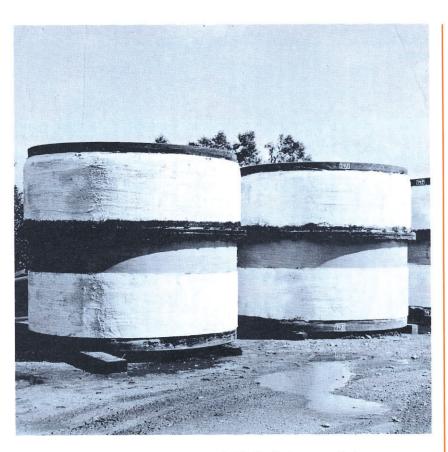
### Th. J. van den Anker B.V.

Postbus 9164
3301 AD Dordrecht
Nederland
Telefoon +31 (0)78 622 05 40
E-mail rma@vdanker.nl
www.vdanker.nl



Ziefle-Dehnungsstücke
Bauart "ED" sind nicht feststellbar.
Sie gehören zu den beweglichen
Rohrverbindungen und nehmen
während des Betriebes
Längenänderungen und
Abwinklungen auf.
Die Serienausführung ist eine
Stahl-Schweißkonstruktion und
entspricht den Maßangaben
umseitiger Tabellen. Änderungen
gegenüber den Maßtabellen
können bei den Baulängen und
Verstellbarkeiten berücksichtigt
werden.

Ziefle-Dehnungsstücke Bauart "ED" haben in Normalausführung beiderseits Anschweißenden gleicher Abmessung. An Stelle der Anschweißenden können auch Anschlußflansche sowie andere Anschlußarten vorgesehen werden.

Bei Anfragen bzw. Bestellungen bitten wir um Angabe der Anschlußart für Hülsen- und Degenrohr, der Größe der Verstellbarkeit bzw.

## Dehnungsstücke Bauart "ED" nicht feststellbar

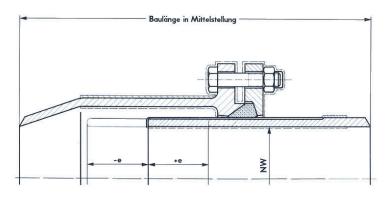
Dehnungsaufnahme und des Durchflußmediums. Wenn kein besonderer Korrosionsschutz vorgeschrieben ist, werden die Rohrverbindungen mit einem mehrfachen, phenolfreien Bitumenanstrich versehen geliefert. Wird ein anderer Korrosionsschutz gewünscht, bitten wir, das in der Anfrage bzw. Bestellung zu vermerken.

Die Abwinklung beträgt bei allen Nennweiten in Mittelstellung 3 Grad.

#### Merkmale:

Längenänderungen und Abwinklungen der Rohrleitung während des Betriebes werden von der Rohrverbindung in den angegebenen Grenzen aufgenommen. Unterschiedliche Anschlußmaße der Anschweißenden können berücksichtigt werden. Weitgehende Dämpfung von mechanischen Schwingungen. Optimale Betriebssicherheit ohne aufwendige Wartung durch Verwendung keilförmiger Spezialdichtungen aus Perbunan mit hoher Abriebfestigkeit und guter chemischer Beständigkeit (Prüfungsberichte anerkannter Institute über mechanische und chemische Versuche liegen vor). Geringe Strömungswiderstände und dadurch geringer Druckabfall (Prüfungsbericht eines anerkannten Institutes über Strömungsversuche liegt vor).

# Einschweißdehner "ED" ND 10, ND 16



weite         Gewicht         Gewicht         länge         Durchmesser         tungspröße         weite         Gewicht         Gewicht         länge         Durchmesser         tungspröße           mm         ca. kg         ca. kg         mm         mm	
40       8,5       8,5       880       150       A       1000       377       440       980       1160         50       10,5       10,5       880       160       A       1200       570       645       990       1395         65       14       14       880       185       A       1400       792       868       1030       1600         80       17,5       17,5       880       210       A       1600       894       1140       1050       1800         100       22,5       22,5       890       225       B       1800       1320       1535       1060       2020         125       26       26       890       240       B       2000       1500       1750       1110       2220         150       39       39       890       290       B       2200       1670       2100       1120       2420         175       43       44       890       315       B       2400       2120       2410       1120       2620         200       48       50       890       330       B       2600       2500       3070       1180	Dich- tungs- profil- größe
40       8,5       8,5       880       150       A       1000       377       440       980       1160         50       10,5       10,5       880       160       A       1200       570       645       990       1395         65       14       14       880       185       A       1400       792       868       1030       1600         80       17,5       17,5       880       210       A       1600       894       1140       1050       1800         100       22,5       22,5       890       225       B       1800       1320       1535       1060       2020         125       26       26       890       240       B       2000       1500       1750       1110       2220         150       39       39       890       290       B       2200       1670       2100       1120       2420         175       43       44       890       315       B       2400       2120       2410       1120       2620         200       48       50       890       330       B       2600       2500       3070       1180	
65       14       14       880       185       A       1400       792       868       1030       1600         80       17.5       17.5       880       210       A       1600       894       1140       1050       1800         100       22,5       22,5       890       225       B       1800       1320       1535       1060       2020         125       26       26       890       240       B       2000       1500       1750       1110       2220         150       39       39       890       290       B       2200       1670       2100       1120       2420         175       43       44       890       315       B       2400       2120       2410       1120       2620         200       48       50       890       330       B       2600       2500       3070       1180       2830         250       65       70       900       395       C       2800       2950       3540       1210       3030         300       80       88       900       445       C       3000       3200       3870       1210	D
80       17,5       17,5       880       210       A       1600       894       1140       1050       1800         100       22,5       22,5       890       225       B       1800       1320       1535       1060       2020         125       26       26       890       240       B       2000       1500       1750       1110       2220         150       39       39       890       290       B       2200       1670       2100       1120       2420         175       43       44       890       315       B       2400       2120       2410       1120       2620         200       48       50       890       330       B       2600       2500       3070       1180       2830         250       65       70       900       395       C       2800       2950       3540       1210       3030         300       80       88       900       445       C       3000       3200       3870       1210       3240         350       99       110       900       485       C       3000       3200       3870       1210 </td <td>E</td>	E
100     22,5     22,5     890     225     B     1800     1320     1535     1060     2020       125     26     26     890     240     B     2000     1500     1750     1110     2220       150     39     39     890     290     B     2200     1670     2100     1120     2420       175     43     44     890     315     B     2400     2120     2410     1120     2620       200     48     50     890     330     B     2600     2500     3070     1180     2830       250     65     70     900     395     C     2800     2950     3540     1210     3030       300     80     88     900     445     C     3000     3200     3870     1210     3240       350     99     110     900     485     C     80     80     80     80	Е
125     26     26     890     240     B     2000     1500     1750     1110     2220       150     39     39     890     290     B     2200     1670     2100     1120     2420       175     43     44     890     315     B     2400     2120     2410     1120     2620       200     48     50     890     330     B     2600     2500     3070     1180     2830       250     65     70     900     395     C     2800     2950     3540     1210     3030       300     80     88     900     445     C     3000     3200     3870     1210     3240       350     99     110     900     485     C     80     80     80     80	E
150     39     39     890     290     B     2200     1670     2100     1120     2420       175     43     44     890     315     B     2400     2120     2410     1120     2620       200     48     50     890     330     B     2600     2500     3070     1180     2830       250     65     70     900     395     C     2800     2950     3540     1210     3030       300     80     88     900     445     C     3000     3200     3870     1210     3240       350     99     110     900     485     C     6     6     6     7     7     7     7     7     8     8     9     10 <t< td=""><td>F</td></t<>	F
175     43     44     890     315     B     2400     2120     2410     1120     2620       200     48     50     890     330     B     2600     2500     3070     1180     2830       250     65     70     900     395     C     2800     2950     3540     1210     3030       300     80     88     900     445     C     3000     3200     3870     1210     3240       350     99     110     900     485     C     6     6     6     6     7     6     7     6     7     7     7     7     7     7     7     7     7     8     7     8     7     8     7     8     7     8     8     9     1210     3240     8	F
200     48     50     890     330     B     2600     2500     3070     1180     2830       250     65     70     900     395     C     2800     2950     3540     1210     3030       300     80     88     900     445     C     3000     3200     3870     1210     3240       350     99     110     900     485     C     600	F
250     65     70     900     395     C     2800     2950     3540     1210     3030       300     80     88     900     445     C     3000     3200     3870     1210     3240       350     99     110     900     485     C     80     80     80     80     80	F
300 80 88 900 445 C 3000 3200 3870 1210 3240 350 99 110 900 485 C	G
350 99 110 900 485 C	G
	G
	12/6/2014
400 123 132 960 540 C 450 135 144 960 585 C	
500 145 156 960 635 C	
550 158 172 960 690 C	
600 226 236 960 755 D	COMPANDED I
650 242 255 960 800 D	
700 263 278 960 855 D	
800 306 325 980 960 D	ENERGY POT
900 342 397 980 1060 D	
	THE REAL PROPERTY.

### Einsatzbereich:

Als Einschweißstück einzusetzen bei Einbauverhältnissen mit entsprechenden Festpunkten. Dehnungsstück zur Aufnahme von axialen Bewegungen und Abwinklungen der Rohrleitung Paßstück zum Ausgleich von Längendifferenzen. Übergangsstücke bei verschiedenen Rohrabmessungen. Geeignet für fast alle herkömmlichen Durchflußmedien, auch für Mineralöl, Benzin, Kerosin (JP4), Propan, Butan, Leuchtgas, Erdgas und viele Einsatzfähig für Wasser bis zu 100° C Dauertemperatur.

Dehnungsaufnahme bei allen Nennweiten  $e = \pm 200 \text{ mm}$ 

### Th. J. van den Anker B.V.

Postbus 9164
3301 AD Dordrecht
Nederland
Telefoon +31 (0)78 622 05 40
E-mail rma@vdanker.nl
www.vdanker.nl