

WESTWOOD

GmbH

Spezialschläuche für die Industrie

Tel.: 0231 44 40 242

Fax: 0231 44 60 393

<http://www.west-wood.de>

**Flexibles Rohr-System
mit einzigartigen
Schnell-Montage
Click-Verschraubungen**



Dynamoflex
Schnelle und perfekte Montage für jede Heizungs- und Kühl-Installation.



Dynamoflex von WESTWOOD ist die perfekte flexible Verbindungs-Leitung bei Heizung- und Kühlwasser-Installationen. Die ideale Lösung für verschiedene Installationsprobleme. Das Dynamoflex System ist entwickelt worden als ein selbst-montierbares flexibles Rohr-System für verschiedene Anwendungen, wie Zentral-Heizungs-Systeme, Dampfleitungen, Kühldecken, Wasserleitungen, Boiler-Anschluss, Maschinen - Flüssigkeitsanschluss und Solar-Paneel-Anschlüsse. Die flexiblen Dynamoflex Well-Rohre sind gefertigt aus hochwertigem rostfreien Stahl V4A (AISI-316L), daher alterungsbeständig und absolut diffusionsdicht. Dynamoflex verhindert Probleme, die man von Gummi- und Kunststoff-Schläuchen kennt, wie z.B. Schäden durch Sauerstoff Diffusion und Alterung an den Installationen. Die flexible rostfreie Stahl-Leitung lässt sich einfach, schnell und effizient auf die genaue Abmessung verarbeiten, wo durch eine sichere und schnelle Montagezeit Kostenersparnis gewährleistet wird.

Material und Konstruktion:

Konstruktion: Flexibles Wellrohr mit kontinuierlichem Wellenprofil aus Edelstahl V4A (AISI-316L).

Temperaturbereich: 0° C. bis + 110° C (für höhere Temperaturen bis +250 °C bitte kontaktieren Sie uns
Farbe: metall.

Produktvorteile:

- Keine Sauerstoff-Diffusion, daher kein Schaden an der Anlage und keine Verstopfung.
- Knickt nicht ab
- Sehr lange Lebensdauer, keine Alterung.

Montagevorteile:

- Sie wählen die Länge an Ort und Stelle selbst.
- Schnelle und effiziente Montage.
- Kein Spezialwerkzeug
- Technische und optische Optimierung



Standard Wellung

Wellrohr
type Dynamoflex

Anaflex®	Diameter		Arbeitsdruck	Biegeradius	Standard Verpackung		Kleine Verpackung		Holzrollen		Gewicht (Kg/m)
	Innen (mm)	Aussen (mm)			Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
DN 12	12,2	16,7	12	45	30	465.012.1	10	465.012.3	-	-	0,12
DN 16	16,2	21,5	10	60	30	465.016.1	10	465.016.3	-	-	0,20
DN 20	20,3	26,7	8	70	30	465.020.1	10	465.020.3	-	-	0,28

Die dazu gehörenden einzigartigen Dynamoflex -CLICK Verschraubungen finden Sie auf der nächste Seite.



Die Kombination hat die nachfolgenden Vorteile:

- Selbst die Verschraubungen montieren.
- Sichere und kürzere Montagezeit.
- Schnelle und effiziente Installation.
- Optimale und perfekte Verarbeitung.

NW Anaflex®	DN				12	16	20						
Verschraubung	BSPT	-	-	-	3/8" - 1/2"	1/2" - 3/4"	3/4" - 1"	-	-	-	-	-	-
	BSP	-	-	-	3/8" - 1/2"	1/2" - 3/4"	3/4" - 1"	-	-	-	-	-	-



Dynamoflex -CLICK: Messing-Vernickelte Verschraubung mit einzigartigem Click-System.

Für die Dynamoflex Wellrohr Schutzschläuche sind spezielle einzigartige Dynamoflex -CLICK Verschraubungen entwickelt worden. Der große Vorteil dieser Messing-Vernickelte Dynamoflex -CLICK Verschraubungen sind die einfache "Click-on" Montage. Man braucht die Verschraubungen nicht zu demontieren. Wenn man nach der Montage die Sechskantmutter fest dreht (2 bis 3 Umdrehungen) wird eine Flüssigkeitsdichte Verbindung erreicht. Die Messing-Vernickelte Verschraubungen sind geeignet für Kalt- und Heiß-Wasser oder Dampf.



Material und Konstruktion:

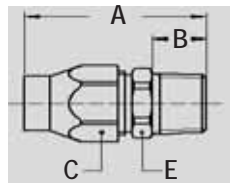
Konstruktion: 6-teilige Messing vernickelte Verschraubung (Gehäuse, Sechskantmutter, Druck- und Füllring, alle aus vernickeltem Messing, Dichtring aus PTFE und Flachdichtring aus Silikon Gummi).

Spezielle Approbation: Click-System getestet und approbiert durch das "Institut für Solartechnik SPF" (Schweiz).

Temperaturbereich: 0° C bis +110° C (für höhere Temperaturen bis +250 °C bitte kontaktieren Sie Anamet Europe B.V.). **Farbe:** metall.

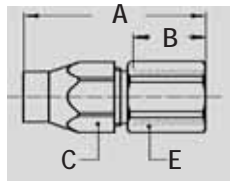
Verschraubung Dynamoflex - CLICK

Figur C3, Messing-Vernickelte Click-Verschraubung, BSPT Außengewinde.



Gewinde	Anaflex Anschluss	Innen Durchm. Schlauch (mm)	Abmessung in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
3/8" BSPT	DN 12	12,2	49	14	24	-	22	10	400.010.3	6,1
1/2" BSPT	DN 12	12,2	50	15	24	-	22	10	400.012.3	6,3
1/2" BSPT	DN 16	16,2	58	17	29	-	27	10	400.016.3	9,7
3/4" BSPT	DN 16	16,2	59	17	29	-	27	10	400.018.3	10,5
3/4" BSPT	DN 20	20,3	62	17	36	-	34	10	400.020.3	16,0
1" BSPT	DN 20	20,3	66	18	36	-	34	10	400.022.3	18,3

Figur C6, Messing-Vernickelte Click-Verschraubung, BSP Innengewinde.



Gewinde	Anaflex Anschluss	Innen Durchm. Schlauch (mm)	Abmessung in mm					Standard Verpackung	Artikel Nummer	Gewicht (Kg/100)
			A	B	C	D	E			
3/8" BSP	DN 12	12,2	45	13	24	-	22	10	400.010.6	6,5
1/2" BSP	DN 12	12,2	48	15	24	-	27	10	400.012.6	7,8
1/2" BSP	DN 16	16,2	54	15	29	-	27	10	400.016.6	9,9
3/4" BSP	DN 16	16,2	55	17	29	-	32	10	400.018.6	11,8
3/4" BSP	DN 20	20,3	58	17	36	-	34	10	400.020.6	16,6
1" BSP	DN 20	20,3	62	20	36	-	41	10	400.022.6	22,1

Montage Hinweis :

Schritt 1: Die gewünschte Schlauchlänge absägen in einem Wellental mit einer Metallsäge.

Schritt 2: Die Sechskantmutter eine halbe Umdrehung zurück drehen, zur Entlastung des Ringes. Dann die Verschraubung auf das Wellrohr drücken bis zum Ende. Diese wird dann blockiert durch die Flachdichtung in der Verschraubung.

Schritt 3: Mit einem Schlüssel die Sechskantmutter 2 bis 3 Drehungen festdrehen, bis eine wasserdichte Verbindung erreicht wird.

Schritt 1



Schritt 2



Schritt 3

