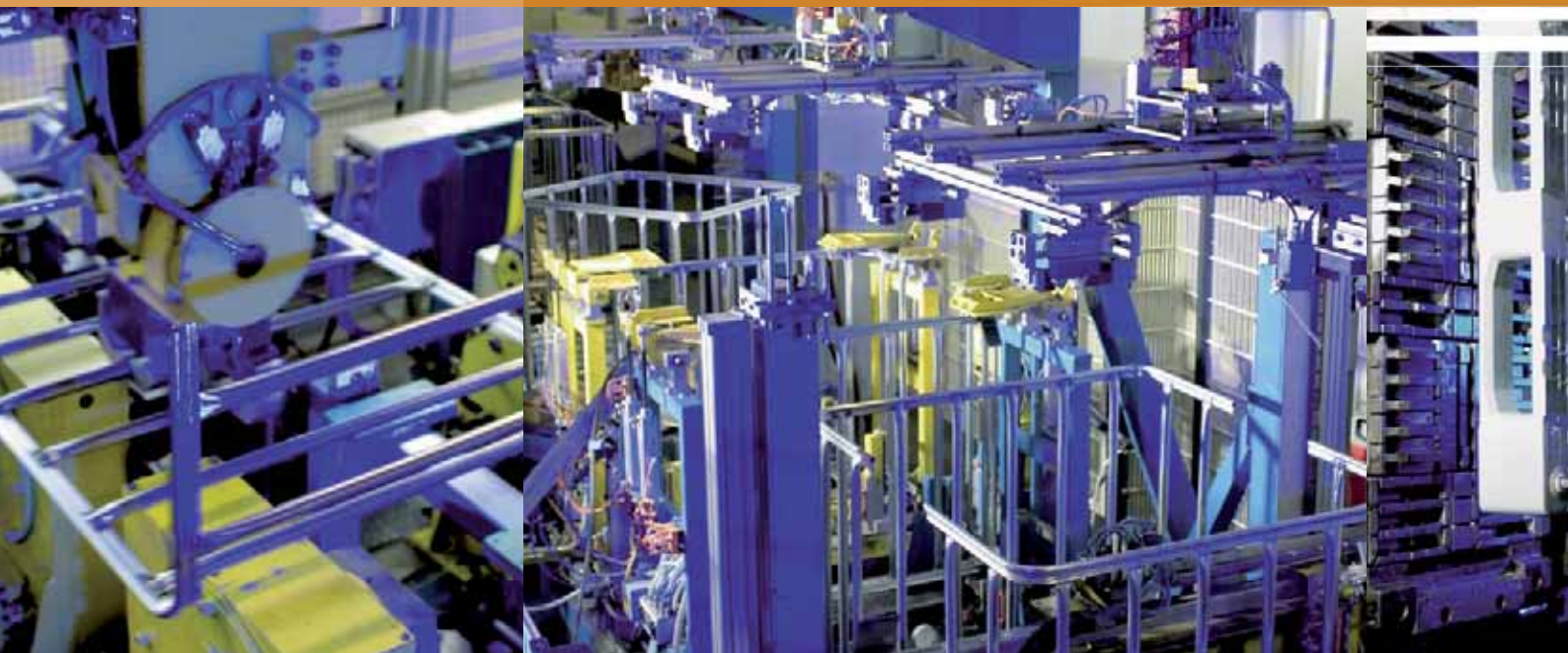
PACKONE

Reprise de tous les IBC vides, même d'une autre marque.
Reset of all evacuated IBC, even other bench mark.

PACKONE® est une co-entreprise Blagden et WERIT.

PACKONE® is a Blagden and WERIT joint venture.





***Un groupe de sociétés européen.
A European Group of Companies.***

Siège social/Headquarter

D-57610 Altenkirchen

WERIT Kunststoffwerke
W. Schneider GmbH & Co. KG
Kölner Straße
Phone +49 (0) 2681 807-01
Fax +49 (0) 2681 807-200
info@werit.de

Filiales/Succursales

D-53567 Buchholz

WERIT Sanitär-Kunststofftechnik
GmbH & Co. KG
Industriepark Nord 27
Phone +49 (0) 2683 976-0
Fax +49 (0) 2683 6465
info@jomo.de

D-01458 Ottendorf-Okrilla

WERIT Sanitär-Kunststofftechnik
GmbH & Co. KG / Betriebsstätte
Operating establishment
Geldroper Straße 5-11
Phone +49 (0) 35205 5530
Fax +49 (0) 35205 55443
werit_ott@t-online.de

A-6700 Bludenz

Austraße 61
Phone +43 (0) 5552 63315-0
Fax +43 (0) 5552 63315-33
office@werit.at

CH-8105 Regensdorf/Zürich

Wehntalerstrasse 113
Phone +41 (0) 1 8401128
Fax +41 (0) 1 8410083
info@werit.ch

ISOPLEX AG

Phone +41 (0) 1 8401122
Fax +41 (0) 1 8410083
info@isoplex.ch

F-67160 Wissembourg

7, Rue de l'Industrie
Phone +33 (0) 3 88541020
Fax +33 (0) 3 88542928
info@werit.fr

F-26200 Montélimar

Allée du Lac
Phone +33 (0) 4 75920850
Fax +33 (0) 4 75920858
info@werit.fr

E-08400 Granollers/Barcelona

Avda. San Julian 125/127
Phone +34 938 402256
Fax +34 938 402198
info@werit.es

UK-Irlam, Manchester

M44 5BP, Darby Road
Northbank Industrial Park
Phone. +44 (0) 161 776-1414
Fax +44 (0) 161 776-1515
info@werit-uk.com

PL-50-513 Wrocław

ul. Gazowa 24/25
Phone +48 (0) 71 3362595
Fax +48 (0) 71 3336500
werit@werit.pl

CZ-193 00 Praha 9

Bystrá 1730
Phone +420 281 925 528
Fax +420 281 925 528
werit@werit.cz

www.werit.eu