



FRIAFIT[®] FIXBLOC

Zur Anwendung als Auszugssicherung,
zur Fixierung oder zur
Erstellung eines Festpunktes

www.friafit.de

DER FRIAFIT FIXBLOC LÄSST NICHT LOCKER!

Universell einsetzbar auf PE-HD Rohrleitungen SDR 33 bis SDR 11 der Dimensionen d 160 bis d 1600 als Ein- oder Auszugssicherung, als Fixierung oder zur Erstellung eines Festpunktes

Der FRIAFIT FIXBLOC wird überall da eingesetzt, wo hohe axiale Zug- und Schubkräfte aufgenommen werden müssen. Dies ist z.B. der Fall bei Rohr-sanierungen, bei Erstellung von Festpunkten und Fixierungen.

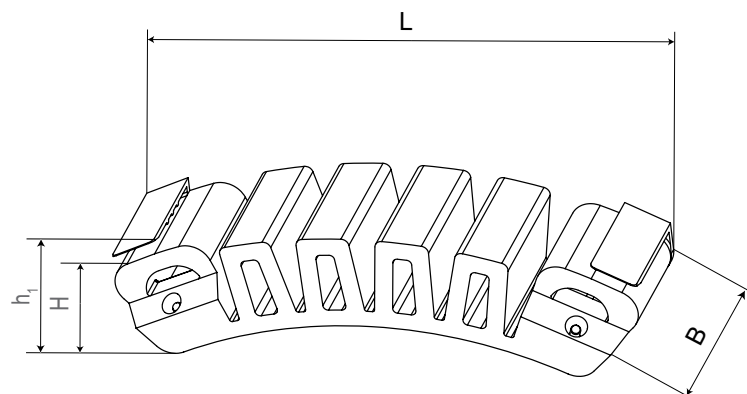
Dank der kompakten Konstruktion, den freiliegenden Heizwendeln, die für eine optimale Wärmeübertragung sorgen und der großen Schweißzone, können hohe Zug- und Schubkräfte von bis zu 40 kN pro FIXBLOC problemlos aufgenommen werden. Beim Einsatz mehrerer FIXBLOCs auf dem Rohr, können auch höhere Kräfte aufgenommen werden.

Die Montage des FRIAFIT FIXBLOC erfolgt einfach und schnell mittels einem Spanngurt oder - wenn

der Rohrumfang nicht zugänglich ist - mit der FRIATOOLS Aufspannvorrichtung FIXBLOC FWFB. Bei der Spanngurt-Montage wird mit Hilfe eines handelsüblichen Spanngurtes der FIXBLOC auf das Rohr montiert.

Bei der Montage mit der FRIATOOLS Aufspannvorrichtung FIXBLOC FWFB kann der FIXBLOC auch von der Rohrschnittkante aufgespannt und geschweißt werden. Dies ist besonders hilfreich, wenn der Rohrumfang nicht zugänglich ist, z.B. bei einem PE-Liner im Kanal, der gegenüber der Schachtwand verankert werden muss.

Die Schweißung erfolgt mit handelsüblichen Schweißgeräten, z.B. mit unserem FRIAMAT.



IHR KONTAKT

> info-friafit@friatec.de
> www.friafit.de
> +49 621 486-2202



d	Best.-Nr.	Lagerstatus	VE	PE	L	H	h1	B	Gewicht kg/St.
160 - 1600	680600	1	15	750	220	40	45	60	0,310

STANDARDVERARBEITUNG - EINFACH UND SICHER MIT SPANNGURT

Der FRIAFIT FIXBLOC lässt sich mit einem handelsüblichen Spanngurt auf ein PE-Rohr montieren. Wenn eine erhöhte Ankerkraft benötigt wird, können auch mehrere FIXBLOCs auf ein Rohr verarbeitet werden.

Anforderung Spanngurt:

- Gurtbreite 50 mm
- Gurtlänge ca. 3,5 x Rohrdurchmesser, bzw. bei Mehrfachanwendung entsprechend länger



Montage mit Spanngurt.

FRIAFIT FIXBLOC - UNIVERSELLE EINSATZMÖGLICHKEITEN

In der Rohrsanierung. Durch Abkühlungseffekte kann sich das eingezogene PE-Rohr oder der PE-Liner in die Altleitung einziehen.



Anwendung Einzugsicherung bei Rohrsanierung.



Anwendung Einzugsicherung bei einer Schachtabindung

VERARBEITUNG MITTELS AUFSPANNVORRICHTUNG FIXBLOC FWFB

Mit der FRIATOOLS Aufspannvorrichtung FIXBLOC FWFB lässt sich der FIXBLOC auf PE-Rohre im Dimensionsbereich d 160 bis d 500 an der Rohrschnittkante montieren.



Montage mit der FRIATOOLS Aufspannvorrichtung FIXBLOC FWFB.

Zur Erstellung eines Fest- bzw. Fixierpunktes.



Anwendung als Festpunkt bei oberirdischer Rohrverlegung



Anwendung als Fixierung für Sinkgewichte bei Seeleitungen

IHRE VORTEILE:

- Festigkeit pro Fixpunkt bis zu 40 kN
- Mehrfache Anwendungen um den Rohrumfang möglich
- Einfache Verarbeitung mit handelsüblichen Spanngurten oder mit Aufspannvorrichtung FIXBLOC FWFB

Aliaxis

FRIATEC Aktiengesellschaft
Division Technische Kunststoffe
Steinzeugstrasse 50 - 68229 Mannheim
Tel +49 621 486-2202- Fax +49 621 486-25-2202
www.friafit.de

