



Glue and Cleaner *Kleber und Reinigungsmittel*

Essential Characteristics / Wesentliche Merkmale

Shear Strength / Scherfestigkeit	Performance	Standard reference Referenzgesetzgebung
At 1 hour setting time / Um 1 Stunde Einstellungszeit	≥0.4MPa	EN 14814
At 24 hour setting time / Um 24 Stunden Einstellungszeit	≥1.5MPa	
At 24 hour setting time / Um 24 Einstellungszeit	≥7.0MPa	
Application for PN 16	Performance	
Pressure resistance at / Druckfestigkeit bei 51,2 bar/20 °C	≥ 1000 hour, no leakage / Stunde, kein Auslaufen	
Pressure resistance at / Druckfestigkeit bei 16 bar/20 °C	≥ 1000 hour, no leakage / Stunde, kein Auslaufen	

Holding Time / Wartezeit

Pipe Size / Maß	Holding Time (minutes) / Wartezeit (Minuten)
3/8"-2" (16-63 mm)	1/2
2"1/2-4" (75-119 mm)	3/4
5"-8" (140-225 mm)	1
10"-12" (250-315 mm)	2

Number of Operators / Anzahl der Bediener

For joints of up to 2" 1/2 (75 mm) 1 person is required, from 3" (90 mm) up to 6" (160 mm) 2 persons are needed, for 8" (225 mm) and above 3 people are required.

Pipe work should be ventilated during the joining and curing processes. Never seal a pipe system which has been newly jointed as the trapped vapours can cause damage. Positive ventilation with a small air blower is recommended to purge systems with multiple joints.

Für Verbindungen bis 75 mm (2" 1/2") ist eine Person erforderlich. Von 90 mm (3") bis 160 mm (6") werden 2 Personen benötigt, für 225 mm (8") und darüber, 3 Personen. Der Arbeitsplatz muss während der Verklebung und des Polymerisationsprozesses belüftet werden. Versiegeln Sie niemals ein Rohr, das gerade geklebt wurde, da die gefangene Dämpfe das System beschädigen könnten. Eine positive Belüftung mit einem kleinen Luftgebläse wird empfohlen, um Systeme mit mehreren Gelenken zu spülen.

Recommended joints per litre of Effast cement / Empfohlene Verklebung pro Liter von Effast-Klebstoff

Pipe size / Rohrdurchmesser		Thermoplastic material / Thermoplastisches Material	
inch	mm	PVC-u	ABS
3/8 - 1	16-32	300	400
1 1/4 - 52	40-63	120	175
2 1/2 - 3	75-90	50	70
4	110	30	45
5	140	20	30
6	160	15	25
8	200-225	8	15
10	250-280	3	4
12	315	3	4

Important Informations / Wichtige Informationen

- Always use Personal Protective Equipment – gloves and eye protection
- Always carry out work in a well ventilated area
- Always refer to Material Safety Data Sheets
- Dispose of waste responsibly
- Failure to follow the jointing procedure may invalidate any warranties given

- Verwenden Sie stets persönliche Schutzausrüstung wie Handschuhe und Schutzbrille
- Arbeiten Sie immer in belüfteter Luft
- Beachten Sie immer die Sicherheitsdatenblätter
- Entsorgen Sie den Abfall verantwortungsvoll
- Die Nichtbeachtung des Klebevorgangs kann die Produktgarantie beeinträchtigen

**PLU
MEF**

Glue EFAST - Tite

Colle EFAST - Tite

Kleber EFAST - Tite

Cola EFAST - Tite

Code	Size	Brush	Feature	Colour	Display	Box	€
PLUMEFF1250	125 ml	•	Viscous	Blue	Plastic Bottle	24	6,98
PLUMEFF2500	250 ml	•	Viscous	Blue	Plastic Bottle	24	9,59
PLUMEFF5000	500 ml	•	Viscous	Blue	Plastic Bottle	12	18,85
PLUMEFF1000	1000 ml	•	Viscous	Blue	Plastic Bottle	8	33,91



EFAST-Tite is a solution of polyvinyl in a mixture of solvents containing tetrahydrofuran to cement PVC pipes and fittings developed with a special solvent that evaporates fast. When flexible pipes are cemented, please wait at least one hour. For immediate testing use maximum 3 bars after twenty minutes (up to 160 mm). For flexible pipe joint waiting at last 1 hour

Der EFAST-Tite-Klebstoff ist eine Polyvinyllösung in einem Lösungsmittelgemisch das Tetrahydrofuran (TFH) enthält, zum Verkleben von PVC-Rohren und -Fittings, die mit einem spezielles Lösungsmittel, das schnell verdampft, entwickelt wurden. Wenn die halbstarren Rohre geklebt werden, warten Sie eine Stunde darauf, dass diese trocknen. Verwenden Sie für eine sofortige Probe nach 20 Minuten nicht mehr als 3 Bars (bis zu 160 mm) Bei Verklebung mit halbstarren Rohren warten Sie mindestens eine Stunde.

**PLUM
BIGS**

Glue EFAST Large – Tite

Colle EFAST Large - Tite

Kleber EFAST Large – Tite

Cola EFAST Large – Tite

Code	Size	Brush	Feature	Colour	Display	Box	€
PLUMBIGS0500	500 ml	•	Viscous	Blue	Plastic Bottle	12	20,74
PLUMBIGS1000	1000 ml	•	Viscous	Blue	Plastic Bottle	8	37,33



Large-Tite is developed with special solvents that evaporate slowly. Pressure testing after 24h (above 10 °C). Do not use this solvent cement below 5 °C, during the first 10 minutes do not charge mechanically.

Large-Tite wird mit einem Lösungsmittel, das langsam verdunstet, entwickelt. Der Drucktest muss nach 24 Stunden erfolgen (über 10 °C); verwenden Sie diesen Kleber nicht unter 5 °C. In den ersten 10 Minuten laden Sie nicht mechanisch.

**PLU
DET**

Cleaner

Diluent

Reinigungsmittel

Disolvente

Code	Size	Brush	Feature	Colour	Display	Box	€
PLUDET1000	1000 ml		Liquid	Colourless	Plastic Bottle	6	20,21



Prepare surfaces of PVC pipes and fittings cleaning any residual dirt. Can be used with glue containing tetrahydrofuran.

Es bereitet die Oberflächen der Rohre und Formstücke in PVC vor, um sie von Schmutzresten zu reinigen. Es kann mit Klebstoffen, die Tetrahydrofuran (TFH) enthalten, verwendet werden.

PTFE

PTFE Tape

Ruban en PTFE

Band aus PTFE

Banda en PTFE

Code	Size	PFA	Min Qty	Box	€
GGPTEF0120	12 MT x 12 mm		10	200	2,01

