



Media Information

2010

Supported by 2/2009 DVS

JOINING PLASTICS FÜGEN VON KUNSTSTOFFEN

www.fuegen-von-kunststoffen.de www.joining-plastics.de

ROWELD®
Plastic Pipe Welding Technology
Kunststoffrohr-Schweißtechnik

ROTHENBERGER
special technologies at work

www.rothenberger.com

Themen im aktuellen Heft

- Numerische Untersuchungen an Rastlochbehältern
- Laserschichtabschmelzen – erfolgreiche Prozessanlegung
- Ausschwingphase beim Vibrationschweißen
- Schweißnahtung von Fluoropolymeren

Editorial topics in this issue:

- Numerical analysis of rectangular tanks
- Laser transmission welding : successful process designing
- The decay phase during vibrational welding
- Weldability of fluoropolymers

DVS
M E D I A

TWI



Media-Informationen 2010

Kurzcharakteristik:

JOINING PLASTICS – FÜGEN VON KUNSTSTOFFEN befasst sich als zweisprachiger Titel (Deutsch/Englisch) ausschließlich mit dem Titelthema. Anwendungsorientierte Fachbeiträge geben neueste Entwicklungen und den Stand der Technik für das Serienschweißen sowie das Fügen von Kunststoffen im Rohrleitungs-, Behälter- und Apparatebau wieder. Der Leser erfährt darüber hinaus alles Wichtige aus den Bereichen Unternehmen, Qualitätsmanagement und Normung, Forschung und Entwicklung sowie Arbeitssicherheit und Umweltschutz.

Zielgruppe:

Einrichter, Meister, Techniker, Ingenieure und Wissenschaftler aus den Branchen Medizintechnik, Reinraum, Weißgeräteindustrie, Automobilbau, Rohrleitungsbau, Gas- und Wasserversorgung, Entsorgung, Rohstoff- und Maschinenhersteller, Konstruktions-/Ingenieurbüros sowie Unternehmen, die sich mit mechanischen Fügeverfahren, Kleben und Laminieren befassen

Redaktionelle Themen:

- Aktuelles
- Aus Unternehmen
- Produkte
- Fachbeiträge
- Veranstaltungen

Redaktion/Verlag

Herausgeber: DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V., Düsseldorf

Redaktion: Paul R. Hoene

Anzeigen: Iris Jansen

Jahrgang/Jahr: 4. Jahrgang 2010

Erscheinungsweise: 4 x jährlich

Druckauflage: 4.000 Exemplare

Verlag: DVS Media GmbH

Postanschrift: Postfach 10 19 65
D-40010 Düsseldorf
Aachener Straße 172
D-40223 Düsseldorf

Telefon: +49 (0)211/1591-151/-155

Telefax: +49 (0)211/1591-150

E-mail: iris.jansen@dvs-hg.de
britta.wingartz@dvs-hg.de

Internet: www.dvs-media.info
www.fuegen-von-kunststoffen.de

Bezugspreise 2010: 4 Print-Ausgaben inkl. Onlinezugriff
€ 58,00 zzgl. Versandkosten
Einzelverkaufspreis
€ 18,00 zzgl. Versandkosten



Media-Information 2010

Editorial Profile:

JOINING PLASTICS – FÜGEN VON KUNSTSTOFFEN, as a bilingual title (German/English), deals exclusively with the title subject. Application-oriented specialist articles indicate the newest developments and the state of the art for series welding and for the joining of plastics in pipeline and tank construction and apparatus engineering. Furthermore, the reader learns everything important from the sections entitled companies, quality management and standardisation, research and development as well as safety at work and environmental protection.

Target Group:

specialists involved in joining plastics, especially for machine setters, foremen, technicians, engineers and scientists, design and engineering offices as well as companies dealing with mechanical joining, bonding and laminating

Editorial Features:

- News
- From Companies
- Products
- Specialist Articles
- Events

Editorial/Publisher:

Publisher: DVS – German Welding Society, Düsseldorf
Editor: Paul R. Hoene
Advertising Department: Iris Jansen
Volume/Year: 4. Volume 2010
Frequency: 4 issues per annum
Circulation: 4,000
Publishing House: DVS Media GmbH
Postal address: PO Box 10 19 65
D-40010 Düsseldorf
Aachener Strasse 172
D-40223 Düsseldorf
Phone: +49 2 11/15 91-151/-155
Fax: +49 2 11/15 91-150
E-mail: iris.jansen@dvs-hg.de
britta.wingartz@dvs-hg.de
Internet: www.dvs-media.info
www.joining-plastics.info
Subscription Charges 2010: 4 single magazines incl. online portal
€ 58.00 plus postage costs
single magazine
€ 18.00 plus postage costs



Erscheinungs- und Redaktionsplan 2010

Publication and editorial plan 2010

Ausgabe/ Issue	Themenschwerpunkte / Main subjects	Messen, Veranstaltungen / Trade fairs, Events	Anzeigenschluss / Ad closing date
<p>Ausgabe 01 26. Februar 2010</p> <p>Issue 01 February 26, 2010</p>	<p>Schweißen im Behälter- und Rohrleitungsbau Welding in tank and pipeline construction</p> <p>Mechanisches Fügen Mechanical joining</p> <p>Kunststoffe im Automobilbau Plastics in Automotive Engineering</p> <p>Rohstoffe, Werkstoffe, Halbzeuge Raw Materials, Materials, Semi-finished products</p>	<p>Wiesbadener Kunststoffrohrtage April 28 – 29, 2010 Wiesbaden, Germany</p> <p>Kunststoffe im Automobilbau 2010 Plastics in Automotive Engineering 2010 March 17 – 18, 2010 Mannheim, Germany</p>	<p>01. Februar 2010 February 1, 2010</p>
<p>Ausgabe 02 26. Mai 2010</p> <p>Issue 02 May 26, 2010</p>	<p>Serienschweißen (Ultraschallschweißen, Laserstrahlschweißen), Series welding (ultrasonic welding, laser welding),</p> <p>Ausbildung und Prüfung von Kunststoffschweißern, Training and examination of plastics welders</p> <p>Klebertechnik Adhesive technology</p> <p>Prüftechnik Testing technology</p>		<p>02. Mai 2010 May 2, 2010</p>

Ausgabe 03/04
22. Oktober
2010

Issue 03/04
October 22,
2010

Messeausgabe K'10
Kunststoffverbindungstechnik auf der
K 2010

Fair issue K'10
Plastic joining technology at K 2010

K 2010
Internationale Fachmesse
Kunststoff und Kautschuk

K 2010
International Trade Fair for
Plastics and Rubber
October 27 – November 3, 2010 Düsseldorf,
Germany

Conference Joining Plastics
November 2, 2010
Düsseldorf, Germany

01. Oktober 2010
October 1, 2010



Anzeigenpreisliste 4

gültig ab 1. Januar 2010

Format:	DIN A4 (210 mm breit, 297 mm hoch)	
Satzspiegel:	176 mm breit, 253 mm hoch, 2 Spalten zu je 86 mm	
Anzeigenpreise:	1/1 Seite	€ 1.250,00
	1/2 Seite	€ 640,00
	Juniorpage	€ 910,00
	1/3 Seite	€ 430,00
	1/4 Seite	€ 325,00
	1/8 Seite	€ 165,00
	1/16 Seite	€ 85,00
Titelseite:	vierfarbig € 2.500,00	
Beihefter:	2 Seiten bis 115 g/m ² € 2.500,00	
Beilagen:	bis 25 g (ohne Rabatt) € 260,00 % inkl. Postgebühren Größtes Format: 195 mm breit, 285 mm hoch	
Nachlässe:	Bei Abnahme innerhalb eines Insertionsjahres 2 Anzeigen 5 % 4 Anzeigen 10 % 6 Anzeigen 15 %	
Satzspiegel- überschreitung:	Zuschlag € 170,00 Anschnittformat: 216 mm breit, 305 mm hoch	
Farbzuschläge:	1/1 und 1/2 Seite	1/3 Seite und kleiner
	je Farbe Euroskala € 220,00	€ 110,00
	vierfarbig € 600,00	€ 310,00
	Sonderfarben € 310,00	€ 310,00
	Alle Zuschläge werden nicht rabattiert.	
Zahlungs- bedingungen:	30 Tage nach Rechnungsdatum ohne Abzug 8 Tage nach Rechnungsdatum 2 % Skonto	
Konten:	Deutsche Bank AG, Düsseldorf, Konto 1 557 008, BLZ 300 700 10 Auf alle Anzeigenpreise wird die derzeit geltende Mehrwertsteuer erhoben.	

Advertising Rates 4

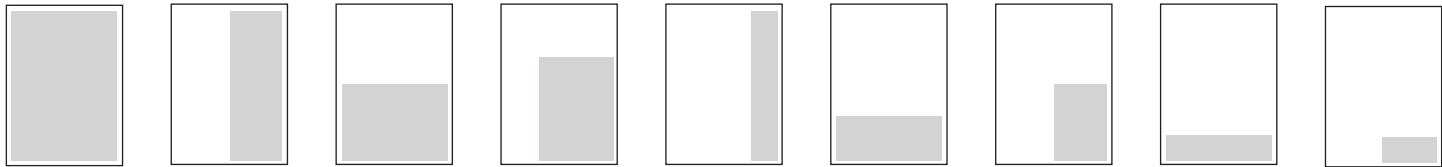
valid from January 1st, 2010

Format:	DIN A4 (210 mm wide, 297 mm high)	
Type area:	176 mm wide, 253 mm high, 2 columns per 86 mm	
	1/1 page	€ 1,250.00
	1/2 page	€ 640.00
	Juniorpage	€ 910.00
	1/3 page	€ 430.00
	1/4 page	€ 325.00
	1/8 page	€ 165.00
	1/16 page	€ 85.00
Front cover:	Four-colour € 2,500.00	
Bound-in inserts:	2 pages (paper up to 115 g/m ²) € 2,500.00	
Loose inserts:	weight up to 25 g (without discount) € 260.00 % postal charges incl. maximum format: 195 mm wide, 285 mm high	
Series discounts:	For advertisements published within 12 months 2 repeats 5 % 4 repeats 10 % 6 repeats 15 %	
Bleed surcharge:	Size: 216 mm wide, 305 mm high € 170.00	
Colour surcharge:	1/1 page and 1/2 page	1/3 page and smaller
	Per std. colour € 220.00	€ 110.00
	4 colour € 600.00	€ 310.00
	Per special colour € 310.00	€ 310.00
	No discounts on all surcharges	
Terms of payment:	30 days after invoice date without discount 8 days after invoice date 2 % discount	
Bank details:	Deutsche Bank AG, Düsseldorf, Account no. 1 557 008, Bank code no. 300 700 10	



Standard-Formate für Anzeigen Standard Formats for advertising

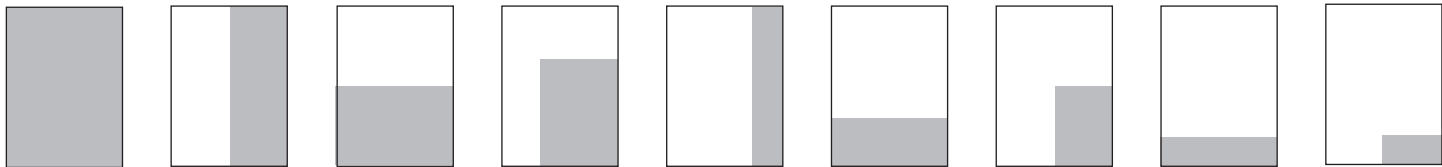
im Satzspiegel / Type area



1/1 Seite/page	1/2 hoch/vertical	1/2 quer/horizontal	Juniorpage	1/3 hoch/vertical	1/3 quer/horizontal	1/4 hoch/vertical	1/4 quer/horizontal	1/8 Seite/page
176 mm breit/wide	86 mm breit/wide	176 mm breit/wide	120 mm breit/wide	58 mm breit/wide	176 mm breit/wide	86 mm breit/wide	176 mm breit/wide	86 mm breit/wide
253 mm hoch/high	253 mm hoch/high	125 mm hoch/high	170 mm hoch/high	253 mm hoch/high	85 mm hoch/high	125 mm hoch/high	62 mm hoch/high	62 mm hoch/high

im Anschnitt / with bleed

alle Formate zzgl. 3 mm Beschnitt an allen Heftaußenkanten, Kopf 5 mm / all formats plus 3 mm bleed difference round, 5 mm headbleed



1/1 Seite/page	1/2 hoch/vertical	1/2 quer/horizontal	Juniorpage	1/3 hoch/vertical	1/3 quer/horizontal	1/4 hoch/vertical	1/4 quer/horizontal	1/8 Seite/page
210 mm breit/wide	103 mm breit/wide	210 mm breit/wide	137 mm breit/wide	75 mm breit/wide	210 mm breit/wide	103 mm breit/wide	210 mm breit/wide	103 mm breit/wide
297 mm hoch/high	297 mm hoch/high	147 mm hoch/high	192 mm hoch/high	297 mm hoch/high	107 mm hoch/high	147 mm hoch/high	84 mm hoch/high	84 mm hoch/high

Titelseite:

210 mm breit, 150 mm hoch
zzgl. je 3 mm Beschnitt rechts und unten

Frontcover:

210 mm wide, 150 mm high
plus 3 mm bleed right and below

Datenformate

Datenübertragung:

- CD-ROM
- DVD
- E-mail an: anzeigen@dvs-hg.de
- Bequemer Datenupload im Internet unter:
<http://dvsanzeigen.knm.de>

Datenformate:

PDF (Acrobat 4, 5, 6, 7), EPS, Postscript, TIF, JPG

Bitte achten Sie darauf, dass alle verwendeten Schriften, Logos und Grafiken (300 dpi) als Datei mitgeliefert werden, sofern Sie nicht in das Dokument eingebettet sind.

Programme:

- QuarkXpress 6.0–8.0
- InDesign ab CS
- Illustrator ab CS
- Photoshop ab CS

Hinweise für eine reibungslose Abwicklung

- Schwarz/weiß-Anzeigen nur in schwarz/weiß bzw. Graustufen anlegen
- Farben nur in Cyan, Magenta, Yellow und Schwarz (Prozessfarben) mischen
- Die Dateinamen sollten keine Leer- oder Sonderzeichen enthalten
- Parallel zur Lieferung der Daten bitte einen Ausdruck der Anzeigen liefern, damit die digitalen Daten geprüft werden können
- Bei 4c-Anzeigen bitte ein Proof schicken
- Bei der Datenübermittlung jeweils die Zeitschrift und Ausgabe angeben

Data Formats

Data Transmission:

- CD-ROM
- DVD
- E-mail to: anzeigen@dvs-hg.de
- Easy dataupload in the internet under:
<http://dvsanzeigen.knm.de>

Data Formats:

PDF (Acrobat 4, 5, 6, 7), EPS, Postscript, TIF, JPG

Please pay attention, that all fonts, logos and graphics used must also be delivered of the data.

Programs:

- QuarkXpress 6.0–8.0
- InDesign from CS
- Illustrator from CS
- Photoshop from CS

Instruction for Smooth Processing:

- Prepare black-and-white advertisements only in black and white or grey shades
- Please mix colours only in cyan, magenta, yellow and black (process colours)
- The files name should not include any blanks or special characters
- Please send a printout of the file, so that the correctness of the data files can be checked
- In the case of 4c advertisements, please send a proof
- For the data transmission, please specify the journal and issue in question

Bezugsquellenverzeichnis

Die Vorteile auf einen Blick:

- Darstellung Ihrer vollständigen Firmenanschrift (inklusive e-mail- und Internet-Adresse)
- Komplette Darstellung Ihrer Produktpalette in deutscher und englischer Sprache
- Neue länderübergreifende Kontakte durch einen Firmeneintrag
- Eintrag im Internet unter www.fuegen-von-kunststoffen.de mit einer Verlinkung zu Ihrer Homepage
- Beginn der Einträge in jeder Ausgabe möglich (Abgabe-Termin: 15. des Vormonats)

Preise:

Anzahl der Stichwörter	Kosten pro Jahr/ pro Stichwort
	EUR
1	75.00
2 – 5	70.00
6 – 10	65.00
ab 11	60.00

Bezugsquellenverzeichnis

Gliederung in folgende 10 thematisch unterteilte Hauptgruppen

1.1	Hersteller von Schweißmaschinen für die Serienfertigung	Manufacturers of welding machines for the serial production
1.2	Hersteller von Schweißmaschinen für den Apparate-, Behälter- und Rohrleitungsbau	Manufactures of Welding machines for the apparatus engineering, tank-, and pipeline-construction
2	Hersteller von Halbzeugen	Manufacturers of semi-finished products
3	Rohstoffe und Hilfsstoffe	Raw and auxiliary materials
4	Messen und Prüfen	Measuring and testing
5	Mechanisches Fügen von Kunststoffen	Mechanical joining of plastics
6	Kleben von Kunststoffen	Adhesive bonding of plastics
7	Ausbildung, Weiterbildung und Prüfung	Education, further training and examination
8	Dienstleistungen / Ingenieurbüros	Services / Engineering consultants
9	Messen, Tagungen und Veranstaltungen	Trade fairs, conferences and events
10	Produkte aus Kunststoff	Product of plastics



Fordern Sie noch heute ein unverbindliches Angebot an!

Die Produktliste mit den Stichwörtern finden Sie in jeder Ausgabe des Branchenführers.

Gerne schicken wir Ihnen die Unterlagen oder ein Ansichtsexemplar zu.

Bitte rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine e-mail!

DVS
M E D I A

DVS Media GmbH
Postfach 10 19 65
D-40010 Düsseldorf

Ihre Ansprechpartnerin:
Britta Wingartz
Tel: +49 2 11/15 91-155
Tel: +49 2 11/15 91-150
e-mail: britta.wingartz@dvs-hg.de

**Abgabe-Termin für Ihre Einträge:
jeweils der 15. des Vormonats!**



Circulation

Europe	75 %	3,000
America	12 %	480
Asia	10 %	400
Australia	2 %	80
Africa	1 %	40
<hr/>		
	100 %	4,000

Circulation in Europe

1 North-Europe	14 %	420
Great Britain		
Skandinavia		
2 Central-Europe	68 %	2,040
France		
Switzerland		
Benelux		
Germany		
Austria		
3 South-Europe	12 %	360
Italy		
Spain		
Portugal		
4 Eastern-Europe	6 %	180
<hr/>		
	100 %	3,000

ONLINE Bannerwerbung auf den DVS Media Seiten



Die DVS Media GmbH hat ihre Internetpräsenz und das Online-Angebot stark erweitert und im Design komplett überarbeitet

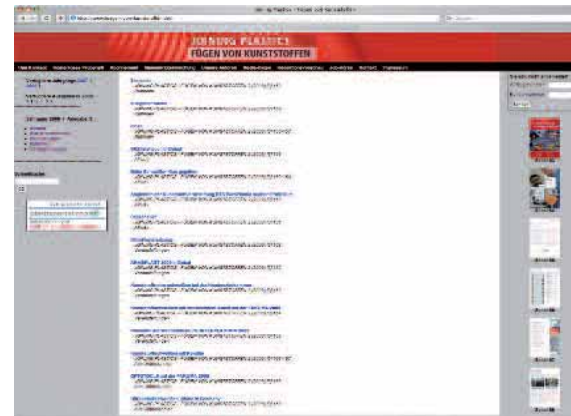
Warum online werben?

Banner-Werbeschaltungen steigern die Bekanntheit und fördern den Imageaufbau.

Nutzen Sie die kostengünstige Online-Werbung dort, wo Ihre Zielgruppe sucht! Das Internet ist inzwischen das führende Medium für die geschäftliche Informationsbeschaffung. Neuesten Studien zufolge informieren sich bereits über 70% der Entscheider zuerst online. (Online-Medien verbreiten Informationen schneller als traditionelle Werbeträger und erreichen dabei in der Regel einen erheblich größeren Leserkreis.)

Ihr Vorteil!

Über die verschiedenen DVS Seiten erreichen Sie Fach- und Führungskräfte aus der Schweiß-, Schneid- und Löttechnik, dem Stahlbau, Hoch- und Brückenbau, Maschinenbau, in der Elektrotechnik, im Fahrzeugbau, Flugzeugbau, im Kraftwerksbau sowie in der chemischen Industrie.



Die Banner

Unser Angebot umfasst verschiedene Banner-Formate (statisch/animiert). Außerdem bieten wir Ihnen interessante Platzierungsmöglichkeiten, perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt:

- Zeitschriftenseiten
 - www.schweissenundschneiden.de
 - www.derpraktiker.de
 - www.welding-and-cutting.info
 - www.fuegen-von-kunststoffen.de
 - www.joining-plastics.info
 - www.thermal-spray-bulletin.info
- Formate: flash, jpg oder gif, auch animiert, max. 50 kByte
- Der Banner ist vom Inserenten zur Verfügung stellen

Fordern Sie noch heute ein unverbindliches Angebot an!

Bannerformate/Preise

Name	Platzierung	Format	Preis 1 Jahr	Preis 1/2 Jahr	Preis 1/4 Jahr
Bannerformat quer (Zeitschriftenseite oben)	Zeitschriftenseite oben	460 Pixel breit, 100 Pixel hoch	1200,00 €	700,00 €	400,00 €
Buttons	(DVS Media-Seite rechts außen, Zeitschriftenseite links oder rechts)				
• Button		120 Pixel breit, 60 Pixel hoch	800,00 €	500,00 €	300,00 €
• Large Button		120 Pixel breit, 120 Pixel hoch	1200,00 €	700,00 €	400,00 €
Vertical Banner	(DVS Media-Seite rechts außen, Zeitschriftenseite links oder rechts)				
• Vertical Banner		120 Pixel breit, 240 Pixel hoch	1600,00 €	900,00 €	500,00 €
• Skyscraper		120 Pixel breit, 480 Pixel hoch	2000,00 €	1100,00 €	600,00 €



DVS Media GmbH
Postfach 10 19 65 · D-40010 Düsseldorf · Aachener Straße 172 · D-40223 Düsseldorf
Telefon +49 (0)2 11/15 91-151/155 · Telefax +49 (0)2 11/15 91-150
Anzeigen: Iris Jansen e-mail: iris.jansen@dvs-hg.de
Britta Wingartz e-mail: britta.wingartz@dvs-hg.de

Unsere Verlagsvertretungen / Our Representatives:

**Bremen, Hamburg, Niedersachsen,
Nordrhein-Westfalen, Schleswig-Holstein,
Belgien, Niederlande, Luxemburg,
Frankreich**
Astrid Kehr
DVS-Verlagsrepräsentanz
Hauptstraße 7
D-57644 Hattert
Telefon +49 (0)26 62/9 69 66 40
Telefax +49 (0)26 62/9 49 10 72
e-mail: Astrid.Kehr@dvs-ad.de

**Baden-Württemberg, Hessen,
Rheinland-Pfalz, Saarland**
Reinhard Nühlen
Verlags- und Mediaservice BDV
Postfach 2043, D-55510 Bad Kreuznach
Görlitzer Straße 8, D-55543 Bad Kreuznach
Telefon +49 (0)6 71/6 41 18
Telefax +49 (0)6 71/6 97 56
Autotelefon +49 (0)171/2 02 70 77
e-mail: reinhard@nuehlen.org

**Bayern, Berlin, Brandenburg,
Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen,
Sachsen-Anhalt, Thüringen, Österreich**
Cordula Röger
Angerstraße 25a, D-92345 Diefurt-Töging
Telefon +49 (0)84 64/60 51 94
Telefax +49 (0)84 64/60 26 00
e-mail: cordula.roeger@t-online.de

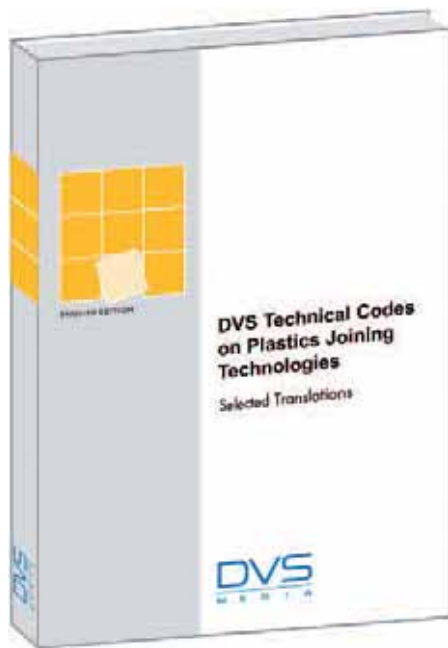
Großbritannien/Great Britain
Jens Schindler
HF Network Ltd
The Quorum
Barnwell Road
Cambridge
Cambridgeshire
CB5 8RE UK
Phone +44 (0)1223/410901
Fax +44 (0)1223/241600
e-mail: info@helicopterfish.com
www.helicopterfish.com

U.S./Canada
Detlef Fox
D.A. Fox Advertising Sales, Inc.
5 Penn Plaza, 19th Floor
New York, NY 10001
Phone +1 212/896 3881
Fax +1 212/629 3988
e-mail: detleffox@comcast.net

U.S./Canada
Karen Vogelsang
Marketing Director
Essen Trade Shows
c/o GACC
1500 Front Street, Suite B1
Yorktown Hts., NY 10598
Phone +1 914/962 1310
Fax +1 914/962 1320
e-mail: karen@essentradeshows.com

DVS Technical Codes on Plastics Joining Technologies

Selected Translations



2nd edition, 2010. In preparation.
Article-no. 180003, circa 900 pages.

This book contains 88 of the most significant codes in English that deal with the joining of plastics in the field of piping, containers and apparatus construction as series fabrication. Its field activity contains the following topics:

- welding, adhesive bonding and mechanical processes
- testing and design calculation of joints and constructions
- practical application of joining processes
- training and examination of qualified personnel

The book is recommended for all those who are looking for practical information about the various joining processes, required devices and application as well as quality assurance and testing.

Advertise now!	Advertising Rates:	
	1/1 page (200 mm high/140 mm wide)	€ 1.200,00
	1/2 page vertikal (200 mm high/68 mm wide)	
	1/2 page horizontal (98 mm high/140 mm wide)	€ 600,00
	1/4 page (98 mm high/68 mm wide)	€ 300,00
	Colour surcharge per colour	€ 275,00
	Bleed surcharge	€ 100,00
	Book Format: 235 mm high/169 mm wide	

DVS-Publikationen – Der direkte Weg zum Markt

