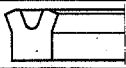
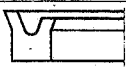
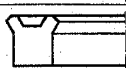
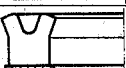
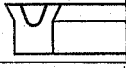
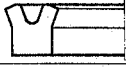
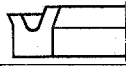
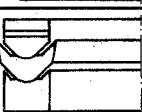
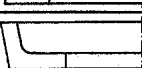
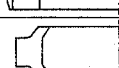
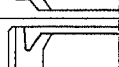
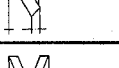


Bezeichnungen

Unsere Dichtungen aus ACLATHAN® haben folgende Bezeichnungen		Typ	Profil	Seite
Nutringe als Stangendichtungen:				
mit normaler Dichtlippe innen + außen		U		7 – 35
mit negativer Dichtlippe innen + außen		UN		7 – 35
mit normaler Dichtlippe innen – Haftlippe außen		UI		7 – 35
mit negativer Dichtlippe innen – Haftlippe außen		UNI		7 – 35
mit negativer kurzer Dichtlippe innen – schmales Profil		UNK		7 – 35
mit negativer Dichtlippe und Backring – durchgehend		UB		7, 8, 9
mit negativer Dichtlippe und Backring – innen		UBI		7, 8, 9
Nutringe als Kolbendichtungen:				
mit normaler Dichtlippe außen + innen		U		37 – 62
mit negativer Dichtlippe außen + innen		UN		37 – 62
mit normaler Dichtlippe außen – Haftlippe innen		UA		37 – 62
mit negativer Dichtlippe außen – Haftlippe innen		UNA		37 – 62
mit negativer Dichtlippe und Backring – durchgehend		UB		37, 38, 39
mit negativer Dichtlippe und Backring – außen		UBA		37, 38, 39
Sonderdichtungen:				
Dachmanschetten als Stangendichtung mit Lippenwinkel 60° oder 90°		D		63 – 68
Hutmanschetten als Stangendichtung		H		63 – 65, 69 – 70
Napfmanschetten als Kolbendichtung		NA		63 – 65, 71 – 75
Stangenabstreifer	Haftteil einfach	A		77 – 81
	Haftteil abgestuft	AA		77 – 81
	Haftteil metallisch	AM		77 – 81
	Dichtlippe beidseitig	AD		77 – 81
	Dichtlippe zurückgesetzt – Haftteil metallisch	AZM		77 – 81
Wellendichtringe	Dichtlippe innen – Sonderausführung	AW		82
Radialdichtringe	mit 2 Dichtlippen – außen radial wirkend	V		83 – 85
	mit 1 Dichtlippe – außen radial wirkend	VZ		83 – 84

Werkstoff

ACLATHAN® ist ein Polyurethan-Elastomer mit den charakteristischen Eigenschaften des natürlichen oder künstlichen Kautschuks. Dieses Material wird von uns hergestellt und basiert auf über dreißigjähriger Rezeptur- und Verarbeitungserfahrung unseres Hauses. ACLATHAN® übertrifft mit den für Dichtungen besonders wichtigen Eigenschaften die traditionellen Kautschuk-Elastomere. Die Elastizität dieses Werkstoffes läßt sich durch unterschiedliche Rezepturen steuern.

ACLATHAN® ist aufgrund der vorgegebenen Rezeptur hydrolysen-geschützt. Dies beeinflusst wesentlich die Haltbarkeit und Alterungsbeständigkeit.

Durch die ausgezeichneten physikalischen und chemischen Eigenschaftswerte ist das hydrolysegeschützte ACLATHAN® als Werkstoff für Dichtungen besonders geeignet.

ACLATHAN®-Dichtungen sind leistungsfähige und sichere Dichtelemente, die sich besonders durch folgende Vorteile von üblichen Elastomeren abheben:

- große Verschleiß- und Abriebfestigkeit,
- Öl-, Benzin- und Ozonbeständigkeit,
- hohe Strukturfestigkeit, auch bei -58° C kein Bruch.

ACLATHAN®-Dichtungen werden serienmäßig im Härtebereich von 90–96 Shore A geliefert.

ACLATHAN® KH ist speziell für den Tieftemperaturbereich und bei stark hydrolytisch wirkenden Medien vorgesehen.

ACLATHAN® PF zeichnet sich durch erheblich verbesserte Gleitfähigkeit aus. Zur Vermeidung von stick-slip-Erscheinungen und im Pneumatikbereich ist diese Qualität bevorzugt zu verwenden.

Mechanische und thermische Eigenschaften von ACLATHAN®¹⁾ geprüft bei Raumtemperatur und normaler relativer Luftfeuchtigkeit

Dichte	DIN 53550	1,26	g/cm ³
Zugfestigkeit	DIN 53504	30	N/mm ²
Bruchdehnung	DIN 53504	550	%
Spannungswert			
bei 20% Dehnung	DIN 53504	5	N/mm ²
bei 300% Dehnung	Blatt 2	15	N/mm ²
bleibende Dehnung	DIN 53504	30	%
Stoßelastizität	DIN 53512	50	%
E-Modul		90	N/mm ²
Shore – Härte A	DIN 53505	92	
Weiterreißfestigkeit (Graves)	DIN 53515	700	N/cm
Nadelausreißfestigkeit	DIN 53506	1050	N/cm
Abriebverluß ²⁾	DIN 53516	60	mm ³
Wärmeleitfähigkeit		0,21	W/Km
lineare Wärmedehnzahl			
20 – 50° C	VDE 0304	210	10 ⁻⁶ /° C
20 – 100° C	Teil 1	190	10 ⁻⁶ /° C
spezifische Wärme		0,11	kJ/kg K

Die Tabelle zeigt eine Gegenüberstellung physikalischer Eigenschaften der gebräuchlichsten Dichtungswerkstoffe¹⁾

Material			Physikalische Eigenschaften					
Kurz- zeichen		Handels- Name z. B.	Shore A Härte nach DIN 53505	Zugfestigkeit nach DIN 53505 N/mm²	Bruchdeh- nung nach DIN 53504 %	Abrieb nach DIN 53516 mm³	Temperatur- beständig- keit °C von – bis	Öl-, Benzin, beständig- keit
PUR	Polyurethan	Aclathan®	65 – 98	30,0 – 38,0	300 – 650	20 – 60	– 40 + 130	sehr gut
NR	Naturkautschuk		50 – 85	8,5 – 24,0	115 – 750	140 – 220	– 60 + 90	schlecht
VSI	Silikonkautschuk	Silopren® Silastic®	45 – 80	3,5 – 7,0	100 – 475	80 – 500	– 100 + 230	weniger gut
IIR	Butylkautschuk		40 – 80	4,0 – 16,5	250 – 870	160 – 500	– 40 + 100	schlecht
SBR	Styrol-Butadien-Copolymer	Buna S®	40 – 80	4,5 – 20,0	85 – 850	100 – 350	– 50 + 100	schlecht
NBR	Acrylnitril-Butadien-Copolymer	Perbunan N®	30 – 90	6,0 – 22,5	125 – 950	75 – 350	– 30 + 100	gut
CR	Chlorophen-Polymere	Baypren® Neoprene®	30 – 90	4,5 – 16,5	100 – 900	120 – 500	– 50 + 120	weniger gut
CSM	Chlorsulfoniertes Polyäthylen	Hypalon®	50 – 80	14,5 – 17,5	150 – 600	125 – 250	– 62 + 175	weniger gut
FPM	Fluorelastomere	Viton®	70 – 90	10,0 – 15,0	180 – 215	140 – 165	– 40 + 315	ausgezeichnet
PTFE	Polytetrafluoräthylen	Hostaflon®	96 – 99	20,0 – 35,0	300 – 500	470	– 200 + 260	ausgezeichnet

¹⁾ Die angegebenen Werte stellen Richtwerte dar

²⁾ Bezogen auf abriebfeste Naturkautschukqualität = 100

Passungen und Maschinenteile

Für die Dichtungsfunktion ist das Spiel zwischen Kolben und Zylinder bzw. Stange und Bohrung von großer Bedeutung. ACLATHAN®-Dichtungen sind so konstruiert, daß sie an der ruhenden Dichtstelle mit einer Toleranz H 11 bzw. h 11 eingesetzt werden können. Ist das Spiel zwischen den metallischen Konstruktionsteilen zu groß, wird die Dichtung durch den Betriebsdruck in den Spalt hineingepreßt und vorzeitig zerstört (Spaltextrusion). Für den mittleren Druckbereich ist die Toleranzpaarung H 8 / e 9 empfehlenswert. Engere Toleranzen sind vorzuziehen, müssen aber den Funktionen der Maschinenteile entsprechen.

Zentrität

Alle Funktionsteile, die mit der Dichtung in Berührung kommen, sollen keinen Mitterversatz haben. Abweichungen im Rahmen der Toleranzen werden durch die Lippenkonstruktion und die Elastizität des Werkstoffes aufgefangen. Dichtungen der Baureihe U können mit einem dem Nutzen-Grund angepaßten Stützring eingesetzt werden.

Nutring-Dichtungen werden überwiegend zur axialen Abdichtung an hin- und hergehenden Maschinenteilen vor allem als Stangendichtungen eingesetzt.

Toleranzen der Dichtungen

ACLATHAN® ist ein elastischer Werkstoff. Die für elastische Formteile allgemein übliche Toleranz nach DIN 7715 kann gemäß der in der Tabelle aufgeführten Werte durch Einsatz modernster Technik eingegrenzt werden. ACLATHAN®-Dichtungen bieten bei einfacher Konstruktion sowie durch Form und Werkstoff-Elastizität optimale Dichtungseigenschaften.

Maßbereich	Toleranz
bis 25 mm	± 0,2 mm
über 25 bis 50 mm	± 0,3 mm
über 50 bis 100 mm	± 0,4 mm
über 100 bis 200 mm	± 0,6 mm
über 200 bis 300 mm	± 0,8 mm
über 300 bis 400 mm	± 1,0 mm
über 400 bis 500 mm	± 1,2 mm
über 500 bis 700 mm	± 1,5 mm

Oberflächengüte der Laufflächen

Dichtungen, die für axial bewegte Maschinenteile eingesetzt werden, erfordern an diesen eine glatte Lauffläche. Die Rauhtiefe R_{max} soll an den bewegten Dichtstellen nicht größer als 2 µm und an den ruhenden Berührungsflächen nicht größer als 20 µm sein.

Die Oberflächenbeschaffenheit bestimmt den Dichteffekt und die Lebensdauer der Dichtung.

Reibung

Jede Dichtung verursacht Reibungsverluste. Haftreibung und Gleitreibungsverluste sind bei Nutringen aus ACLATHAN® mit wenigen Prozenten des Systemdrucks sehr gering. Dichtungen aus ACLATHAN® PF haben gegenüber Standarddichtungen einen um 50 % geringeren Reibwert. Dynamische Dichtungen benötigen an den Gleitflächen einen ausreichenden Schmierfilm. Die Qualität des Schmierfilms bestimmt erheblich den Reibverlust und die Leckagemenge. Eine genaue Bestimmung des Reibverlustes ist jedoch nur unter Berücksichtigung aller Einflüsse und Bedingungen zueinander möglich.

Temperaturbereich

ACLATHAN®-Dichtungen können im Dauertemperaturbereich von -40° C bis +80° C, und kurzfristig nach Prüfung des Mediums bis +130° C eingesetzt werden. Die Bruchgefahr des Werkstoffes ist ab -60° C gegeben. Im Tieftemperaturbereich unter 0° C tritt eine Versteifung ein. Diese Erscheinung ist reversibel. Kontakt mit heißem Wasser und Emulsionen über +50° C sind zu vermeiden.

Wärmeausdehnung

Elastomere haben einen verhältnismäßig großen Wärmeausdehnungskoeffizienten. ACLATHAN® $190 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$, Kunstkautschuk $180 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$, Stahl $12 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$.

Bei größeren und dickwandigen Dichtungen sowie bei höheren Temperaturen ist hierauf Rücksicht zu nehmen. Erhöhte Reibung und Leckagen sind bei nicht ordnungsgemäßem Einbau die Folgen.

Beständigkeit

ACLATHAN® ist beständig bei: Sauerstoff
Ozon
Öl
Benzin

bedingt beständig bei: heißem Wasser
Sattdampf
Alkalien, Aminen
Säuren

Dichtlippe, Dichtkante und Vorspannung

Die Dichtwirkung der Nutringe wird durch die präzis ausgeführte Dichtlippe und die Werkstoffelastizität von ACLATHAN® erreicht. Der größte bzw. kleinste Durchmesser der Dichtung bildet die Dichtkante und ist um die Vorspannung abweichend vom Nenndurchmesser.

Entsprechend dem Verwendungszweck wird die Profilausführung bestimmt. Der zylindrische Rücken hat im drucklosen Zustand Spiel zum bewegten Maschinenteil. Geringe Reibung und ein guter Schmierfilm sind so zu erreichen. Die Dichtkante ist vor Beschädigung zu schützen. Sie wird entsprechend der Profilage spitz- oder stumpfwinklig ausgeführt. Besonders sorgfältig ist der Einbau vorzunehmen und scharfe Kanten innerhalb des Funktionsbereiches sind zu vermeiden.

Nutringdichtungen aus ACLATHAN® sind für die in der Hydraulik und Pneumatik üblichen Druckbereiche vorgesehen. Serienmäßig gefertigte Dichtungen werden überwiegend zwischen 10 und 400 bar* eingesetzt, können aber Spitzendrücke bis 600 bar bei entsprechender Metallteilkonstruktion und Profilausführung standhalten. Besondere Materialtypen und Ausführungen sind für den Pneumatikbereich herstellbar. Die einteilige kompakte Ausführung erleichtert die Montage und Lagerhaltung.

Die Ausführungsformen der heutigen Nutringdichtungen ist das Ergebnis 30jähriger Erfahrung bei der Herstellung von Polyurethan-Dichtungen.

Bei sachgemäßer Montage ist eine einwandfreie Abdichtung sichergestellt.

Einsatzbereiche für ACLATHAN®-Nutting-Dichtungen

Einbauraum-Toleranzen: Für Stangendichtungen $\varnothing D = H11 - \varnothing d = e9$
Für Kolbendichtungen $\varnothing d = h11 - \varnothing D = H8$

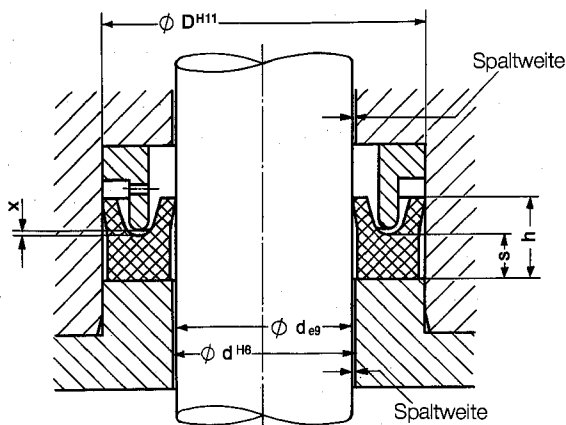
Typ	ca. Shore A	max. Druck bar*	max. V m/s	max. Spaltenweite mm
U	92	0-150-(200)	0,4	0,3
UI	92	0-150-(200)	0,4	0,4
UA	92	0-150-(200)	0,4	0,4
UN	92	0-400-(600)	0,4	0,4
UNI	92	**0-250	0,4	0,3
UNA	92	**0-250	0,4	0,3
UNI	94	** (25)-0-400-(600)	0,3	0,4
UNA	94	** (25)-0-400-(600)	0,3	0,4
UBI	92	*0-400	0,3	0,6
UBA	92	0-400	0,3	0,6
UB	92	0-400	0,3	0,6
UNK	94	0-400	0,3	0,4

* 1 bar $\approx$ 0,1 MPa oder 0,1 N/mm² oder 1,02 kp/cm²

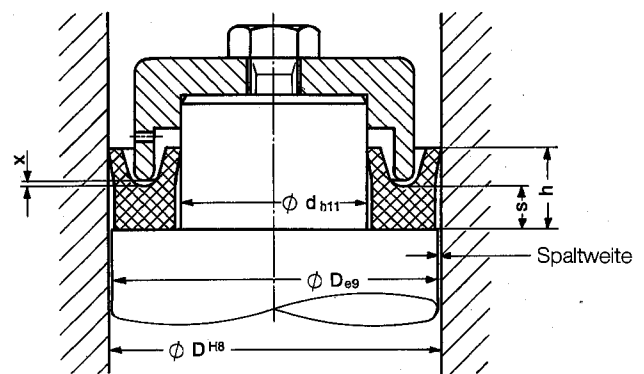
** Im niedrigeren Druckbereich ist mit stick-slip-Erscheinungen zu rechnen. Die größere Vorspannung erfordert höhere Losbrechkraft.

() Maximalwerte können unter besonders günstigen Bedingungen erzielt werden.

Zum Beispiel: geringe Spaltweite, niedrige Rauhtiefe, guter Schmierfilm, normale Temperatur.



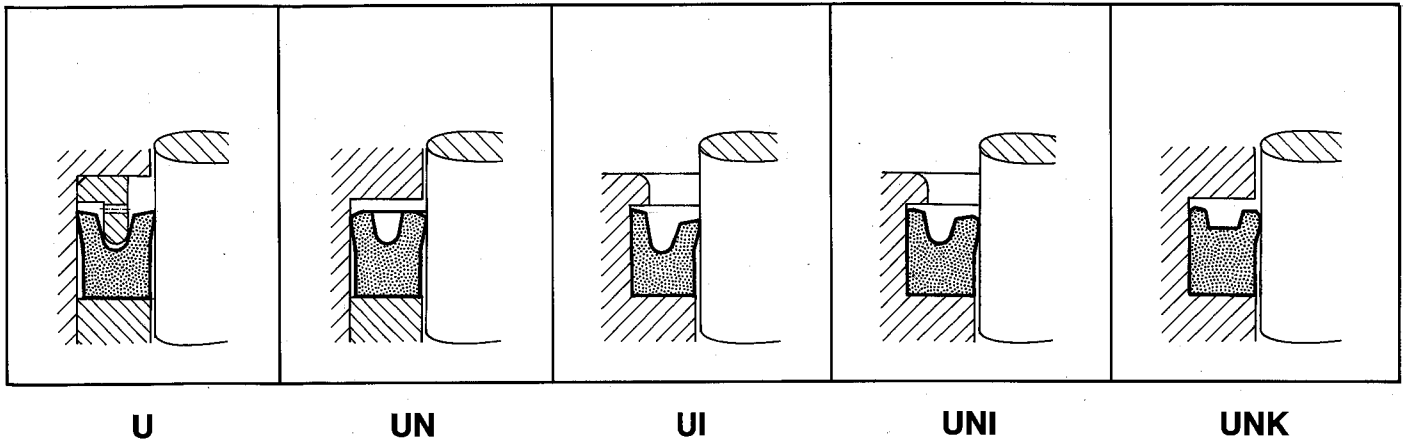
Nutringdichtung U
als Stangendichtung
(Maße für Stützring auf Anfrage)



Nutringdichtung U
als Kolbendichtung
(Maße für Stützring auf Anfrage)

Stangendichtungen

Nutringe – innendichtend –



Nutring-Dichtungen können für spezielle Einsatzgebiete mit einem „Backring“ versehen werden. Durch diesen zusätzlichen Kunststoffring sind Spaltweiten bis ca. 0,6 mm zulässig. Die Abmessungen des Backringes

werden dem Einbauraum und dem Dichtungsprofil angepasst. Die Typenbezeichnung ändert sich

von **UN** in **UB**
UNI in **UBI**

Typ	Artikel-Nennmaße	Einbauraum
U		
UN		
UI		
UNI		
UNK		
UB		
UBI		

Weitere Abmessungen und Sonderausführungen, Toleranzen: nach DIN 7715 M 3
nach Zeichnung oder Muster, auf Anfrage.

Bemerkungen

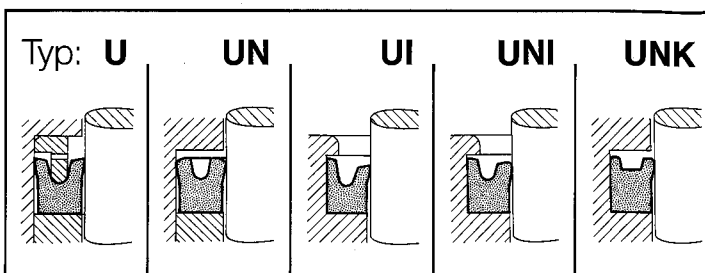
Einbauhinweis

Nutringdichtungen der Type U sind universell einsetzbar. Der Querschnitt ist symmetrisch. Die Dichtkante ist spitzwinklig und befindet sich am Auslauf der sehr flexiblen Lippe. Ein Stützring verhindert das Einziehen der Lippe in den Dichtspalt; dieser ist dem Nutengrund anzupassen und mit axialem Spiel gemäß Tabelle einzubauen.	Spiel x zwischen Stützring und Dichtung <table border="1"> <thead> <tr> <th>Höhe der Dichtung</th><th>x</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bis 6 mm</td><td>0,3 mm</td></tr> <tr> <td>über 6 mm bis 12 mm</td><td>0,5 mm</td></tr> <tr> <td>über 12 mm</td><td>0,8 mm</td></tr> </tbody> </table>	Höhe der Dichtung	x	bis 6 mm	0,3 mm	über 6 mm bis 12 mm	0,5 mm	über 12 mm	0,8 mm
Höhe der Dichtung	x								
bis 6 mm	0,3 mm								
über 6 mm bis 12 mm	0,5 mm								
über 12 mm	0,8 mm								
Nutringdichtungen der Type UN sind universell einsetzbar und haben eine stumpfwinklige Dichtkante, die gegenüber der Lippenlänge zurückgesetzt ist. Das symmetrisch verstärkte Profil ist besonders für hohe Drücke bis 400 bar geeignet. Ein Stützring ist nicht erforderlich und ab einem bestimmten Verhältnis Durchmesser/Profilbreite ist die Schnappmontage möglich.									
Nutringdichtungen der Type UI mit innenliegender Dichtlippe sind reine Stangendichtungen und werden wie die Type UN montiert. Die außenliegende Haftlippe ergibt einen dichten und festen Sitz im Einbauraum. Die sehr geringe Profilbreite macht die Verwendung für Teleskop-Zylinder und leichte Schnappmontage möglich. Einsatz bis ca. 150 bar.									
Nutringdichtungen der Type UNI haben im Gegensatz zur Type UI verstärkte Dichtlippen und, wie die Type UN, eine zurückgesetzte Dichtkante. Einsatz wie Type UI, jedoch bis ca. 250 bar.									
Nutringdichtungen der Type UNK sind kompakte Stangendichtungen mit symmetrischem Profilquerschnitt. Die Dichtwirkung entsteht durch Formelastizität der Dichtlippe, die extrem kurz und stabil mit zurückgesetzter Dichtkante ausgeführt ist. Diese Dichtungsform läßt bei geringer Profilbreite platz- und materialsparende Konstruktionen und den Einsatz bis 400 bar zu. Auch bei Schwingungen oder Pulsation ist ein Höchstmaß an Dichtwirkung gegeben.									
Nutringdichtungen der Typen UB sind Stangendichtungen mit Backring über die gesamte Profilbreite. Der Einbauraum muß entsprechend der Dicke des Backringes verlängert werden. Nutringdichtungen der Type UBI sind mit einem integrierten Backring am Innendurchmesser des Manschettenrückens versehen.									

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de tige



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
2	13	5			2,5	22 01 01				
3	10	6			3,5		1 01 19			
3,2	30	10			5	22 01 02				
4	10	4			2	1 01 44				
4	10	4			2		1 01 06			
4	12		5	4,5	2,5			22 01 83		
4	12		5	4,5	2				1 03 38	
4	12		6	5,5	3				1 01 70	
4	12	8			4	22 01 04				
4	14	4,5			3	22 01 05				
4,5	10		7	5	3,5			22 01 84		
4,5	15,1	5			2,5	22 01 06				
4,7	12,3	3,9			2		1 01 49			
5	10		7	5	3,5			22 01 85		
5	11	5			2,8	22 01 07				
5	11	7			5	1 03 46				
5	12	4			2	22 01 09				
5	12	5			2		22 01 65			
5	12	5			3		1 01 41			
5	12	6			3		1 00 46			
5	13	6			3		22 01 67			
5	14	4,5			3		22 01 68			
5	14	5			2,5	22 01 10				
5	14	6			4		22 01 69			
5	15	6			3	22 01 11				
5,5	11	7			4	22 01 12				
5,5	14		8,5	6,5	4,5			22 01 86		
6	11		7	5	3,5			22 01 87		
6	12	4			2	1 01 28				
6	12	6			3,5	1 03 40				
6	12	8			5,5	1 01 74				
6	14	4			2	22 01 15				
6	14		9	7	4			22 01 88		
6	15	5			2,5	22 01 16				
6	15	6			3	22 01 17				
6	15	8			4	1 02 67				
6	15		8	7	5				1 01 75	
6	15		8	7,5	5				1 01 71	
6	15	8			5,5		22 01 70			
6	16	5			2,5	22 01 19				
6	16	6			3	22 01 20				
6	18	6			3	22 01 21				
6	18	9			6	22 01 22				
6	18	11			7	22 01 23				
6	20	7			3,5	22 01 24				
6	20	8			5	22 01 25				
6	22	6			3	22 01 26				
6	22	8			4	1 02 68				
6	28	11,5			6	22 01 28				
6,4	14		9	7	4			22 01 89		
6,5	12,7	7			5	1 01 61				
6,5	12,7	7			5	1 03 47				
7	12	4			2	22 01 61				
7	14	3,5			1,8	22 01 29				
7	14	4			2	22 01 30				
7	15	5			2,5	22 01 31	1 01 16			
7	15	7			3,5	22 01 32				
7	15,5		8	7	5			22 01 90		
7	17	5			2,5	22 01 33				
7	20	7			3,5	22 01 34				
7	26	7			3,5	22 01 35				
7,5	15,5				8	1 02 69				
7,5	22	8			4	22 01 36				
8	14	4			2	22 01 37	1 02 06			
8	14	6			3	22 01 38	1 01 78			
8	14		8	6	4			22 01 91		
8	14		9	7	4			22 01 92		
8	14,3	7			5	1 03 48				
8	14,5	4			2	22 01 39				
8	14,5		8	7	5			22 01 93		
8	15	4			2	22 01 40	22 01 71			
8	15	6			3	22 01 41				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen **Stangendichtungen**

ACLATHAN®-U-Ring Seals **Rod Seals**

ACLATHAN®-Joints en U **Joints de tige**

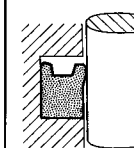
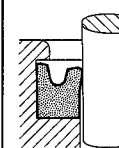
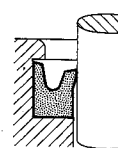
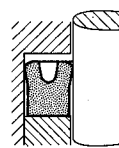
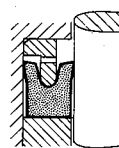
Typ: **U**

UN

UI

UNI

UNK



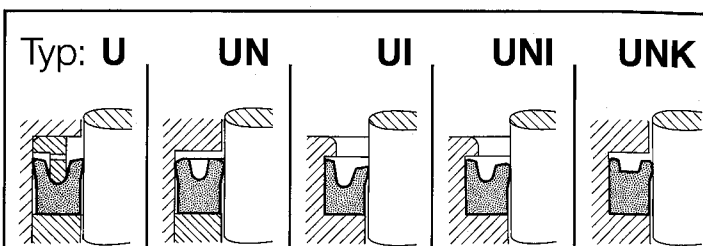
Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
8	15	8			4			22 01 72			
8	15	8			6			1 02 07			
8	15		8	7	4					1 03 26	
8	16	5			2,5		1 03 34				
8	16	6			3		22 01 43				
8	16	6			3,5		1 02 70	1 01 79			
8	16		8	7,5	5					1 00 95	
8	17		11	9	5				22 01 94		
8	18	8			4		22 01 45				
8	18		8	7	4					1 03 14	
8	18	9			4,5		22 01 46				
8	18	9			6		22 01 47				
8	18	11			7		22 01 48				
8	20	6			3		22 01 49				
8	20	8			5		22 01 50				
8	22	7			3,5		22 01 51				
8	22	7			4			22 01 74			
8	22	8			4		1 02 71				
8	24	8			4		22 01 53				
8	25	9			4,5		22 01 54				
8	28	8			4,5		22 01 55				
8	30	10			5		23 00 23				
8	30	14			7		22 01 56				
8,3	14		8	7	4				22 01 95		
8,4	14		8,1	7,1	4,7				22 01 96		
8,6	18,7		11	5	7				22 01 97		
9	15	4			2		22 01 57				
9	15	8			4			1 00 93			
9	18	5			2,5		22 01 58	22 01 76			
9	19	6			3,5		1 02 72				
9	20	4			2		22 01 62				
9	20	6			3		22 01 60				
9,4	23,8	10			6			22 01 77			
9,5	30	10			6			22 01 78			
10	15	4			2		1 02 73				
10	15	5			2,5		22 10 02				
10	16	4			2		1 03 43				
10	16	4			2			1 00 09			
10	16	6			4		1 00 26				
10	16	6			4			1 00 54			
10	16,4	4			2		22 10 05				
10	16,8		8,1	7,1	4,7				22 10 42		
10	17		8	7	5				22 10 43		
10	17		11	9	5				22 10 44		
10	17		11	9	7				22 10 45		
10	17		11,5	10	7				22 10 46		
10	17		12	11	8,3					22 00 81	
10	18	5			2,5		22 10 06	1 02 08			
10	18	6			3,5		22 10 23	22 10 34			
10	18	6			4			1 01 09			
10	18	8			5		22 10 07	1 02 09			
10	19	8			4		22 10 08				
10	20	5			2,5		22 10 09	22 10 31			
10	20	8			4		1 01 46				
10	20	8			5			1 02 10			
10	20		8	7	4					23 10 80	
10	22	6			3		22 10 11				
10	22	6,5			3,5		22 10 12				
10	22	8			4		22 10 13	22 10 33			
10	23	10			5		22 10 14				
10	25	8			4		22 10 15				
10	25	8,5			4		22 10 16				
10	26	8			4		22 10 17				
10	26	9			5		22 10 18				
10	27	7			3,5		22 10 19				
10	28	8			4		22 10 20				
10	28	9			4,5		22 10 21				
10	30	10			5		22 10 22				
10	32	10			5		1 01 47	1 01 03			
10,3	15,3	4			2		22 10 24				
11	16	4			2		1 00 67				
11	16,4	6			4		22 11 02				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen
Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals
Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U
Joints de tige



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
11	17	4			2	22 11 03				
11	17,4	7			5	1 01 63				
11	19	4			2	22 11 04				
11	23	6			3	1 00 89				
11	25	8			4	22 11 05				
11	26	8			4	22 11 06	22 11 12			
11	32	12			6	22 11 07				
11,1	17,2	3			1,5	22 00 84				
11,6	17		12	10	7			22 11 17		
11,7	16,8		8,1	7,2	4,7			22 11 18		
12	17		11	9	5			22 12 48		
12	18	4			2	22 12 01				
12	18	5			2,5	22 12 02	1 00 10			
12	18	6			3		22 12 35			
12	18	6			4	1 02 75	1 00 43			
12	19	7,5			4,5	22 12 04				
12	20	4			2	22 12 05				
12	20	8			4		22 12 36			
12	20	8			5	22 12 06	1 00 19			
12	20		8	7	4			22 12 49		
12	20,5	8			4	22 12 07				
12	21	8			4	22 12 08				
12	22	5			2,5	22 12 09				
12	22	8			4	22 12 10	1 02 12			
12	22	8			5	22 12 11				
12	22		8	7	4				1 02 04	
12	23	10			5	22 12 12				
12	24	6			3	22 12 13				
12	24	9			6	22 12 14				
12	24	10			5	22 12 15	22 12 39			
12	25	8			4	22 12 16				
12	25	10			5	22 12 17				
12	25	10			6		1 03 25			
12	26	6			3	22 12 18				
12	26	8			4	22 12 30				
12	26	10			5	22 12 19				
12	28	8			4	22 12 20				
12	28	9			4,5	22 12 21				
12	30	9			2,5	22 12 22				
12	30	9			4,5	22 12 23				
12	32	12			6	22 12 24				
12	36	12			6	22 12 26				
12	40	10			5	1 02 76				
12	40	14			7	22 12 28				
12	42	8			4	22 12 31				
12,5	22	7,5			4	22 12 29				
12,7	19		8	7	5			22 12 50		
13	20	4			2	22 13 01				
13	23	10			5	22 13 02				
13	25	6			3	22 13 03				
13	25	8			5		1 03 62			
13	25	10			5		22 13 17			
13	25	10			7	22 13 04				
13	26	5			2,5	22 13 05				
13	27	7			3,5	22 13 06				
13	30	9			4,5	22 13 07				
13	30	9			5		22 13 18			
13	30	10			6	22 13 08				
13	33	10			5	22 13 09				
13	35	15			10	22 13 10	22 13 19			
13	36	12			6	22 13 11				
13	36	12			8		22 13 20			
13,5	19,9		8,1	7,1	4,2			22 13 25		
14	20	4			2	1 00 87				
14	20	4,5			3	22 14 02				
14	20	15			12	22 14 03				
14	20,6	7			5	1 01 64				
14	22	6			3,5	22 14 04				
14	22		7	6	3,5			1 01 58		
14	23	10			5	22 14 05				
14	23,5	12			8	22 14 06				
14	24	4			2	22 14 07				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de tige

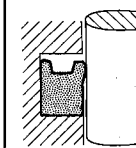
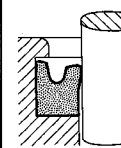
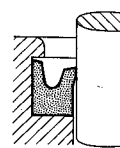
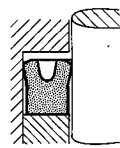
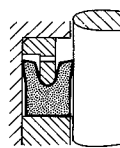
Typ: U

UN

UI

UNI

UNK



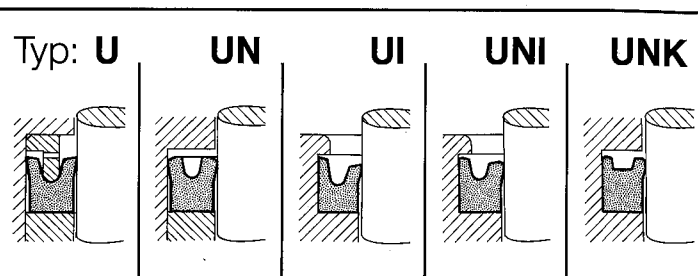
Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
14	24	5			2,5	22 14 08				
14	24	8			4		1 02 13			
14	24		8	7	4				23 14 80	
14	25	10			5	22 14 09				
14	26	8			4	1 03 41				
14	28	7			3,5	22 14 11				
14	28	7			4		22 14 21			
14	30	8			4	22 14 12				
14	34	10			5	22 14 13				
14	36	12			6	22 14 14				
14	40	14			7	22 14 15				
14	50	10			5	1 02 77				
15	19,9		8,1	7	4,2			22 15 29		
15	22	4			2	22 15 01	1 03 50			
15	23		10	8,5	6			22 15 30		
15	24	7			3,5	22 15 02				
15	25	5			2,5	22 15 03				
15	25		7,5	6	3			22 15 31		
15	25	8			4	22 15 04				
15	25	8			5	22 15 05	1 02 14			
15	25		8	7	4				23 00 17	
15	25	10			5		22 15 18			
15	25	10			6		1 02 15			
15	27		12	10	5			22 15 32		
15	28	7			3,5	22 15 06				
15	28	10			5	22 15 07				
15	28	10			6,5		22 15 20			
15	30	8			4	22 15 08				
15	31	6			3	22 15 09				
15	34	10			5	22 15 10				
15	35	10			5	22 15 11				
15	40	10			5	22 15 12				
16	22	4			2	22 16 01	1 00 12			
16	22		5	4	2,6			22 16 44	1 00 56	
16	22		5	4,5	2,6				23 16 80	
16	22		6	5	3			22 16 45		
16	22		10	8,5	6,5			22 16 46		
16	23	14			11	22 16 02				
16	24		7	6	4			22 16 47		
16	25	5			2,5	22 16 03				
16	25	6			3	22 16 04				
16	25	8			4	22 16 05				
16	25	8			5,5	22 16 06	22 15 21			
16	26	5			2,5	22 16 07				
16	26	6			3		22 16 32			
16	26	8			4		1 00 13			
16	26	8			5,5		22 16 34			
16	26		8	7	4				23 16 81	
16	26	10			5	22 16 08				
16	26	10			6		1 02 16			
16	26	12			6	22 16 09				
16	28	6			3	22 16 10				
16	28	9			4,5	22 16 11				
16	30	6			3	22 16 12				
16	30	7			3,5	22 16 13				
16	30	10			3,5	22 16 14				
16	30	10			5	22 16 15				
16	32	8			4	22 16 16				
16	32	11			5	22 16 17	22 16 37			
16	34	10			5	22 16 18				
16	35	9			4,5		22 16 36			
16	35	10			5	22 16 19				
16	35	14			7	22 16 20				
16	36	10			5	22 16 21				
16	37	8			4	22 16 23				
16	40	8			4	22 16 24				
16	40	10			5	22 16 25				
16	40	12			6	22 16 26				
17	25	10			6		1 01 20			
17	25	10			6,5	22 17 01				
17	32	7			4		22 17 15			
17	34	10			5	22 17 02				

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de tige



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
17	35	6			3	22 17 03				
17	35	6			3,5		22 17 13			
17	35	10			5	22 17 04				
17	40	10			5	22 17 05				
17	40	12			6	22 17 06				
17	63	15			7,5	22 17 07				
17	63	15			10		1 01 13			
18	24	4			2	22 18 01				
18	24	4,5			3	22 18 24				
18	24	8			5,5	22 18 02				
18	25	4			2	22 18 03				
18	25	4,5			2,6	22 18 04				
18	25		5	4	2,6			22 18 39		
18	26	4			2	1 02 78				
18	26	6								1 03 73
18	26	8			5		1 00 28			
18	26		8	7	5			1 01 40		
18	27	8			4	22 18 06				
18	28	5			2,5	22 18 07				
18	28	7								1 03 74
18	28		7,5	6,5	3			22 18 40		
18	28	8			5		22 17 14			
18	28	8			5,2	22 18 08				
18	28		8	7	4			23 18 80		
18	28	10			6		22 18 28			
18	30	6			3	22 18 09				
18	30	8			4		1 03 57			
18	30	8			5	22 18 10				
18	30		8,5	7,5	3,5			22 18 41		
18	30	10			5	22 18 11				
18	30	10			6		1 02 17			
18	32	7			3,5	1 00 24				
18	34	8			4	22 18 13		1 02 00		
18	34	10			5	22 18 14				
18	35	8			4	22 18 15		23 00 62		
18	35	10			6		22 00 89			
18	35	9			4,5	22 18 16				
18	35	10			5	22 18 17				
18	38	10			5	22 18 19				
18	38	15			7,5	22 18 20				
18	40	11			5,5	22 18 21				
18	40	11			7		22 18 30			
18	42	12			6	22 18 25				
18	45	14			7	22 18 22				
18,8	45,8	12			6	22 18 23				
19	25	5			2,5	22 19 02		1 03 35		
19	25	6			3,5	22 19 03		1 02 18		
19	26	4			2	22 19 04				
19	27		10	9	6			22 19 16		
19	34	10			5	22 19 05				
19	38	10			5	22 19 06				
20	26	4			2	22 20 01				
20	26	4,5								1 03 75
20	26		5	4	2,6			22 20 51		
20	26		6	5	3			1 01 87		
20	26	6								1 03 76
20	27	6			3,5		22 20 32			
20	27		6	5	3			1 00 57		
20	28	4			2	1 02 79	22 20 33			
20	28	4,5								1 03 77
20	28	5			2,5	1 00 44	1 02 19			
20	28	6								1 03 78
20	28	8			4	22 20 04	1 01 92			
20	28	8			5	22 20 05				
20	28		8	7	5			22 20 53		
20	30	5			2,5	22 20 06				
20	30	7								1 03 79
20	30		7,5	6,5	3			22 20 54		
20	30	8			4	1 02 80	1 00 14			
20	30		8	7	4				1 00 92	
20	30	10			5	22 20 08				
20	30	10			6		1 00 23			

ACLATHAN®-Nutringdichtungen
Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals
Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U
Joints de tige

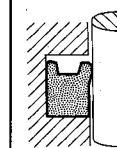
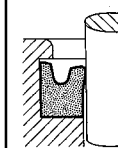
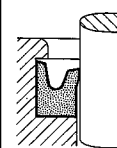
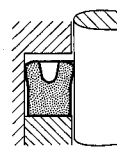
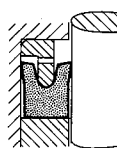
Typ: **U**

UN

UI

UNI

UNK



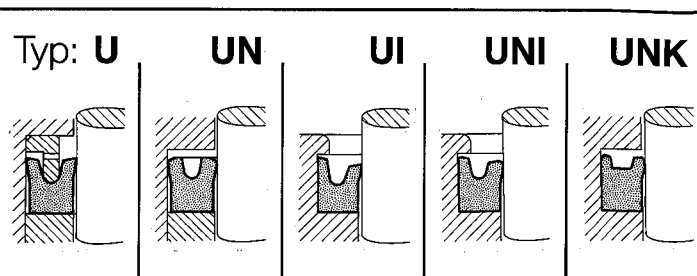
Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
20	32	6			3		22 20 09				
20	32	8			5			22 20 37			
20	33	8			4		22 20 10				
20	34	10			5		22 20 11				
20	35	8			4		22 20 12				
20	35	10			5		22 20 13				
20	35	12			8,5			1 02 20			
20	36	8			4		22 20 14				
20	36	10			5		22 20 15				
20	37	9			4,5		22 20 16				
20	38	9			4,5		22 20 17				
20	38	9			5			22 20 39			
20	39	10			5		22 20 20				
20	39	10			6			22 20 40			
20	40	10			5		1 00 80				
20	40	12			8,5			1 01 45			
20	40	12,5			5,5		22 20 22				
20	40	14			7		22 20 23				
20	42	11			5,5		22 20 24				
20	45	12			6		22 20 25				
20	48	14			7		22 20 26				
20,5	26	4			2		22 20 27				
21	34	10			5		22 21 01				
21	37	12			7			1 03 52			
21	40	10			5		22 21 02				
22	28	4			2		22 22 01				
22	28	6			3		22 22 02				
22	30	3,7			1,8		1 00 22				
22	30	4,5									1 03 80
22	30	5			2,5		22 22 03				
22	30	6									1 03 81
22	30	7			4			1 02 21			
22	30	8			5			23 00 77			
22	30	10			5			1 22 29			
22	30	10			7			22 22 23			
22	30,5	7			3,5		22 22 04				
22	32	7									1 03 82
22	32		7,5	6,5	3				22 22 37		
22	32	8			5			1 02 22			
22	32		8	7	4					1 01 88	
22	32	10			6			22 22 25			
22	32		10	9	6					23 22 81	
22	34	6			3		22 22 05				
22	34	10			5		22 22 06				
22	35	5			2,5		1 02 81				
22	35	8			4		22 22 08				
22	35	10			5		22 22 09				
22	35	10			6			1 02 23			
22	36	8			4		22 22 10				
22	38	8			4		22 22 11				
22	40	6			3		22 22 12				
22	40	9			4,5		22 22 13				
22	40	10			5		22 22 14				
22	42	8			4		22 22 19				
22	42	10			5		22 22 15				
22	45	11			7,5		22 22 16				
22	46	12			6		22 22 17				
22	46	12			8			22 22 27			
22	48	13			6,5		22 22 20				
22	50	14			7		22 22 18				
22,2	28,6	4,4			2			22 22 28			
22,2	32		10	9	5				22 22 38		
22,4	30	7			4,2		1 00 75				
23	34	10			5		22 23 01				
23	35	10			6			22 23 07			
23	40		18	16	8				22 23 12		
23	43	10			5		22 23 02				
24	30	4			2		22 24 01				
24	30	8									1 03 83
24	31	5			3,5		22 24 02				
24	32	8									1 03 84
24	34	5			2,5		22 24 03				

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de tige



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
24	34	10			5	22 24 04	22 24 20			
24	36	6			3	22 24 05				
24	40	8			4	1 02 82	1 01 50			
24	40	9			4,5	22 24 07				
24	40	10			6	22 24 08				
24	40	12			6	1 02 83				
24	40	12			7		22 24 21			
24	41	10			5	22 24 10				
24	41		10	8,5	5			22 24 29		
24	42	9			4,5	22 24 11				
24	43	10			5	22 24 12				
24	44	10			5	22 24 13				
24	48	12			6	22 24 14				
24	50	12			6	1 01 31				
25	32	4			2	1 02 84				
25	32		10	8,3	6			22 25 49		
25	33	7			4		1 02 24			
25	33	8								1 03 85
25	33	10			7	22 25 02				
25	33		10	8,3	6			22 25 44		
25	34		9	7,5	3,5			1 03 67		
25	35	5			2,5	1 02 85				
25	35	7								1 03 87
25	35	8			4	1 03 42				
25	35	8			4		1 00 15			
25	35	8			5		22 25 27			
25	35		8	7	4				23 25 80	
25	35	9			4,5	22 25 05				
25	35	10			6		1 00 81			
25	35		10	9	6				23 25 81	
25	37,5		12	10	7			22 25 46		
25	38	7			3,5	22 25 06				
25	38	10			5,5	1 01 23				
25	38	10			6		22 25 29			
25	39	7			4		22 25 30			
25	39		7	6	3,5			22 25 47		
25	40	6			3	22 25 08				
25	40	8			4	22 25 09	22 25 31			
25	40	10			5	22 25 10				
25	40	10			6		1 01 05			
25	40		10	9	6				23 25 82	
25	40	11			7,5	22 25 11	22 25 33			
25	42	9			4,5	22 25 12				
25	45	10			5	22 25 13				
25	45	10			6		22 25 34			
25	45	15			7,5	22 25 14				
25	46	10			5	22 25 15				
25	47	12			6		22 25 36			
25	48	12			6	22 25 16				
25	50	12			6	22 25 17				
25	50	12			7		22 25 35			
25	50	14			7	22 25 18				
25	50,2	11			5,5	22 25 19				
25	55	14			7	22 25 20				
25,4	31,8	6,4			3	22 25 22				
25,4	31,8	6,4			4,2		22 25 37			
25,4	35		11,2	9,7	6			22 25 48		
25,4	40	12			7	22 25 21				
26	32	5			2,5	22 26 01				
26	33		8	7	5			22 26 24		
26	35	5			2,5	22 26 02				
26	35	5			3		22 26 13			
26	36	7			5		22 26 14			
26	38	6			3	22 26 03				
26	38	10			5	22 26 04				
26	42	8			4	22 26 05				
26	47	12			6	22 26 06				
26	47	12			7		1 02 25			
26	50	12			6	22 26 07				
26	56	14			7	22 26 08				
26	56	14			8		22 26 16			
27	36	6			3		1 01 26			

ACLATHAN®-Nutringdichtungen
Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals
Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U
Joints de tige

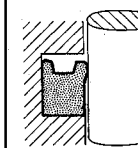
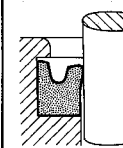
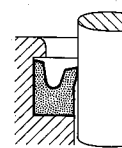
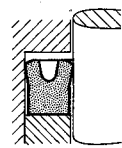
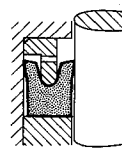
Typ: **U**

UN

UI

UNI

UNK



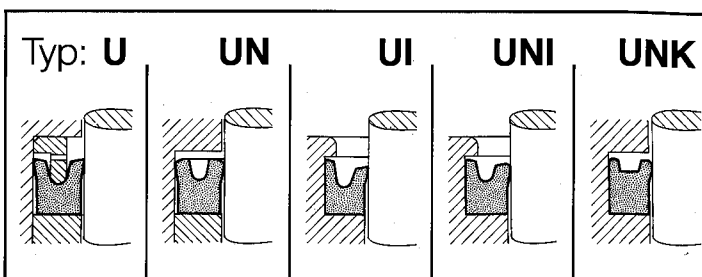
Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
27	40	8			4	22 27 01				
27	47	10			5	22 27 02				
28	34	7			3,5	22 28 01				
28	34	7,5			5	22 28 02				
28	36	5			2,5		1 01 34			
28	36	6								1 03 88
28	36	8								1 03 89
28	38	5			2,5	22 28 03				
28	38	8			4	1 02 86				
28	38		8	7	4				23 28 80	
28	38		9	7	3,5			1 03 11		
28	38	10			5		22 28 28			
28	38	10			6	22 28 05	1 02 27			
28	38		10	9	6				23 28 81	
28	40	8			4	22 28 06				
28	40	9			4,5	22 28 07				
28	40	10			5	22 28 08	22 28 29			
28	40	10			6		1 00 16			
28	42	7			3,5	22 28 09				
28	43		10	9	6				23 28 82	
28	44	8			4	22 28 10	1 02 26			
28	44	11			5,5	22 28 11				
28	45	10			5	22 28 12				
28	46	9			4,5	22 28 13				
28	46	10			5	22 28 14				
28	48	10			5	22 28 15				
28	48		18	16	8			22 28 33		
28	50	12			6	22 28 16				
28	52	12			6	22 28 17				
28	55	14			7	22 28 18				
28,2	40	8			4	22 28 19				
28,5	42		10	9	5			22 38 34		
29	45	15			7,5	22 29 01				
30	37	6			3,5		1 01 35			
30	38	5			2,5	22 30 01				
30	38	6			3	22 30 02				
30	38	6								1 03 68
30	38	7			4		1 02 28			
30	38	8								1 03 53
30	38	12			9	22 30 03	22 30 27			
30	38		12	10	6			22 30 41		
30	40	5			2,5	22 30 04				
30	40		7,5	6,5	4			22 30 42		
30	40	10			5	22 30 05				
30	40	10			6		1 00 20			
30	40		10	9	6				1 01 01	
30	40		10,3	9	6			22 30 43		
30	42	6			3	22 30 06				
30	42	9			4,5	22 30 07				
30	42		9	8	4,5			1 03 12		
30	42	10			5	22 30 08				
30	42	10			6		1 00 17			
30	42		10	8	4,5				1 03 18	
30	42		10	9	6				1 00 71	
30	42		11	10	6,5			22 30 45		
30	43	6,5			4		22 30 34			
30	43	8			4	22 30 09				
30	44	10			5	22 30 10				
30	45	8			4	22 30 11				
30	45	10			5	22 30 12				
30	45	10			6		1 02 29			
30	45		10	9	6				23 00 18	
30	45	13			8	22 30 13				
30	46	11			5,5	22 30 14				
30	48	10			5	22 30 22				
30	50	10			5	22 30 15	1 01 95			
30	50	12			6	22 30 16				
30	50	12			7		22 30 31			
30	50,8	9			6	22 30 17				
30	52	11			6		22 30 32			
30	55	12			6	22 30 18				
30	60	10			5	22 30 19				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen **Stangendichtungen**

ACLATHAN®-U-Ring Seals **Rod Seals**

ACLATHAN®-Joints en U **Joints de tige**



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
30	60	13			6,5	22 30 20				
30	70	15			7,5	22 30 21				
30,2	38,1		7,9	6,4	3,5			22 30 47		
30,2	42,9	6,4			4		22 30 33			
30,5	40		5,5	3,4	2,5			22 30 46		
31	38	7			4	22 31 01	22 31 06			
31	40		5,5	3,5	2			22 31 11		
31,7	40		10	9	6			22 31 12		
31,8	41,3		8,3	7,7	4,3			22 31 13		
31,8	44,5	9,5			5,5		1 01 96			
32	40	5			2,5	22 32 01				
32	40	6								1 03 69
32	40	7			4		1 01 52			
32	40	7			5	22 32 02				
32	40	8			4		1 00 41			
32	40	8								1 03 54
32	40	8			5		22 32 21			
32	40		8	6,5	4,5			1 01 59		
32	40	10			7	22 32 03				
32	42	5			2,5	22 32 04				
32	42	10			6		1 02 30			
32	42		10	9	6				23 32 80	
32	44	6			3	22 32 05				
32	44	12			8	22 32 17				
32	45	6,5			4	22 32 18				
32	45	10			5	22 32 06				
32	45	10			6		22 32 23			
32	46		9	7,5	3,5			22 32 35		
32	46	10			5	22 32 07				
32	48	8			4	22 32 08				
32	48	10			5	22 32 09				
32	48	11			5,5	22 32 10				
32	50	9			4,5	22 32 11				
32	50	12			7,5		22 32 24			
32	52	10			5	22 32 12	22 32 25			
32	56	12			6	22 32 13				
32	58	13			6,5		22 32 26			
32	60	14			7	22 32 14				
32	62	14			7	22 32 15				
32	68	15			7,5	22 32 16				
33	43		10	9	6				23 00 35	
33	50	13,5			8		22 33 07			
33	52	10			5	22 33 01				
33	55	12			6		22 33 06			
34	42	8			4	1 02 88				
34	44	5			2,5	22 34 02				
34	44	8			5	22 34 03				
34	46	8			4,5		1 00 51			
34	46	8			5		22 34 12			
34	50	7			3	22 34 04				
34	50		14	13	9				23 34 80	
34	54	10			5	22 34 05				
34	60	13			6,5	22 34 06				
34,9	50		10	9	5			22 34 17		
35	42	8			4	1 02 89				
35	42	8			5		22 35 22			
35	43	7			4		1 01 11			
35	43	8								1 03 92
35	43		8	7	4,5				1 01 81	
35	45	5			2,5	22 35 02				
35	45	6			3	1 00 55				
35	45	8			4		1 03 44			
35	45	8			5	22 35 04				
35	45	10			5	22 35 05	22 35 23			
35	45	10			6		1 00 27			
35	45		10	9	6				1 01 72	
35	46	8			4	22 35 06				
35	47	6			2,5	22 35 07				
35	48	10			6,5	22 35 08	1 03 66			
35	50	8			4	22 35 09				
35	50	10			5	22 35 10				
35	50	10			6		1 02 31			

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de tige

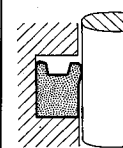
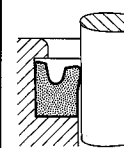
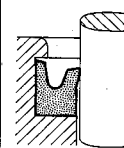
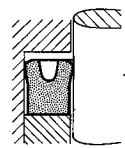
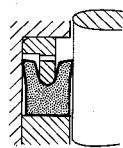
Typ: U

UN

UI

UNI

UNK



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
35	51	8			4	22 35 11				
35	55	10			5	1 02 90				
35	55	12			6	22 35 13				
35	55	12			7		1 02 32			
35	56	14			7	22 35 14				
35	60	12			6	22 35 15				
35	65	12			6	22 35 16				
35	70	15			7,5	22 35 17				
36	43	10,5			8	22 36 01				
36	44	6								1 03 70
36	44	8								1 03 55
36	45	10			5	1 02 91				
36	45	10			6		22 36 16			
36	46	5			2,5	22 36 03				
36	46	7								1 03 93
36	46	10			6		22 36 17			
36	46	10			7	22 36 04				
36	46		10	9	6				23 36 80	
36	48	6			3	22 36 05				
36	50	7			3,5	22 36 06				
36	51		10	9	6				23 36 81	
36	52	10			5	22 36 07				
36	55	10			5	22 36 08				
36	55	10			6		22 36 18			
36	56	10			5	22 36 09				
36	56		12	11	8				23 36 82	
36	60	12			6	22 36 10				
36	66	15			7,5	22 36 11				
37	47	10			6		23 00 75			
37	62	15			7,5	22 37 01				
38	45	6			4		1 02 33			
38	45		6	5	3			1 03 39		
38	45		6,5	5,5	3,5			1 00 48		
38	46	12			6		22 38 18			
38	46	12			8	22 38 01				
38	48	5			2,5	22 38 02				
38	48	12			8	22 38 03				
38	50	6			3	22 38 04				
38	50	6			4		1 02 34			
38	50	8			4	22 38 05				
38	50	9			6	22 38 06				
38	50	10			6		22 38 20			
38	50,4	8,7			6,4	22 38 07				
38	55	10			6	22 38 08		1 02 35		
38	55	12			8		22 38 22			
38	56	10			5	22 38 09				
38	58	10			5	22 38 10				
38	58	12			6	22 38 11				
38	60	12			6		22 38 23			
38	62	12			6	22 38 12				
38	65	14			7	22 38 13				
38	109	15			8	22 38 14				
38,1	50		10	9	5			22 38 33		
38,1	82,55	19,2			12,2		1 01 53			
39	50,8	9			6	22 39 01				
40	45	4			2	22 40 01				
40	47		6	5	3			22 40 44		
40	48	5			2,5	22 40 02	22 40 29			
40	48	6								1 03 94
40	48	8								1 03 95
40	48	8			5		22 40 38			
40	48		11	10	7			1 00 84		
40	50	5			2,5	22 40 03				
40	50	6			3	1 02 92				
40	50	7								1 03 96
40	50	8			5	1 02 93				
40	50	10			5	22 40 06				
40	50	10			6		1 00 18			
40	50		10	9	6				1 01 02	
40	50		11	10	6			22 40 46		
40	54	10			5	22 40 07				
40	55	8			4	22 40 08				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de tige

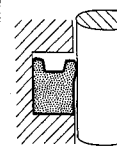
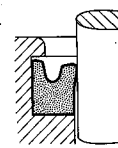
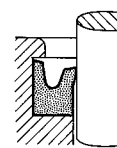
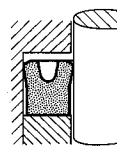
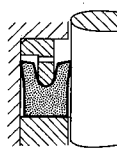
Typ: U

UN

UI

UNI

UNK



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
40	55	9,5			5	22 40 09				
40	55	10			5		1 01 76			
40	55		10	9	6				23 40 81	
40	56	8			4	22 40 10	22 40 32			
40	56	10			5	22 40 11	22 40 33			
40	60	10			5	22 40 13	22 40 34			
40	60	10			6	1 01 15	1 00 94			
40	60	12			6	22 40 14				
40	60	12			7		22 40 35			
40	60		12	11	8				23 40 82	
40	60	13			8	22 40 15				
40	60	16			11	22 40 16				
40	60	18			12	1 02 94	1 02 36			
40	64	10			5	22 40 18				
40	64	12			6	22 40 19				
40	64	12			7		22 40 36			
40	65	10			5	22 40 20				
40	65	10			6		1 03 56			
40	65	12			8		1 01 77			
40	65	12,5			6	22 40 21				
40	65	13			6,5	22 40 22				
40	70	15			7,5	22 40 23				
40	75	16			8	22 40 24				
41,2	56,8	11			5,5	22 41 01				
42	50	5			2,5	22 42 01				
42	50		6,5	6	3,5				23 42 80	
42	50	8			5	22 42 02				
42	50	8			5		1 02 37			
42	50		8	7	3,4			22 42 30		
42	50	10			4,6	22 42 03				
42	50	10			6		22 42 21			
42	52	10			5	22 42 04				
42	52	10			6	22 42 05	22 42 22			
42	55		8	7	3			22 42 31		
42	55		8	7	4			22 42 32		
42	56	7			3,5	22 42 07				
42	60	10			5	22 42 16				
42	62	10			5	22 42 08				
42	62	12			6	22 42 09				
42	62	12			7		1 02 38			
42	62	18			12	22 42 10	22 42 23			
42	65	12			7	22 42 11				
42	68	13			6,5	22 42 12				
42	70	14			7	22 42 13				
42	72	15			7,5	22 42 14				
42	109	15			8	22 42 17				
42,6	74	12			6	22 42 15				
43,5	54		6,5	4,4	3			1 00 25		
44	54	6			3	22 44 01				
44	58	7			3,5	22 44 02				
44	60	8			4	22 44 03				
44	64	10			5		22 44 12			
44	65	15			7,5	22 44 04				
44	67	12			6	22 44 05				
44	70	13			6,5	22 44 06				
44,4	58		10	9	5			22 44 17		
44,5	54	6,4			3,2		22 44 13			
44,5	57,2		9,5	7,9	4,4			22 45 41		
44,8	55,7	9,5			6	22 44 07				
45	52	13,5			10,5	22 45 01				
45	53	8							1 03 97	
45	53		10	8,5	6			22 45 37		
45	53	12			6		22 45 20			
45	53		12	10,5	7			22 45 38		
45	53		12	11	6			22 45 39		
45	53		12	11	8				1 01 17	
45	55	6			3	1 01 25				
45	55	7								1 03 98
45	55	10			5	22 45 03				
45	55	10			6		1 00 70			
45	55		10	9	6				1 01 24	
45	56		6	4,4	3			1 01 27		

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen **Stangendichtungen**

ACLATHAN®-U-Ring Seals **Rod Seals**

ACLATHAN®-Joints en U **Joints de tige**

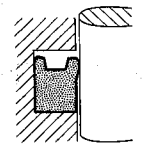
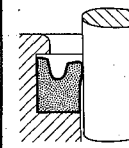
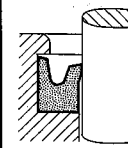
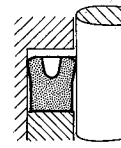
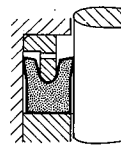
Typ: **U**

UN

UI

UNI

UNK



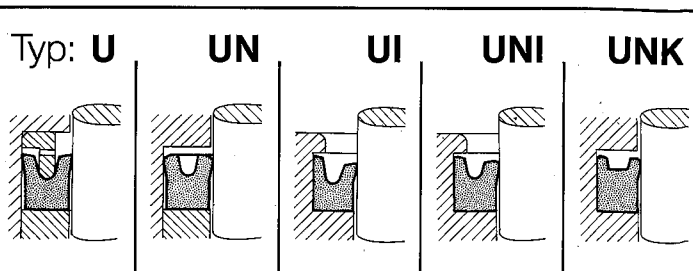
Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
45	58	7			3,5	22 45 04				
45	58	12			7		22 45 22			
45	60	10			5	22 45 05				
45	60	10			6		1 00 34			
45	60		10	9	5			22 45 40		
45	60		10	9	6				23 45 81	
45	60	10,5			6,5	22 45 06				
45	63	9			4,5	22 45 07				
45	63	9			5		22 45 24			
45	63	10			5	22 45 08				
45	63	12			7		22 45 25			
45	65	10			5	22 45 09				
45	65	12			3	22 45 10				
45	65	12			6	22 45 11				
45	65	12			7	22 45 26				
45	65		12	11	8				23 45 82	
45	70	12			6	22 45 12				
45	75	15			7,5	22 45 13	22 45 27			
45	80	16			8	22 45 14				
45	85	18			9	22 45 15				
46	54	6,5			3,5		22 46 06			
46	70	12			6	22 46 01				
47	62	12			7,5		1 02 39			
47	66,7	10			5		22 47 05			
47,6	56		10	9	6			22 47 10		
48	56		11,8	11	8,3			22 48 20		
48	58	6			3	22 48 01				
48	58	10			6		1 02 40			
48	59,5	5,5			2,2	22 48 02				
48	60	6			3	22 48 03				
48	60	8			4	22 48 04				
48	63	10			5		22 48 16			
48	65	9			4,5	22 48 05				
48	65	10			6		1 00 83			
48	68	10			5	22 48 06				
48	70	11			5,5	22 48 07				
48	72	12			6	22 48 08				
48	73	12			6	22 48 09				
48	109	15			8	22 48 10				
49	61,9	6,4			3,4	22 49 02				
49	65	10			5	22 49 01				
49	66		9,5	8	3,5			22 49 10		
50	57	10			6	22 05 01	22 05 86			
50	57		10	9	6,8			22 95 30		
50	58	8								1 03 99
50	58	8			5,5	22 05 02				
50	59,5	4,5			2	22 05 03				
50	60	5			2,5		1 02 41			
50	60	6			3	22 05 04				
50	60	7								1 04 00
50	60		7	4	2,5			22 95 31		
50	60	10			5	22 05 05				
50	60	10			6	22 05 06	1 00 30			
50	60		10	9	5			22 95 32		
50	60		10	9	6				1 03 29	
50	60	12			8		22 05 88			
50	60		12	10	6			1 00 49		
50	60	13			8		1 02 42			
50	60	15			9,5	22 05 07				
50	61	15			9,5	22 05 08				
50	62	9			5		1 00 35			
50	62	9			6	22 05 09	22 05 89			
50	62,8	6			3	22 05 10				
50	63	6			3		1 00 39			
50	63	10			6		22 05 91			
50	65	8			4	22 05 11				
50	65	10			5	22 05 12				
50	65	10			5		22 05 92			
50	65	10			6		1 00 31			
50	65		10	9	6				23 05 81	
50	66	12			5	22 05 13				
50	68	9			5	22 05 14				

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de tige



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
50	70	10			5	1 02 95				
50	70	10			5		22 05 94			
50	70	10			6		1 00 42			
50	70	12			6	22 05 16				
50	70	12			7		1 02 43			
50	70		12	11	8				23 05 82	
50	70	18			12	1 02 96	1 01 43			
50	70		18	16,5	11			22 95 34		
50	72	12			6	22 05 18	22 05 97			
50	73	13			7,5	22 05 19				
50	73	13			8		22 05 98			
50	74	12			6	22 05 20				
50	75	10			5	22 05 21				
50	75	12			6	22 05 22	22 05 99			
50	75	12,5			6,3	22 05 24				
50	76	12			6	22 05 25				
50	76	12			7		22 95 01			
50	80	10			5	22 05 26				
50	80	15			7,5	22 05 27				
50	80	18			12	22 05 28				
50	90	15			7,5	22 05 29				
50	90	18			12	22 05 30	22 95 02			
50,8	60		10	9	6			22 95 35		
50,8	63,5	9,5			5,5		1 00 06			
50,8	66	10			5	22 05 31				
51	60,5	9			5		22 95 03			
51	63	6			3	22 05 32				
51	68	10			4,5	22 05 33				
52	62	6			3	22 05 34				
52	62		10	9	6				23 00 76	
52	62	12			8		22 95 04			
52	64	8			4	22 05 35				
52	64	9			5	22 05 36				
52	65	8			4	22 05 37				
52	68	8			4	22 05 38				
52	68	8			5		22 95 05			
52	70	9			4,5	22 05 39				
52	70	9			6	22 05 40				
52	72	10			5	22 05 41				
52	72	14			7	22 05 42				
52	78	13			6,5	22 05 43				
52	80	15			7,5	22 05 44				
52	80	15			8		22 95 06			
52	96	22			11	22 05 45				
53,5	60,5	8			5	22 05 82				
54	43,5		6,5	4,4	3			22 43 09		
54	60	8			5	22 05 46				
54	64	6			3	22 05 47				
54	66	13			6,5	22 05 48				
54	66,7	6,4			2,8	22 05 49				
54	67	10			5	22 05 50				
54	72	10			5	22 05 51				
54	72	10			6		22 95 07			
55	63	8								1 04 01
55	63		12	11	8,5			22 95 36		
55	65	5			2,5	22 05 52				
55	65	6			3	22 05 53				
55	65	10			5	22 05 54				
55	65	10			6,5		1 00 72			
55	65	12			6	22 05 55				
55	65	12			7		1 00 45			
55	65	12			8		22 95 09			
55	65		12	10,5	7,5				1 00 38	
55	65		12	11	8				1 01 21	
55	65		13,5	12	9			22 95 37		
55	65		14	13	9,5			1 00 32		
55	66	10			5	22 05 56				
55	68	7,5			3,7		22 95 10			
55	70	7,5			3,7	22 05 57				
55	70	8			4	22 05 58				
55	70	10			5	22 05 59				
55	70	12			7	22 05 60				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de tige

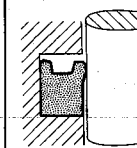
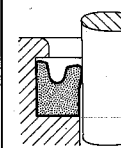
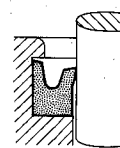
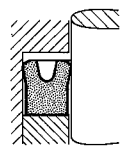
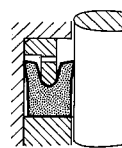
Typ: U

UN

UI

UNI

UNK



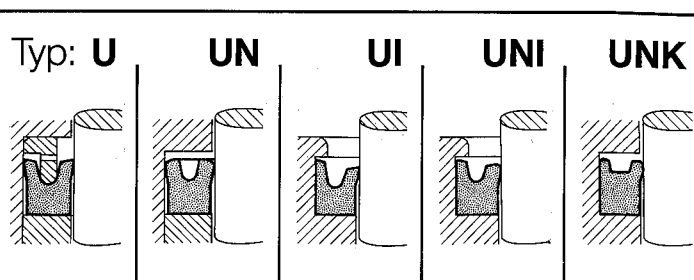
Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
55	70	12			8		22 95 11			
55	73	10			5	22 05 83				
55	75	10			5	22 05 61	1 03 20			
55	75	10			6		22 95 12			
55	75	12			7	22 05 62	1 03 21			
55	75	16			8	22 05 63				
55	75	18			12	22 05 64				
55	76	10			6	1 02 97	22 95 14			
55	80	10			6		22 95 15			
55	80	12			6	22 05 66				
55	80	12			6		1 00 03			
55	80	12			7		22 95 17			
55	80	18			12	22 05 67				
55	85	15			7,5	22 05 68				
55	90	18			9	22 05 69				
55,2	63		11,7	10,7	7,7			22 95 39		
55,5	72,4	10			5	22 00 33				
56	66		10	9	6				1 03 30	
56	70	7			3,5	22 05 70				
56	70	12			8		22 95 18			
56	71		10	9	6				23 05 85	
56	73	10			5	22 05 71				
56	76	10			5	22 05 72				
56	76		12	11	8				23 05 86	
56	80	12			6	22 05 73				
56	86	15			7,5	22 05 74				
56	90	16			8	22 05 75				
58	70	6			3	22 05 76				
58	78	10			5	22 05 77				
58	80	12			6	22 05 78				
58	82	12			6	22 05 79				
58	88	15			7,5	22 05 80				
58,2	66		11,7	10,7	7,7			22 95 40		
59	70		12	11	8				1 01 99	
59	71,6	13			7	22 05 81				
60	66		9,7	8,7	6,2			22 96 12		
60	68	8								1 04 02
60	68	8			5,5	22 06 01				
60	68	8			5,5		1 00 62			
60	68		12,5	11	8,6			22 96 13		
60	68		12,5	11	8,6				23 06 85	
60	68		13	12	6,5			22 96 14		
60	68	25			21	22 06 02				
60	70	5			2,5		1 02 45			
60	70	6			3	22 06 03	22 96 68			
60	70	10			6		1 02 46			
60	70	12			6	22 06 04				
60	70	12			8		1 00 40			
60	70		12	11	8				23 00 19	
60	70	13			8		1 02 47			
60	70		13,5	12	9			22 96 15		
60	72	6			3	22 06 64				
60	72	15			10	22 06 65				
60	73	13			7,5	22 06 05				
60	74	7			3,5	22 06 06				
60	74	12			6	22 06 07				
60	75		7	5	3,5			22 96 16		
60	75	10			4	1 03 49				
60	75	12			6	1 02 98				
60	75	12			7		1 00 36			
60	75	12			8	22 06 09				
60	75		12	11	8				23 06 80	
60	76	14			10	22 06 10				
60	78	10			6	22 06 11				
60	80	10			5	22 06 12				
60	80	10			5		1 99 98			
60	80	10			6		22 06 73			
60	80	12			6	1 03 58				
60	80	12			7	22 06 13	1 00 76			
60	80		12	11	6,5				1 03 15	
60	80	18			6	22 06 14				
60	80	18			12	1 01 22	1 01 42			

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de tige



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
60	85	10			5	22 06 16				
60	85	12			6	22 06 17				
60	85	12			6		22 06 75			
60	85	13			6,5	22 06 18				
60	90	10			5	22 06 19				
60	90	15			7,5	22 06 20	22 06 76			
60	90	18			12	22 06 21				
60	94	18			12	22 06 22				
60	95	18			9	22 06 23				
60	100	20			10	22 06 24				
60	105	23			11,5	22 06 25				
60	109	15			8	22 06 66				
60,3	76,2	9,5			5	22 06 26				
60,7	76,2	9,5			5,5		22 06 77			
61	69	6,5			3,5		22 06 78			
61	69		11,7	10,7	7,5			22 96 17		
61	73,6	13			7	22 06 27				
62	70		11,8	10,5	8,1			22 96 18		
62	70		13,5	12,5	7			22 96 19		
62	71		15	13	10,8			22 96 20		
62	72	12,5			8		22 06 79			
62	74	13			6,5	22 06 28				
62	75,3		7	5	3			22 96 21		
62	78	8			4	22 06 29				
62	80	10			5	22 06 30				
62	82	10			5	22 06 31				
62	86	12			6	22 06 32				
62	92	15			7,5	22 06 33				
62	105	20			10	22 06 34				
62,5	75,1		7,5	5,4	3,5			1 01 38		
63	71	6			3	22 06 35				
63	73		12	11	8			1 03 31		
63	75	12			8		22 06 80			
63	78	8			6		1 02 48			1 04 03
63	78	10			6			23 06 83		
63	82	10			5	22 06 36				
63	83		12	11	8			23 06 84		
63	83	15			10		22 06 81			
63,5	73,5	9			5		22 06 82			
63,5	76,2	9,5			5,5		1 00 07			
63,5	82,6	9,5			4,8		22 06 83			
64	72	8								1 04 04
64	74		10,5	9	6,5			22 96 23		
64	76	9			6		22 06 84			
64	80	8			4	22 06 37				
64	80	8			5		22 06 85			
64	84	10			5	22 06 38				
64	90	13			6,5	22 06 39				
65	72	8			5	22 06 67				
65	73	8								1 04 05
65	73	12			9		22 06 86			
65	75	12			6	22 06 40				
65	75	12			8		1 02 49			
65	75		12	11	8			1 01 10		
65	75		13,5	12	9			22 96 24		
65	75		14	13	10			1 00 91		
65	80	8			4	22 06 41				
65	80	10			5	22 06 42				
65	80	12			8	22 06 43	1 02 50			
65	82	12			7		22 06 89			
65	85	10			5	22 06 44	22 06 90			
65	85	10			6		1 03 23			
65	85	12			6	22 06 68				
65	85	12			7		22 06 91			
65	85	14			7	22 06 45				
65	86	12			7		22 06 92			
65	90	12			6	22 06 46				
65	90	18			12	22 06 47				
65	95	12			8	22 06 48				
65	95	15			7,5	22 06 49				
65	100	18			9	22 06 50				

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de tige

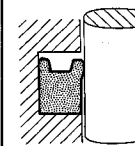
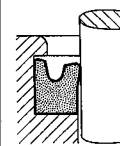
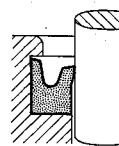
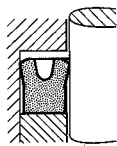
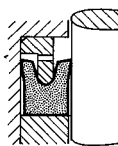
Typ: U

UN

UI

UNI

UNK



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
65	105	20			10	22 06 51				
65	106	25			15	22 06 52				
65	106	25			18		22 06 93			
66	76	5			2,5	22 06 53				
66	80	8			4	22 06 54				
66	96	15			7,5	22 06 55				
67	77	12			8		1 01 36			
67	80	12			8		22 06 95			
68	76	6,5			3,5		22 06 96			
68	78	10			6	22 06 69				
68	85	10			6	22 06 56				
68	90	12			6	22 06 57				
68	92	12			6	22 06 58				
68	98	15			7,5	22 06 59				
68	100	16			8	22 06 60				
69	81,6	13			7	22 06 61				
69,4	118	15			7,5	22 06 62				
69,8	88,9	9,5			6,5		22 06 97			
69,9	82,6	7,2			4		22 06 99			
69,9	88,9	11,1			6	22 06 63				
70	76		9,7	8,7	6,2			22 07 86		
70	78	8								1 04 06
70	78		11,8	11	8,3			22 07 87		
70	78		12	11	8,3			22 07 88		
70	79		14	12,5	9			22 07 89		
70	80	5			2,5	22 07 01				
70	80	5			3		1 03 36			
70	80	6			4		1 01 33			
70	80	12			6	22 07 02				
70	80	12			8		1 00 73			
70	80		12	11	8				23 07 80	
70	81	15			9,5		22 07 56			
70	82	8			4	22 07 03				
70	82	10			6		1 01 54			
70	83	7,3			4	22 07 04				
70	83,5	7,3			4	22 07 05				
70	84	7,3			4	22 07 06				
70	85	8			4	22 07 07	22 07 57			
70	85		10	9	6			23 07 81		
70	85	10,5			6		22 07 58			
70	85	12			6	22 07 08				
70	85	12			7		1 02 51			
70	85		12	11	8				23 07 82	
70	90	10			5	22 07 09				
70	90	12			6	22 07 10	22 07 60			
70	90	12			7		1 01 12			
70	90		12	11	8				23 07 83	
70	90	18			12	1 02 99	1 02 52			
70	95	10			5	22 07 11				
70	95	12			6	22 07 12				
70	100	10			5	22 07 13				
70	100	15			7,5	22 07 14				
70	105	15			7,5	22 07 15				
70	105	15			9		22 07 62			
72	82		12	10,5	7,5			22 07 90		
72	84	8			4	22 07 16				
72	90	12			6	22 07 17				
72	90	12			7		22 07 63			
72	92	10			5	22 07 18				
72	96	12			6	22 07 19				
73	85,7	9			5	22 07 20				
73	89	8			4	22 07 21				
74	80	8			5,5	22 07 22				
74	83,6	6,7			3,5	22 07 23				
74	86	8			4	22 07 24				
74	94	10			5	22 07 25				
74	104	15			7,5	22 07 26				
75	83		12	10,5	7,5			22 07 91		
75	83	25			21	22 07 27				
75	85	12			6	22 07 28				
75	85	12			8	22 07 29	1 02 53			
75	85		13,5	12	9			22 07 92		

ACLATHAN®-Nutringdichtungen Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de tige

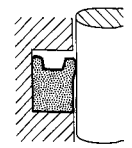
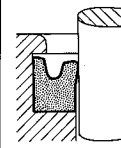
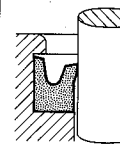
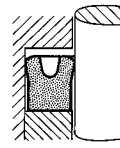
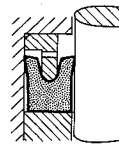
Typ: U

UN

UI

UNI

UNK



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
75	90	7,5			3,7		1 03 00				
75	90	7,5			3,7			1 00 59			
75	90	8			4		22 07 31				
75	90	12			6			22 07 65			
75	90	12			7			1 00 69			
75	90	12			8		22 07 32				
75	95	10			5		22 07 33				
75	95	12			6			22 07 67			
75	95	12			7			1 00 77			
75	95	13			6,5		22 07 34				
75	95	18			12		22 07 35				
75	100	15			7,5		22 07 36				
75	100	15			8			22 07 68			
75	100	22			15		22 07 37				
75	105	15			7,5		22 07 38				
75	110	18			9		22 07 39				
75	115	20			10		22 07 40				
76	84	6,5			3,5			22 07 69			
76,2	84		11,7	10,7	7,7				22 07 93		
76,2	88,9	9,5			5,5			1 00 08			
76	96	10			5		22 07 41				
76	100	22			15		22 07 52				
76	106	15			7,5		22 07 42				
77	87	12			8			23 00 74			
77	89	13			6,5		22 07 43				
77	89,6	13			7		22 07 44				
77,4	92,4	12			6		22 07 45				
78	86	12			8		22 07 46				
78	86		12,5	11	8,8				22 07 94		
78	86		13,5	12	9,6				22 07 95		
78	92	8			4		22 07 53				
78	95	17			10		22 07 47				
78	96	10			5		22 07 48				
78	102	12			6		22 07 49				
78	104	12,5			7,5			22 07 71			
78	118	20			10		22 07 50				
79,5	89	9,5			5,5			22 07 70			
80	88	8									1 04 07
80	88		12	10,5	8				22 08 83		
80	88		13,5	12,5	7				22 08 84		
80	90	5			2,5			1 01 55			
80	90	5			3		22 08 54				
80	90	10			5		22 08 01				
80	90	10			6			1 02 54			
80	90		10,5	9	6,5				22 08 85		
80	90	11			5,5		22 08 02				
80	90	12			6		22 08 03				
80	90	12			8			1 00 74			
80	90		12	11	8					23 08 80	
80	90		13,5	12	9				22 08 86		
80	90		14	12,5	9				22 08 87		
80	92		9	8	5				22 08 88		
80	92	9,5			4,5		22 08 04				
80	94	8			4		22 08 05				
80	95		10	9	6					23 08 81	
80	95	12			8		22 08 06	1 02 55			
88	100	10			5		22 08 07	1 99 92			
80	100	12			6			22 08 60			
80	100	12			7			1 02 56			
80	100	12			7,5			22 08 72			
80	100		12	11	8					23 08 83	
80	100	18			9		22 08 08				
80	100	18			12		1 00 33				
80	101,6	12			6			1 00 04			
80	104	12			6		22 08 10				
80	105	10			5		22 08 11				
80	105	12			6		22 08 12				
80	105	15,5			8,5		22 08 13				
80	105	15,5			8,8		22 08 14				
80	105	22			15		22 08 15				
80	108	15			9		22 08 55				
80	110	12			6		22 08 16				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen **Stangendichtungen**

ACLATHAN®-U-Ring Seals **Rod Seals**

ACLATHAN®-Joints en U **Joints de tige**

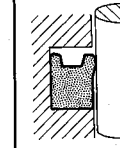
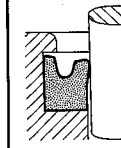
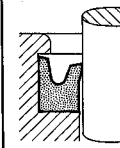
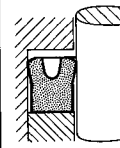
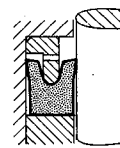
Typ: **U**

UN

UI

UNI

UNK



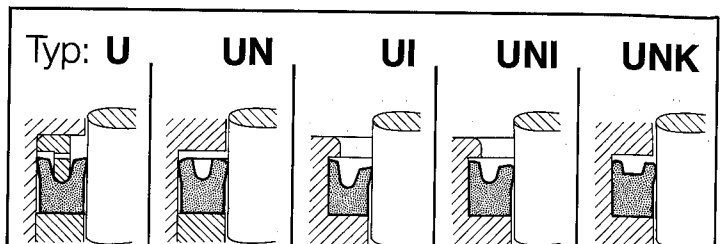
Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
80	110	15			9		22 08 17				
80	110	16			8		22 08 18				
80	110	18			12		22 08 19				
80	110	22			15			23 00 92			
80	110	25			18		22 08 20				
80	112	16			8		22 08 21				
80	120	20			10		22 08 22				
80	125	25			12,5		22 08 23				
81	90		15	13	10				22 08 89		
81	93,6	13			7		22 08 24				
82	92	10			5			22 08 63			
82	92,4	10			7,5		22 08 25				
82	92,4	12			5,5		22 08 26				
82	96	8			4		22 08 27				
82	100	9			4,5		22 08 56				
82	102	10			5		22 08 28				
82	104	12,5			7,5			22 08 73			
82	112	15			7,5		22 08 29				
82	116	18			9		22 08 30				
82,5	101,6	9,5			5		22 08 31				
82,5	101,6	9,5			5,5			22 08 64			
84	94		11	9,5	7				22 08 90		
84	96		13	11,5	7,5				22 08 93		
84	108	12			6		22 08 32				
85	94		14	12,5	9				22 08 91		
85	95	12			8		22 08 33	22 08 65			
85	95		13,5	12	9				22 08 92		
85	100	8			4		22 08 34				
85	100	12			6		22 08 35				
85	100	12			7		22 08 36	1 00 37			
85	100	13			6,5		22 08 37				
85	100	25			18			22 08 67			
85	105	10			5		22 08 38	1 03 65			
85	105	10			6			22 08 68			
85	105	12			6		22 08 39				
85	105	12			7			1 02 57			
85	105	14			7		22 08 40				
85	105	18			12		1 03 01	22 08 74			
85	110	12			6		22 08 42				
85	110	13			6,5		22 08 43				
85	110	15			7,5		22 08 57				
85	115	14			7		22 08 44				
85	115	15			7,5		22 08 45				
85	120	18			9		22 08 46				
85	125	20			10		22 08 47				
86	102	10			5		22 08 48				
86	106	10			5		22 08 49				
86	106	10			6			22 08 70			
88	96	6,5			3,5			22 08 71			
88	100	8			4		22 08 50				
88	108	10			5		22 08 51				
88	108	12			7			22 08 75			
88	110	11			5,5		22 08 52				
88	128	22			11		22 08 53				
89	100	12			7		22 08 58	22 08 76			
90	96		9,7	8,7	6,2				22 09 72		
90	98	8									1 04 08
90	98	12			9			22 09 41			
89	125	18			9		22 08 59				
90	100		10,5	9	6,5				22 09 73		
90	100		11,8	10,5	8,1				1 03 19		
90	100	12			6		22 09 01				
90	100	12			6			1 03 33			
90	100	12			8			22 09 42			
90	100		13,3	12	9				22 09 75		
90	100	15			10			22 09 43			
90	105	12			7			1 00 60			
90	105		12	11	8					23 09 80	
90	110	10			5		22 09 02				
90	110	12			6		22 09 03	22 09 45			
90	110	16			8		22 09 04				
90	110	18			12		22 09 05	22 09 46			

ACLATHAN®-Nutringdichtungen
Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals
Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U
Joints de tige



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
90	115	12			6	22 09 06				
90	115	15			9	22 09 07	22 09 47			
90	115	18			12	22 09 08				
90	115	22			15	22 09 09				
90	120	15			7,5	22 09 10				
90	120	22			15		23 00 93			
90	120		22,5	21,5	14			22 09 76		
90	125	18			9	22 09 11				
90	128	20			10	22 09 12				
90	130	22			11	22 09 13				
90,2	98		11,7	10,7	7,7			22 00 53		
90,2	98		14	10,7	7,5			22 09 77		
91	99	6,5			3,5		22 09 48			
92	108	10			5	22 09 14				
92	116	12			6	22 09 15				
92	118	23			17	22 09 16				
92,4	102	9,5			5,5		22 09 49			
93	105,6	13			7	22 09 17				
94	114	10			5	22 09 18				
94	120	13			6,5	22 09 19				
94	124	15			7,5	22 09 20				
95	103		11,8	11	8,3			22 09 78		
95	105	11			7		22 09 51			
95	105	12			6	22 09 21				
95	105	12			8		1 02 03			
95	110	8			4	1 03 37				
95	110	12			6	22 09 23				
95	110	12			8	22 09 24	1 00 21			
95	115	10			5	22 09 25				
95	115	12			6		22 09 54			
95	115	12			7,5		1 00 05			
95	115	18			12	22 09 26				
95	120	12			6	22 09 27				
95	125	7,5			15	22 09 28				
95	125	24			12	22 09 29				
95,5	110		8	7	3,5			22 09 79		
96	104	11,5			7		22 09 56			
96	104		11,7	10,7	7,5			22 09 80		
96	105	11			6	22 09 30				
96	105	11			6,5		1 03 22			
97	105	8			4,5	22 09 31				
98	106		12	11	7,5			22 09 81		
98	106		13,5	12,5	7			22 09 82		
98	108	10			5		22 09 58			
98	112	8			4	22 09 32				
98	118	10			5	22 09 33				
98	120	13			6,5	22 09 34				
98	130	16			8	22 09 36				
98,2	106		11,7	10,7	7,7			22 00 08		
99	109		11	9,5	7			22 09 84		
100	108	8								1 04 09
100	109		14	12,5	9			22 50 57		
100	110		14	12,5	9			22 50 59		
100	112		16	14	11,3			22 50 58	23 50 84	
100	114	8			4	22 50 01				
100	115	12			7	22 50 02	1 02 58			
100	115		12	11	8				23 50 80	
100	115	14			10		22 50 32			
100	117,5	12			7		22 50 43			
100	120	10			5	22 50 03				
100	120	12			6	22 50 04				
100	120	12			7		1 00 82			
100	120		12	11	8				23 50 81	
100	120	13			6,5	22 50 05				
100	120	15			9		1 99 97			
100	120	15			10		22 50 34			
100	120		15	13	9			22 50 63		
100	120		15	14	10				23 50 82	
100	120	18			12	1 00 90	1 02 59			
100	125	12			6	22 50 07				
100	125	15			7,5	22 50 08	22 50 35			
100	125	22			15	22 50 09				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen
Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals
Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U
Joints de tige

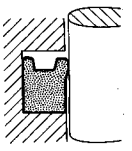
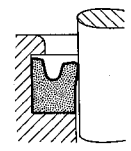
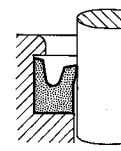
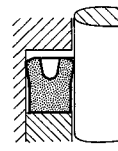
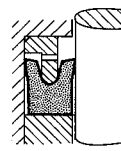
Typ: **U**

UN

UI

UNI

UNK



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
100	130	15			7,5	22 50 10				
100	130	18			12		22 50 36			
100	135	18			9	22 50 11				
100	140	20			10	22 50 12				
100	140	30			15	22 50 13				
101,6	114,3	9,5			5,5		1 01 98			
102	110		11,7	10,7	7,5			22 50 60		
103	120	16			8	22 50 14				
104	116,6	13			7	22 50 15				
105	113		13,5	12	9				22 00 80	
105	115		13,5	12	9			22 50 61		
105	117	13			6,5	22 50 16				
105	120	8			4	22 50 17				
105	120	15			7,5	22 50 18				
105	120	15			7,5		1 02 60			
105	120	15			8		22 50 40			
105	120	15			10		22 50 39			
105	120		15	14	10				1 00 85	
105	125	10			5	22 50 19				
105	125	15			7,5	22 50 20				
105	125	15			10		1 02 61			
105	130	12			6	22 50 21				
105	135	15			7,5	22 50 22				
105	140	18			9	22 50 23				
106	127	8			4	22 50 24				
107	115	6,5		3,5			22 50 42			
107	121,5		15	13	10			22 50 62		
108	127	9,5			5,5		22 50 44			
108	132	13			6,5	22 50 25				
109	121,6	13			7	22 50 26				
110	118		11,7	10,7	7,5			22 51 50		
110	124	8			4	22 51 25				
110	125	9			4,5	22 51 01				
110	125		9,5	7	5			22 51 51		
110	125	12			8		1 00 61			
110	125	15			8	22 51 02	22 51 29			
110	125	15			10		1 02 62			
110	125		15	14	10				23 51 80	
110	130	10			5	22 51 03				
110	130		12	11	8				23 51 81	
110	130	13			6,5	22 51 04				
110	130		14,5	13	8			22 51 52		
110	130	15			10	22 51 05	22 51 31			
110	130		15	14	10				23 51 82	
110	130	18			12	22 51 06				
110	130	22			15	22 51 07				
110	135	13			6,5	22 51 08				
110	140	15			7,5	22 51 09				
110	142	16			8	22 51 10				
110	145	18			12	22 51 11				
110	150	20			10	22 51 12				
110	160	25			12,5	22 51 13				
110,5	126		9,5	7,4	4,5			1 01 32		
112	132	13			6,5	22 51 14				
114	124	10			5		22 51 32			
114	146	15			8	22 51 26				
114,3	95,25	9,5			3,5	22 00 52				
114,3	127	9,5			5,5		1 01 97			
115	124		14	12,5	9			22 51 58		
115	125		11,8	10,5	8,1			22 51 54		
115	125	15			10	22 51 15				
115	125	15			11		22 51 33			
115	126	15			9,5	22 51 16				
115	126	15			11		22 51 34			
115	127	12			6	22 51 17				
115	128,5	13,8			6,9	22 51 18				
115	129	13			8		22 51 40			
115	130	15			10		22 51 35			
115	134	10			5	22 51 19				
115	135	15			8		22 51 36			
115	135	15			10		22 51 37			
115	140	12			6	22 51 20				

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de tige

Dimension [mm]:

						Typ: U	UN	UI	UNI	UNK
Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
115	140		15						1 03 61	
115	140	15			9		22 51 38			
115	145	15			7,5	22 51 21				
115	150	17			8,5	22 51 22				
115	155	20			10	22 51 23				
115	155	20			13		22 51 39			
117	125		13,5	12,5	7			22 51 55		
117,5	133,4		16,2	14,6	11,7				23 52 83	
118	126		11,7	10,7	7,5			22 51 56		
118	126		13	12	8				1 03 24	
118	130	6			3	22 51 24				
119	136		8,5	7,5	4			22 51 57		
120	130	5			2,5		1 02 63			
120	130		13,5	12	9			22 52 44	23 52 84	
120	140		12	11	8				23 00 21	
120	135	15			10		22 52 22			
120	140	10			5	22 52 01				
120	140	10			6		1 02 64			
120	140	12			7		22 52 23			
120	140	15			7,5	22 52 02				
120	140	15			8		22 52 24			
120	140	18			10	22 52 03				
120	140	18			12	22 52 04				
120	145	12			6	22 52 05				
120	150	15			7,5	22 52 06				
120	160	20			10	22 52 07				
121	129	13			7	22 52 08				
121	133,6	13			7	22 52 09				
124,2	132		11,7	10,7	7,5			22 52 45		
125	135		13,5	12	9			22 52 46		
125	145	10			5	22 52 10				
125	145	12			7		22 52 34			
125	145		12	11	8				23 52 81	
125	145	15			9	22 52 11				
125	145	15			10		22 52 26			
125	145		15	14	10				23 52 80	
125	145	18			12	22 52 12	22 52 27			
125	147	12			7		22 52 33			
125	150	12			6	22 52 13				
125	150	18			11		22 52 28			
125	155	15			7,5	22 52 14				
125	155	18			12		22 52 29			
125	155		18	17	12				23 52 82	
125	155	26			17,5	22 52 15				
125	165	20			10	22 52 16				
125	165	25			16	22 52 17				
126	134	6,5			3,5		22 52 30			
126,2	146	15,9			10		22 52 31			
126,6	139,5		13	12	9				23 00 38	
127	142	12			7		22 52 32			
128	158	16			8	22 52 18				
130	140		13,5	12	8,5			22 53 34		
130	145	15			10		22 53 17			
130	150	10			5	22 53 01				
130	150	15			10	22 53 02	1 02 65			
130	154	12			6	22 53 13				
130	157	15			9		22 53 26			
130	160	15			7,5	22 53 03				
130	170	20			10	22 53 04				
130	175	24			12	22 53 05				
132	140		11,7	10,7	7,5			22 53 36		
132	144	12			6		22 53 19			
132,5	140,5		14	12,5	10,3			22 00 79		
133	145	12			7	22 53 06				
133	149	11			7		22 53 20			
135	145		13,5	12	9			22 53 38		
135	150	15			10		22 53 21			
135	150,5	16,8			8,4	22 53 07				
135	155	15			7,5	22 53 08				
135	155	15			10		22 53 22			
135	160	18			12		22 53 23			
135	160		18	17	11				23 00 28	

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de tige

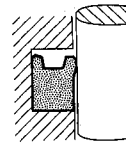
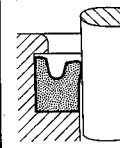
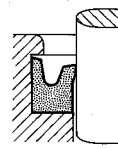
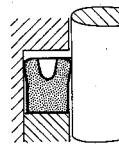
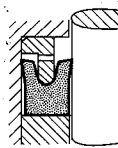
Typ: U

UN

UI

UNI

UNK



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
135	160	22			15	22 53 09				
138	152	12			6	22 53 10				
138	160	22			15		22 53 24			
138	170	15			7,5	22 53 11				
139	171,8	16			8	22 53 12				
139,7	152,4	9,53			5,5		1 01 69			
140	150	10			5	22 54 01				
140	150		11,8	10,5	8,1			22 54 31		
140	154	10			5	22 54 02				
140	155	12			7	22 54 03				
140	160	6			3		22 54 22			
140	160	10			5	22 54 04				
140	160	12			7		1 03 71			
140	160	12	11	8					23 54 80	
140	160	15			10		1 02 66			
140	160		15	14	10				23 54 81	
140	160	16			8	22 54 05				
140	160	25			18	22 54 06				
140	165	18			11		22 54 19			
140	165	18			12	22 54 07				
140	170	15			7,5	22 54 08				
140	170		18	17	12				23 54 82	
140	170	26			17,5	22 54 09				
140	180	20			10	22 54 10				
140	180	30			15	22 54 11				
141	151		14	12,5	8				1 01 60	
142	150		11,7	10,7	7,5			22 54 32		
145	155		13,5	12	9			22 54 33		
145	165	12			6	22 54 14				
145	165	15			7,5	22 54 12				
145	165	15			10		22 54 20			
145	170	18			10		22 54 21			
147	160	12			6	22 54 13				
147	160		14	12	9,8			22 54 34		
148	156		11,7	10,7	7,5			22 54 35		
150	160		13,5	12	9				23 55 80	
150	160		13,5	12	9			22 55 27		
150	170	10			5	22 55 01				
150	170	15			10		22 55 13			
150	170		15	14	10				23 00 40	
150	170	18			12	22 55 02				
150	180	15			7,5	22 55 03				
150	180	18			10		22 55 14			
150	180	26			18	22 55 04				
150	190	20			10	22 55 05				
152	160		13,5	12,5	7			22 55 28		
152,5	160,5		14	12,5	10,3			22 55 32		
153	165	12			6		22 55 15			
154	168		25	23,8	14			22 55 29		
154	170	20			12	22 55 06				
155	175	15			10	22 55 07				
155	175	15			10		22 55 16			
155	185	26			18,5	22 55 09				
156,2	164		11,7	10,7	7,7			22 55 30		
157	170	12			7	22 55 08	22 55 17			
157,2	177,8	14			8		22 55 18			
158	166		11,7	10,7	7,5			22 55 31		
158,8	177,8	9,5			5,5		22 55 19			
160	170		10	9	6,5			22 56 30		
160	178	16,8			8,4	22 56 01				
160	180	10			5	22 56 02				
160	180	14			7	22 56 04				
160	180	15			7,5		22 56 19			
160	180	15			9	22 56 03				
160	180	15			10		22 56 18			
160	180		15	14	9,5				1 01 84	
160	185	12			6	22 56 05				
160	190	15			7,5	22 56 06				
160	190	15			9		22 56 20			
160	190		18	17	12				23 56 81	
160	200	20			10	22 56 07				
160	220	20			10	22 56 08				

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen
Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals
Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U
Joints de tige

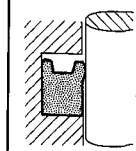
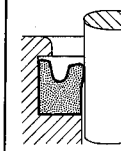
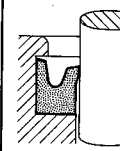
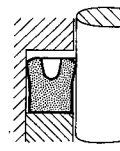
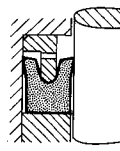
Typ: **U**

UN

UI

UNI

UNK



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
165	180	7,5			3		22 56 09				
165	185	15			7,5		22 56 10				
165	187		9	7,5	4,5				22 56 31		
165	195	15			7,5		22 56 14				
165	195	19			11		22 56 11				
165	195	26			17,5		22 56 12				
166	178	6			3		22 56 13				
166	188		9	7,5	4				22 56 32		
168	176		11,7	10,7	7,5				22 56 33		
168	208	15			8		22 56 15				
170	182		15	13,5	10				22 57 21		
170	190	15			7,5		22 57 01				
170	190	15			9			22 57 13			
170	200	22			12		22 57 02		22 57 14		
170	202	26			19						
170	204	25			12,5		22 57 03				
170	212	20			10			22 57 15			
171	179		14	12,5	10,3				22 00 77		
175	187	12			6			22 57 16			
175	195	10			5		22 57 04				
175	200	12			6		22 57 05				
175	205	15			7,5		22 57 06				
175	210	18			9		22 57 07				
176	184		11,7	10,7	7,5				22 57 22		
177,8	203,2	12,7			4,8		22 57 08				
180	200	10			5		22 58 01				
180	200	15			10			22 58 13			
180	200		15	14	10					23 58 80	
180	200	18			12		22 58 02				
180	200	25			17		22 58 03				
180	204	12			6		22 58 04				
180	210	15			7,5		22 58 05				
180	220	16			9			22 58 14			
180	220	20			10		22 58 06				
181	193,7	8			4		22 58 07				
182	200	21			16		22 58 08				
185	205	15			9,5			22 58 15			
185	220	30			20		22 58 09				
186	194		11,7	10,7	7,5				22 58 24		
188	212		25	23	14				22 58 25		
190	203	7			4		22 59 05				
190	204	15			10		22 59 01	22 59 12			
190	210	15			7,5		22 59 02				
190	210	15			10			22 59 09			
190	210		15	14	10					23 58 82	
190	220	26			17,5		22 59 03				
190	220	26			20		22 59 06	22 59 13			
192,5	200,5		14	12,5	10,5				22 59 16		
195	215	12			7			22 59 10			
195	225	26			17,5			22 59 11			
195	230	20			12		22 59 04				
198	206		11,7	10,7	7,7				22 59 18		
200	212		15	13,5	10				22 59 19		
200	220	10			5		22 60 01				
200	220	10			6			22 60 12			
200	220		13	12	5				22 60 24		
200	220	15			10			22 60 13			
200	220		15	14	10					23 60 80	
200	220	18			12		22 60 02				
200	230	15			7,5		22 60 03				
200	230	17			10			23 00 24			
200	230	18			11			22 60 14			
200	230	26			17,5		22 60 04				
200	238	22			15			22 60 16			
200	240	20			10		22 60 05				
202,4	238,4	20			12		22 60 06				
204	196,2		11,7	10,7	7,7				22 59 17		
205	225	12			7			22 60 15			
206	250	18			10		23 00 53				
208	250	21			11		22 60 07				
210	230	25			17		22 61 09				

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen
Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals
Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U
Joints de tige

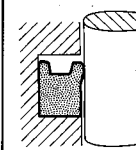
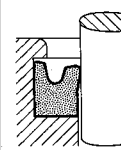
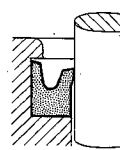
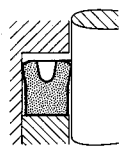
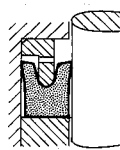
Typ: **U**

UN

UI

UNI

UNK



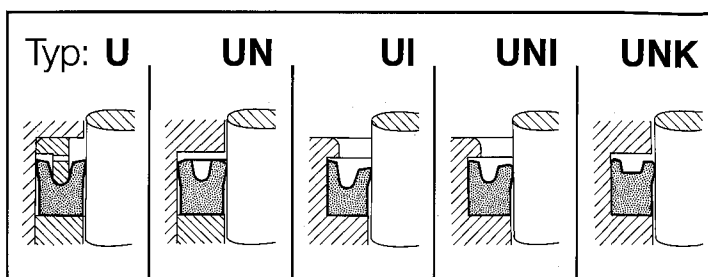
Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
210	235	15			9		22 61 01				
210	235		24,5	23	14				22 61 20		
210	240	15			7,5		22 61 02				
210	240	15			9		22 61 03				
210	240	18			11			22 61 13			
210	240	25			11,5		22 61 04				
210	243	24			12		22 61 05				
210	250	20			10		22 61 06				
212	235	15			10			22 61 15			
214	222		14	12,5	10,3				22 61 22		
215	235	25			17		22 61 07				
215,9	228,6	8			4		22 61 08				
215,9	247,7	15,9			9,9		22 61 10				
218	226		11,7	10,7	7,5				22 61 21		
219	250	15			9		22 61 11				
220	240	10			5		22 62 01				
220	240		15	14	10					23 62 80	
220	250	15			7,5		22 62 02				
220	250	15			10			22 62 14			
220	250	18			11			22 62 15			
220	250	18			12			22 62 16			
220	250	25			15		22 62 03				
220	250	26			17,5		22 62 04				
220	255	22			15			22 62 17			
220	260	20			10		22 62 05				
220	265	22			15			22 62 18			
220	280	28			14		22 62 06				
224	254	15			8,5		22 62 07				
224	260	30			18		22 62 08				
225	245	12			7			22 62 19			
225	255	26			18		22 62 09				
225	255	42			34			22 00 70			
225	265	34			23			22 62 20			
229	263	20			12			22 62 21			
230	250	15			10			22 63 10			
230	256		19	17,5	9,5				22 63 15		
230	260	26			17,5		22 63 01				
230	260	26			20			22 63 11			
230	270	18			10		22 63 02				
230	270	20			10		22 63 03				
230	275	26			17,5		22 63 04				
233	245	6			3		22 63 05				
239	272	26			17,5		22 64 03				
240	260	10			5		22 64 01				
240	260	17			11			22 64 11			
240	270	15			7,5		22 64 02				
240	270	18			11			22 64 12			
240	270		18	17	11					23 00 43	
240	280	20			10		22 64 04				
240	290	25			12,5		22 64 05				
245	265	12			7			22 64 13			
245	285	30			15		22 64 06				
250	264		12	10,5	7				22 65 28		
250	270		15	14	10					23 65 80	
250	275	12			6		22 65 01				
250	276		24,5	23	14				22 65 26		
250	280	15			8		22 65 02				
250	280		18	17	11					23 65 81	
250	280	22			15			22 65 16			
250	280	25			15		22 65 03				
250	280	26			17,5		22 65 04				
250	290	20			10		22 65 05				
250	290	20			12			22 65 17			
250	300	25			12,5		22 65 06				
251	285		45	43	29				22 65 27		
254	282,5	20			10		22 65 07				
254,6	284	34			24		22 65 08				
255	285	15			8			22 65 18			
255	285	20			10		22 65 09				
255	295	18			10		22 65 10				
258	290	20			10		22 65 11				
260	290	25			12,5		22 66 01				

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de tige



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
260	296	34			23			22 66 02			
260	300	26			19			22 66 08			
260	300	34			23		22 66 03				
265	290		24,5	23	14				22 66 13		
265	290		24,5	23	14,5				22 66 14		
270	290	17			12			22 67 06			
270	300	18			11			22 67 07			
270	300		24,5	23	14				22 67 12		
270	300	30			15		22 67 01				
270	310	20			10			22 67 08			
273	300		24,5	23	14				22 67 13		
280	300	12			6		22 68 01				
280	300		15	14	10					23 68 80	
280	310	15			7,5		22 68 02				
280	310		18	17	12					23 68 81	
280	310	25			12,5		22 68 03				
280	310	26			17,5		22 68 04				
280	310	26			18			22 68 11			
280	320	20			10		22 68 05				
280	330	25			12,5		22 68 06				
290	310	12			7			22 69 06			
290	340	36			28		22 69 01	22 00 20			
295	320	18			11			22 69 07			
320	300	15			8		22 70 01				
300	323	10			5,5		22 70 08				
300	326		24,5	23	14				22 70 22	23 70 80	
300	330	15			7,5		22 70 02				
300	330	22			13			22 70 12			
300	336	30			20		22 70 03				
300	340	20			10		22 70 04				
320	350		20	19	13					23 72 80	
320	360		28	27	21					23 72 81	
300	350	25			12,5		22 70 05				
303	343	20			10		22 70 06				
304,8	330,2	20			12		22 70 07				
310	330	15			9		22 71 01				
310	330	17			11			22 00 49			
310	340	15			8			22 71 08			
310	340	20			12			22 71 09			
310	340	26			17,5			22 71 10			
310	350	34			16			22 71 11			
310	355	38			27		22 71 04				
310	360	25			12,5		22 71 02				
315	345	25			15			22 71 12			
318	330	6			3		22 71 03				
320	340	12			7			22 72 11			
320	350	15			7,5		22 72 01				
320	350	15			8			22 72 12			
320	350	16			10			22 00 18			
320	360	20			10		22 72 02				
320	360	34			22		22 72 03				
320	370	25			12,5		22 72 04				
325	350		24,5	23	14				22 72 16		
325	350		24,5	23	14,5				22 72 17		
328	358	15			7		22 72 05				
328	380	30			15		22 72 06				
330	360	22			13			22 73 07			
330	365	25			12,5		22 73 01				
330	370	28			18		22 73 02	22 73 08			
337	350		15	14	9				22 73 16		
340	380	20			10		22 74 01				
340	385	35			22		22 74 02				
340	385		35	33	22				22 74 13		
345	365	12			7			22 74 09			
345	395	36			27,5		22 74 03	22 00 11			
350	380	15			7,5		22 75 01				
350	400	25			12,5		22 75 02				
350	410	30			15		22 75 03				
355	385	25			12,5		22 75 04				
355	407	20			12		22 75 05				
360	382	22			10		22 76 01				
360	385		24,5	23	14				22 76 16		

ACLATHAN®-Nutringdichtungen Stangendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Rod Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de tige

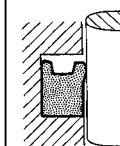
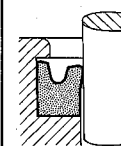
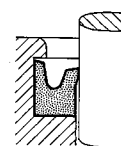
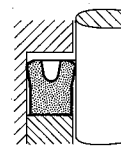
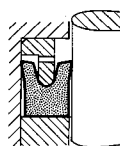
Typ: U

UN

UI

UNI

UNK

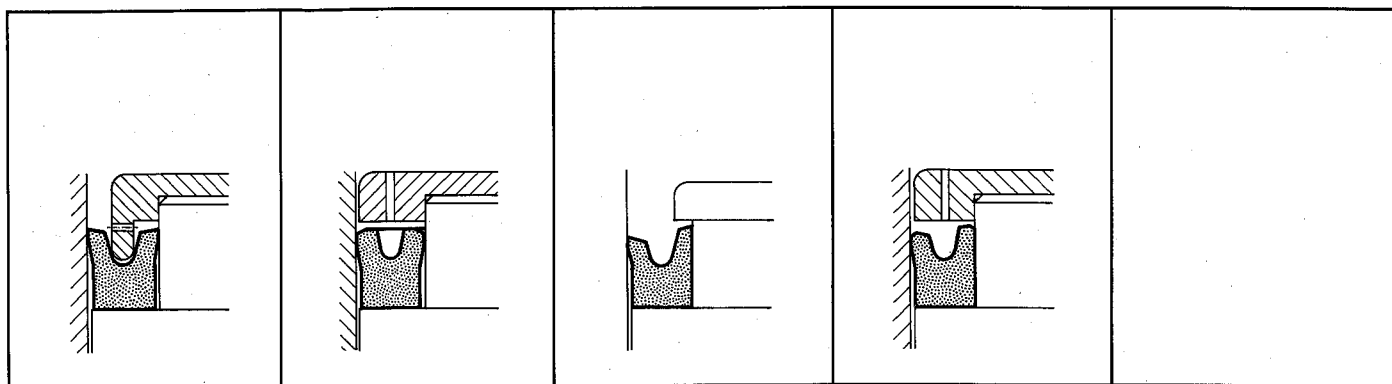


Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
360	390		20	19	13				23 76 80	
360	390	22			15		22 76 08			
360	396	34			22		22 76 09			
360	400		28	27	12				23 76 81	
360	400	31			21		23 00 60			
360	420	32			16	22 76 02				
362,7	410	20			12	22 76 03				
375	395	12			7		22 77 05			
380	395		15	13,5	9			22 78 15		
380	410	22			11	22 78 01				
380	410	22			15		22 78 07			
380	420	20			10	22 78 02				
394	415	16			10		22 79 07			
396,5	440	35			18	22 79 01				
398	450	20			12	22 79 02				
400	430	15			7,5	22 80 01				
400	435	35			23	22 80 02				
400	440	35			17,5	22 80 03				
400	450	25			12,5	22 80 04				
400	460	30			15	22 80 05				
403	448	28			14	23 00 46				
404,2	450		30	27	17			22 80 17		
410	430		18	16,5	11			22 81 11		
410	440	22			13		22 81 06			
410	450	20			10	22 81 01				
420	450	15			8		22 82 06			
420	450	22			15		22 82 07			
423	435	6			3	22 82 01				
425	465	25			15		22 82 08			
430	460	22			15		22 83 06			
430	460		22	21	13,5				23 00 30	
435	485	34			23	22 83 01				
440	470	20			13		22 84 05			
440	480	31			21		23 00 91			
450	480	15			7,5	22 85 01				
450	490	34			23	22 85 02				
450	491	33,5			16	22 85 03				
450	500	25			12,5	22 85 04				
450	510	30			15	22 85 05				
455	500	40			25	22 85 06				
456	500	30			20		22 85 11			
500	540	20			10	22 90 01				
500	540	34			23		22 90 17			
509	561	26			13	22 90 02				
520	570	25			12,5	22 90 03				
530	560	15			8		22 90 18			
531,5	594	30			15	22 90 04				
540	580	32			17	22 90 05				
540	580	32			22		22 90 19			
550	580	15			7,5	22 90 06				
570	620		32	30,5	22				23 00 78	
576	600	12			7	23 00 71				
578	590	6			3	22 90 07				
646	670	12			7	23 00 72				
656	688	26			18	22 90 08				
695	720	14,5			7,5		23 00 57			
763	775	6			3	22 90 09				
817	862	30			15	22 90 10				
870	920	35			18	22 90 11				
925	950	15,5			8		23 00 56			
988	1000	6			3	22 90 12				

Kolbendichtungen

Nutringe – außendichtend –



U

UN

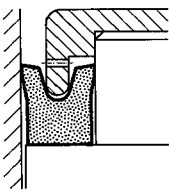
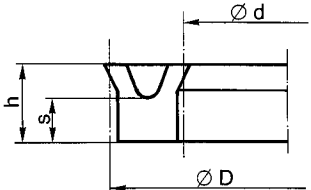
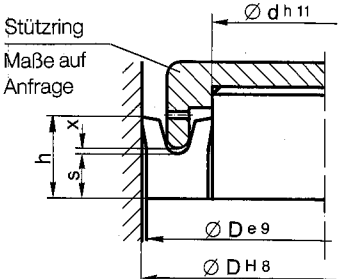
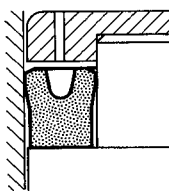
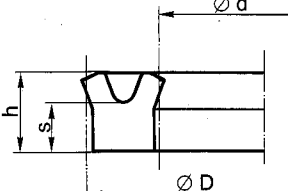
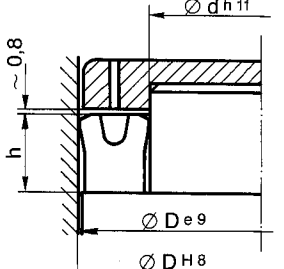
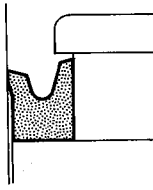
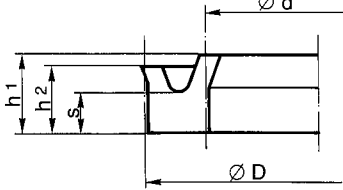
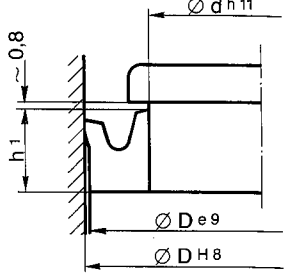
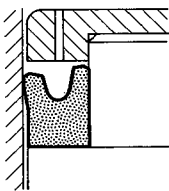
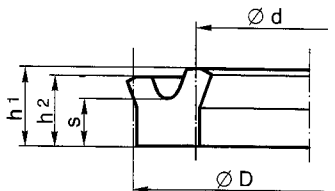
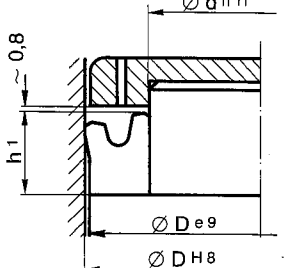
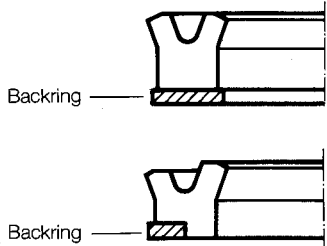
UA

UNA

Nutring-Dichtungen können für spezielle Einsatzgebiete mit einem „Back-ring“ versehen werden. Durch diesen zusätzlichen Kunststoffring sind Spaltweiten bis ca. 0,6 mm zulässig. Die Abmessungen des Backringes

werden dem Einbauraum und dem Dichtungsprofil angepaßt. Die Typenbezeichnung ändert sich

von **UN** in **UB**
UNA in **UBA**

U 		
UN 		
UA 		
UNA 		
UB UBA		

Weitere Abmessungen und Sonderausführungen, Toleranzen: nach DIN 7715 M 3
nach Zeichnung oder Muster, auf Anfrage.

Bemerkungen

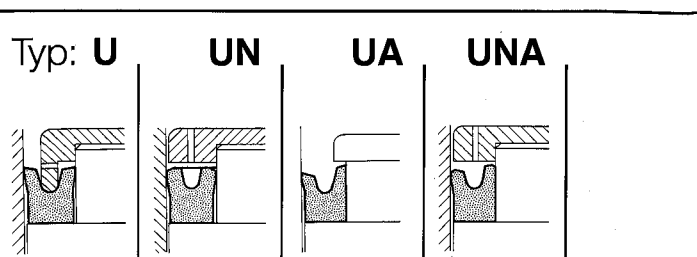
Einbauhinweis

Nutringdichtungen der Type U sind universell einsetzbar. Der Querschnitt ist symmetrisch. Die Dichtkante ist spitzwinklig und befindet sich am Auslauf der sehr flexiblen Lippe. Ein Stützring verhindert das Einziehen der Lippe in den Dichtspalt; dieser ist dem Nutengrund anzupassen und mit axialem Spiel gemäß Tabelle einzubauen.	<table> <tr> <th colspan="2">Spiel x zwischen Stützring und Dichtung</th></tr> <tr> <th>Höhe der Dichtung</th><th>x</th></tr> <tr> <td>bis 6 mm</td><td>0,3 mm</td></tr> <tr> <td>über 6 mm bis 12 mm</td><td>0,5 mm</td></tr> <tr> <td>über 12 mm</td><td>0,8 mm</td></tr> </table>	Spiel x zwischen Stützring und Dichtung		Höhe der Dichtung	x	bis 6 mm	0,3 mm	über 6 mm bis 12 mm	0,5 mm	über 12 mm	0,8 mm
Spiel x zwischen Stützring und Dichtung											
Höhe der Dichtung	x										
bis 6 mm	0,3 mm										
über 6 mm bis 12 mm	0,5 mm										
über 12 mm	0,8 mm										
Nutringdichtungen der Type UN sind universell einsetzbar und haben eine stumpfwinklige Dichtkante, die gegenüber der Lippenlänge zurückgesetzt ist. Das symmetrisch verstärkte Profil ist besonders für hohe Drücke bis 400 bar geeignet. Ein Stützring ist nicht erforderlich und ab einem bestimmten Verhältnis Durchmesser / Profilbreite ist die Schnappmontage möglich.											
Nutringdichtungen der Type UA mit außenliegender Dichtlippe sind reine Kolbendichtungen und werden wie die Type UN montiert. Die innenliegende Haftlippe ergibt einen dichten und festen Sitz im Einbauraum. Die sehr geringe Profilbreite macht die Verwendung für Teleskopzylinder und leichte Schnappmontage möglich. Einsatz bis ca. 150 bar.											
Nutringdichtungen der Type UNA haben im Gegensatz zur Type UA verstärkte Dichtlippen und, wie die Type UN, eine zurückgesetzte Dichtkante. Einsatz wie Type UA, jedoch bis ca. 250 bar.											
Nutringdichtungen der Typen UB sind Standard-Dichtungen mit Backring über die gesamte Profilbreite. Der Einbauraum muß entsprechend verlängert werden. Nutringdichtungen der Type UBA sind mit einem Backring an der Außenseite des Dichtungsrückens versehen.											

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen Kolbendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Piston Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de piston



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr. **	Art.-Nr.	Art.-Nr.
10	3	6			3,5			1 01 19			
10	4	4			2		1 01 44	1 01 06			
10	5		6,5	5,5	4				22 10 37		
11	5	5			2,8		22 01 07				
11	5	7			5		1 03 46				
11	5,5	7			4		22 01 12				
12	4	8			2		22 01 04				
12	5	4			2		22 01 09				
12	5	5			2			22 01 65			
12	5	5			3			1 01 41			
12	5	6			3			1 00 46			
12	6	4			2		1 01 28				
12	6	6			3,5		1 03 40				
12	6	8			5,5		1 01 74				
12	7	4			2		22 01 61				
12,3	4,7	3,9			2			1 01 49			
12,5	5		5	4,5	2				22 12 44		
12,7	6,5	7			5		1 03 47				
13	2	5			2,5		22 01 01				
13	5	6			3			22 01 67			
14	4	4,5			3		22 01 05				
14	5	4,5			3			22 01 68			
14	5	5			2,5		22 01 10				
14	5	6			4			22 01 69			
14	6	4			2		22 01 15				
14	7	3,5			1,8		22 01 29				
14	7	4			2		22 01 30				
14	8	4			2		22 01 37	1 02 06			
14	8	6			3		22 01 38	1 01 78			
14,3	8	7			5		1 03 48				
14,5	8	4			2		22 01 39				
15	5	6			3		22 01 11				
15	6	5			2,5		22 01 16				
15	6	6			3		22 01 17				
15	6	8			4		1 02 67				
15	6	8			5,5			22 01 70			
15	7	5			2,5		22 01 31	1 01 16			
15	7	7			3,5		22 01 32				
15	8	4			2		22 01 40	22 01 71			
15	8	6			3		22 01 41				
15	8	8			4			22 01 72			
15	8	8			6			1 02 07			
15	8		8,4	5,5	2,4				22 15 24		
15	9	4			2		22 01 57				
15	9	8			4			1 00 93			
15	9		8	7	5,2				22 15 25		
15	10	4			2		1 02 73				
15	10	5			2,5		22 10 02				
15,3	10,3	4			2		22 10 24				
15,5	7,5	8					1 02 69				
16	6	5			2,5		22 01 19				
16	6	6			3		22 01 20				
16	6		8	7	4					23 16 60	
16	8	5			2,5		1 03 34				
16	8	6			3		22 01 43				
16	8	6			3,5		1 02 70	1 01 79			
16	8		6	4,9	2				22 16 40		
16	10	4			2		1 03 43	1 00 09			
16	10	6			4		1 00 26	1 00 54			
16	11	4			2		1 00 67				
16,4	10	4			2		22 10 05				
16,4	11	6			4		22 11 02				
17	7	5			2,5		22 01 33				
17	9		8	7	3,5				22 17 17		
17	11	4			2		22 11 03				
17,2	11,1	3			1,5		22 00 84				
17,4	11	7			5		1 01 63				
18	6	6			3		22 01 21				
18	6	9			6		22 01 22				
18	6	11			7		22 01 23				
18	8	8			4		22 01 45				
18	8	9			4,5		22 01 46				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen
Kolbendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals
Piston Seals

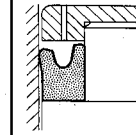
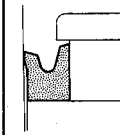
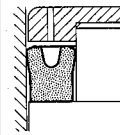
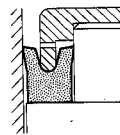
ACLATHAN®-Joints en U
Joints de piston

Typ: **U**

UN

UA

UNA



Dimension [mm]:

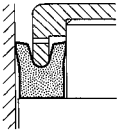
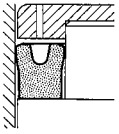
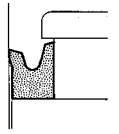
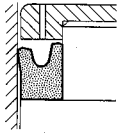
Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
18	8	9			6		22 01 47				
18	8	11			7		22 01 48				
18	9	5			2,5		22 01 58	22 01 76			
18	10	5			2,5		22 10 06	1 02 08			
18	10	6			3,5		22 10 23	22 10 34			
18	10	6			4			1 01 09			
18	10	8			5		22 10 07	1 02 09			
18	11		3,7	3,5	2				22 18 34		
18	12	4			2		22 12 01				
18	12	5			2,5		22 12 02	1 00 10			
18	12	6			3			22 12 35			
18	12	6			4		1 02 75	1 00 43			
19	9	6			3,5		1 02 72				
19	11	4			2		22 11 04				
19	10	8			4		22 10 08				
19	12	7,5			4,5		22 12 04				
20	6	7			3,5		22 01 24				
20	6	8			5		22 01 25				
20	7	7			3,5		22 01 34				
20	8	6			3		22 01 49				
20	8	8			5		22 01 50				
20	9	4			2		22 01 62				
20	9	6			3		22 01 60				
20	10	5			2,5		22 10 09	22 10 31			
20	10		7,5	6,5	3,5				22 20 46		
20	10		7,5	6,5	4				22 20 47		
20	10	8			4		1 01 46				
20	10	8			5			1 02 10			
20	10		8	7	4					23 20 60	
20	12	4			2		22 12 05				
20	12	8			4			22 12 36			
20	12	8			5		22 12 06				
20	12	8			5			1 00 19			
20	13	4			2		22 13 01				
20	14	4			2		1 00 87				
20	14	4,5			3		22 14 02				
20	14	15			12		22 14 03				
20,5	12	8			4		22 12 07				
20,6	14	7			5		1 01 64				
21	12	8			4		22 12 08				
22	6	6			3		22 01 26				
22	6	8			4		1 02 68				
22	7,5	8			4		22 01 36				
22	8	7			3,5		22 01 51				
22	8	7			4			22 01 74			
22	8	8			4		1 02 71				
22	10	6			3		22 10 11				
22	10	6,5			3,5		22 10 12				
22	10	8			4		22 10 13	22 10 33			
22	12	5			2,5		22 12 09				
22	12		7,5	6,5	3				1 01 56		
22	12	8			4		22 12 10	1 02 12			
22	12	8			5		22 12 11				
22	12,5		7	6,5	3,5				22 22 32		
22	12,5	7,5			4		22 12 29				
22	14	6			3,5		22 14 04				
22	15	4			2		22 15 01	1 03 50			
22	16	4			2		22 16 01	1 00 12			
22,5	16,5		10	8,5	6				22 22 33		
23	10	10			5		22 10 14				
23	11	6			3		1 00 89				
23	12	10			5		22 12 12				
23	13	10			5		22 13 02				
23	14	10			5		22 14 05				
23	16	14			11		22 16 02				
23,5	14	12			8		22 14 06				
23,8	9,4	10			6			22 01 77			
24	8	8			4		22 01 53				
24	12	6			3		22 12 13				
24	12	9			6		22 12 14				
24	12	10			5		22 12 15				
24	12	10			5			22 12 39			

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen **Kolbendichtungen**

ACLATHAN®-U-Ring Seals **Piston Seals**

ACLATHAN®-Joints en U **Joints de piston**

Dimension [mm]:

						Typ: U	UN	UA	UNA		
											
Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
24	14	4			2		22 14 07				
24	14	5			2,5		22 14 08				
24	14	8			4			1 02 13			
24	15	7			3,5		22 15 02				
24	16		9	8	6				22 24 25		
24	18	4			2		22 18 01				
24	18	4,5			3		22 18 24				
24	18	8			5,5		22 18 02				
25	8	9			4,5		22 01 54				
25	10	8			4		22 10 15				
25	10	8,5			4		22 10 16				
25	10		10	9	6					23 25 60	
25	11	8			4		22 11 05				
25	12	8			4		22 12 16				
25	12	10			5		22 12 17				
25	12	10			6			1 03 25			
25	13	6			3		22 13 03				
25	13	8			5			1 03 62			
25	13	10			5			22 13 17			
25	13	10			7		22 13 04				
25	14	10			5		22 14 09				
25	15	5			2,5		22 15 03				
25	15	8			4		22 15 04				
25	15	8			5		22 15 05				
25	15	8			5			1 02 14			
25	15		8	7	4					23 25 61	
25	15	10			5			22 15 18			
25	15	10			6			1 02 15			
25	16	5			2,5		22 16 03				
25	16	6			3		22 16 04				
25	16	8			4		22 16 05				
25	16	8			5,5		22 16 06	22 15 21			
25	17	10			6			1 01 20			
25	17	10			6,5		22 17 01				
25	17		10	8,5	6				22 25 39		
25	17		10	9	6					1 00 47	
25	17		10	9	6,5				22 25 40		
25	18	4			2		22 18 03				
25	18	4,5			2,6		22 18 04				
25	18		5	4	2,6				22 25 41		
25	19	5			2,5		22 19 02	1 03 35			
25	19	6			3,5		22 19 03	1 02 18			
26	7	7			3,5		22 01 35				
26	10	8			4		22 10 17				
26	10	9			5		22 10 18				
26	11	8			4		22 11 06	22 11 12			
26	12	6			3		22 12 18				
26	12	8			4		22 12 30				
26	12	10			5		22 12 19				
26	13	5			2,5		22 13 05				
26	14	8			4		1 03 41				
26	16	5			2,5		22 16 07				
26	16	6			3			22 16 32			
26	16	8			4			1 00 13			
26	16	8			5,5			22 16 34			
26	16	10			5		22 16 08				
26	16	10			6			1 02 16			
26	16	12			6		22 16 09				
26	18	4			2		1 02 78				
26	18	8			5			1 00 28			
26	19	4			2		22 19 04				
26	20	4			2		22 20 01				
26	20		10	8,5	6				22 26 20		
26	20,5	4			2		22 20 27				
27	10	7			3,5		22 10 19				
27	13	7			3,5		22 13 06				
27	18	8			4		22 18 06				
27	20	6			3,5			22 20 32			
28	6	11,5			6		22 01 28				
28	8				4,5		22 01 55				
28	10	8			4		22 10 20				
28	10	9			4,5		22 10 21				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen Kolbendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Piston Seals

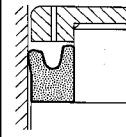
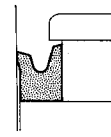
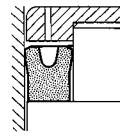
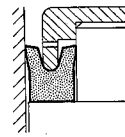
ACLATHAN®-Joints en U Joints de piston

Typ: U

UN

UA

UNA



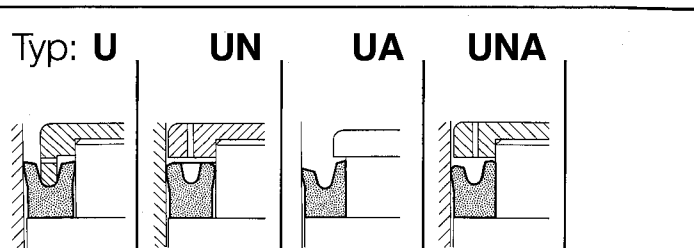
Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
28	12	8			4	22 12 20				
28	12	9			4,5	22 12 21				
28	14	7			3,5	22 14 11				
28	14	7			4		22 14 21			
28	15	7			3,5	22 15 06				
28	15	10			5	22 15 07				
28	15	10			6,5		22 15 20			
28	16	6			3	22 16 10				
28	16	9			4,5	22 16 11				
28	18	5			2,5	22 18 07				
28	18	8			5		22 17 14			
28	18	8			5,2	22 18 08				
28	18	10			6		22 18 28			
28	20	4			2	1 02 79	22 20 33			
28	20	5			2,5	1 00 44	1 02 19			
28	20	8			4	22 20 04	1 01 92			
28	20	8			5	22 20 05				
28	22	4			2		1 03 51			
28	22	6			3	22 22 02				
28,6	22,2	4,4			2		22 22 28			
30	3,2	10			5	22 01 02				
30	8	10			5	23 00 23				
30	8	14			7	22 01 56				
30	9,5	10			6		22 01 78			
30	10	10			5	22 10 22				
30	12	9			2,5	22 12 22				
30	12	9			4,5	22 12 23				
30	13	9			4,5	22 13 07				
30	13	9			5		22 13 18			
30	13	10			6	22 13 08				
30	14	8			4	22 14 12				
30	15	8			4	22 15 08				
30	16	6			3	22 16 12				
30	16	7			3,5	22 16 13				
30	16	10			3,5	22 16 14				
30	16	10			5	22 16 15				
30	18	6			3	22 18 09				
30	18	8			4		1 03 57			
30	18	8			5	22 18 10				
30	18	10			5	22 18 11				
30	18	10			6		1 02 17			
30	20	5			2,5	22 20 06				
30	20	8			4	1 02 80	1 00 14			
30	20	10			5	22 20 08				
30	20	10			6		1 00 23			
30	22	3,7			1,8	1 00 22				
30	22	5			2,5	22 22 03				
30	22	7			4		1 02 21			
30	22	8			5		23 00 77			
30	22	10			5		1 22 29			
30	22	10			7		22 22 23			
30	22		10	8,5	6			22 30 37		
30	22,4	7			4,2	1 00 75				
30	24	4			2	22 24 01				
30,5	22	7			3,5	22 22 04				
31	15	6			3	22 15 09				
31	24	5			3,5	22 24 02				
31,8	25,4	6,4			3	22 25 22				
31,8	25,4	6,4			4,2		22 25 37			
32	10	10			5	1 01 47	1 01 03			
32	11	12			6	22 11 07				
32	12	12			6	22 12 24				
32	16	8			4	22 16 16				
32	16	11			5	22 16 17	22 16 37			
32	17	7			4		22 17 15			
32	17		10	9	6				23 32 60	
32	18	7			3,5	1 00 24				
32	20	6			3	22 20 09				
32	20	8			5		22 20 37			
32	22	8			5		1 02 22			
32	22		8	7,5	4				1 01 08	
32	22	10			6		22 22 25			

ACLATHAN®-Nutringdichtungen **Kolbendichtungen**

ACLATHAN®-U-Ring Seals **Piston Seals**

ACLATHAN®-Joints en U **Joints de piston**



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
32	22		10	9	6					23 32 61	
32	25	4			2		1 02 84				
32	26	5			2,5		22 26 01				
32	26		5	4	2,5				22 32 30		
33	13	10			5		22 13 09				
33	20		7	6	3				22 33 10		
33	20	8			4		22 20 10				
33	25	7			4			1 02 24			
33	25	10			7		22 25 02				
34	14	10			5		22 14 13				
34	15	10			5		22 15 10				
34	16	10			5		22 16 18				
34	17	10			5		22 17 02				
34	18	8			4		22 18 13				
34	18	8			4			1 02 00			
34	18	10			5		22 18 14				
34	19	10			5		22 19 05				
34	20	10			5		22 20 11				
34	21	10			5		22 21 01				
34	22	6			3		22 22 05				
34	22	10			5		22 22 06				
34	23	10			5		22 23 01				
34	24	5			2,5		22 24 03				
34	24	10			5		22 24 04	22 24 20			
34	28	7			3,5		22 28 01				
34	28	7,5			5		22 28 02				
35	13	15			10		22 13 10	22 13 19			
35	15	10			5		22 15 11				
35	16	9			4,5			22 16 36			
35	16	10			5		22 16 19				
35	16	14			7		22 16 20				
35	17	6			3		22 17 03				
35	17	6			3,5			22 17 13			
35	17	10			5		22 17 04				
35	18	8			4		22 18 15	23 00 62			
35	18	10			6			22 00 89			
35	18	9			4,5		22 18 16				
35	18	10			5		22 18 17				
35	19		12	10,5	7				22 35 32		
35	20	8			4		22 20 12				
35	20	10			5		22 20 13				
35	20	12			8,5			1 02 20			
35	22	5			2,5		1 02 81				
35	22	8			4		22 22 08				
35	22	10			5		22 22 09				
35	22	10			6			1 02 23			
35	23	10			6			22 23 07			
35	25	5			2,5		1 02 85				
35	25		6,5	5	3				22 35 34		
35	25	8			4		1 03 42	1 00 15			
35	25	8			5			22 25 27			
35	25	9			4,5		22 25 05				
35	25	10			6			1 00 81			
35	26	5			2,5		22 26 02				
35	26	5			3			22 26 13			
35	27		10	8,5	6				1 03 02		
36	12	12			6		22 12 26				
36	13	12			6		22 13 11				
36	13	12			8			22 13 20			
36	14	12			6		22 14 14				
36	16	10			5		22 16 21				
36	20	8			4		22 20 14				
36	20	10			5		22 20 15				
36	22	8			4		22 22 10				
36	24	6			3		22 24 05				
36	26	7			5			22 26 14			
36	27	6			3			1 01 26			
36	28	5			2,5			1 01 34			
37	16	8			4		22 16 23				
37	20	9			4,5		22 20 16				
37	21	12			7			1 03 52			
37	21		12	10,5	7				22 37 09		

ACLATHAN®-Nutringdichtungen Kolbendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Piston Seals

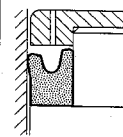
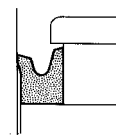
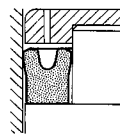
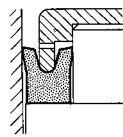
ACLATHAN®-Joints en U Joints de piston

Typ: **U**

UN

UA

UNA



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
37	21		12	10,5	7					1 03 04	
37	30	6			3,5			1 01 35			
38	18	10			5		22 18 19				
38	18	15			7,5		22 18 20				
38	19	10			5		22 19 06				
38	20	9			4,5		22 20 17				
38	20	9			5			22 20 39			
38	22	8			4		22 22 11				
38	25	7			3,5		22 25 06				
38	25	10			5,5		1 01 23				
38	25	10			6			22 25 29			
38	26	6			3		22 26 03				
38	26	10			5		22 26 04				
38	26		10	8	4				22 38 27		
38	28	5			2,5		22 28 03				
38	28	8			4		1 02 86				
38	28	10			5			22 28 28			
38	28	10			6		22 28 05				
38	28	10			6			1 02 27			
38	30	5			2,5		22 30 01				
38	30	6			3		22 30 02				
38	30	7			4			1 02 28			
38	30		10	8,5	6				22 38 28		
38	30	12			9		22 30 03	22 30 27			
38	31	7			4		22 31 01	22 31 06			
39	20	10			5		22 20 20				
39	20	10			6			22 20 40			
39	25	7			4			22 25 30			
40	12	10			5		1 02 76				
40	12	14			7		22 12 28				
40	14	14			7		22 14 15				
40	15	10			5		22 15 12				
40	16	8			4		22 16 24				
40	16	10			5		22 16 25				
40	16	12			6		22 16 26				
40	17	10			5		22 17 05				
40	17	12			6		22 17 06				
40	18	11			5,5		22 18 21				
40	18	11			7			22 18 30			
40	20	10			5		1 00 80				
40	20	12			8,5			1 01 45			
40	20		12	11	8					23 40 60	
40	20	12,5			5,5		22 20 22				
40	20	14			7		22 20 23				
40	21	10			5		22 21 02				
40	22	6			3		22 22 12				
40	22	9			4,5		22 22 13				
40	22	10			5		22 22 14				
40	24	8			4		1 02 82	1 01 50			
40	24	9			4,5		22 24 07				
40	24	10			6		22 24 08				
40	24	12			6		1 02 83				
40	24	12			7			22 24 21			
40	25	6			3		22 25 08				
40	25	8			4		22 25 09	22 25 31			
40	25	10			5		22 25 10				
40	25	10			6			1 01 05			
40	25		10	9	6					1 03 05	
40	25	11			7,5		22 25 11	22 25 33			
40	25,4	12			7		22 25 21				
40	27	8			4		22 27 01				
40	28	8			4		22 28 06				
40	28		8,5	7,5	5				22 40 41		
40	28	9			4,5		22 28 07				
40	28	10			5		22 28 08	22 28 29			
40	28	10			6			1 00 16			
40	28,2	8			4		22 28 19				
40	30	5			2,5		22 30 04				
40	30	10			5		22 30 05				
40	30	10			6			1 00 20			
40	30		10	9	6					23 40 62	
40	32	5			2,5		22 32 01				

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen **Kolbendichtungen**

ACLATHAN®-U-Ring Seals **Piston Seals**

ACLATHAN®-Joints en U **Joints de piston**

Dimension [mm]:

						Typ: U	UN	UA	UNA	
Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
40	32	7			4			1 01 52		
40	32	7			5	22 32 02				
40	32	8			4			1 00 41		
40	32	8			5			22 32 21		
40	32	10			7	22 32 03				
40	33		8	7,5	5			22 40 40		
41	24	10			5	22 24 10				
41,5	34,5		8	7	4,5			22 41 09		
42	12	8			4	22 12 31				
42	18	12			6	22 18 25				
42	20	11			5,5	22 20 24				
42	22	8			4	22 22 19				
42	22	10			5	22 22 15				
42	24	9			4,5	22 24 11				
42	25	9			4,5	22 25 12				
42	26	8			4	22 26 05				
42	28	7			3,5	22 28 09				
42	30	6			3	22 30 06				
42	30	9			4,5	22 30 07				
42	30	10			5	22 30 08				
42	30	10			6		1 00 17			
42	32	5			2,5	22 32 04				
42	32	10			6		1 02 30			
42	34	8			4	1 02 88				
42	35	8			4	1 02 89	22 35 22			
42	35		8	7	4,5			22 42 26		
42,9	30,2	6,4			4		22 30 33			
43	23	10			5	22 23 02				
43	24	10			5	22 24 12				
43	30	6,5			4		22 30 34			
43	30	8			4	22 30 09				
43	35	7			4		1 01 11			
43	36	10,5			8	22 36 01				
44	24	10			5	22 24 13				
44	28	8			4	22 28 10				
44	28	8			4		1 02 26			
44	28	11			5,5	22 28 11				
44	30	10			5	22 30 10				
44	32	6			3	22 32 05				
44	32	12			8	22 32 17				
44	34	5			2,5	22 34 02				
44	34	8			5	22 34 03				
44,5	31,8	9,5			5,5		1 01 96			
45	18	14			7	22 18 22				
45	20	12			6	22 20 25	22 20 42			
45	22	11			7,5	22 22 16				
45	25	10			5	22 25 13				
45	25	10			6		22 25 34			
45	25	15			7,5	22 25 14				
45	28	10			5	22 28 12				
45	29	15			7,5	22 29 01				
45	30	8			4	22 30 11				
45	30	10			5	22 30 12				
45	30	10			6		1 02 29			
45	30	13			8	22 30 13				
45	32	6,5			4	22 32 18				
45	32	10			5	22 32 06				
45	32	10			6		22 32 23			
45	35	5			2,5	22 35 02				
45	35	6			3	1 00 55				
45	35		7	6	3,5			22 45 34		
45	35	8			4		1 03 44			
45	35	8			5	22 35 04				
45	35	10			5	22 35 05	22 35 23			
45	35	10			6		1 00 27			
45	36	10			5	1 02 91				
45	36	10			6		22 36 16			
45	37		9	8	6			22 45 31		
45	37		10	8,5	6			22 45 32		
45	38	6			4		1 02 33			
45	40	4			2	22 40 01				
45,5	26		12	10	7			22 45 33		

ACLATHAN®-Nutringdichtungen Kolbendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Piston Seals

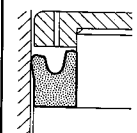
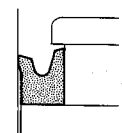
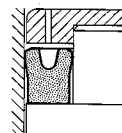
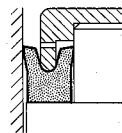
ACLATHAN®-Joints en U Joints de piston

Typ: U

UN

UA

UNA



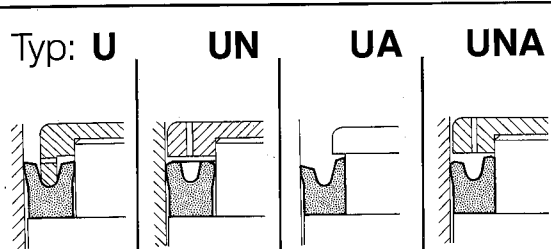
Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
45,8	18,8	12			6		22 18 23				
46	22	12			6		22 22 17				
46	22	12			8			22 22 27			
46	25	10			5		22 25 15				
46	28	9			4,5		22 28 13				
46	28	10			5		22 28 14				
46	30	11			5,5		22 30 14				
46	34	8			4,5			1 00 51			
46	34	8			5			22 34 12			
46	35	8			4		22 35 06				
46	36	5			2,5		22 36 03				
46	36	10			6			22 36 17			
46	36	10			7		22 36 04				
46	38	12			6			22 38 18			
46	38	12			8		22 38 01				
47	25	12			6			22 25 36			
47	26	12			6		22 26 06				
47	26	12			7			1 02 25			
47	27	10			5		22 27 02				
47	31		12	10	5,5				1 01 57		
47	35	6			2,5		22 35 07				
47	37	10			6			23 00 75			
48	20	14			7		22 20 26				
48	22	13			6,5		22 22 20				
48	24	12			6		22 24 14				
48	25	12			6		22 25 16				
48	28	10			5		22 28 15				
48	30	10			5		22 30 22				
48	32	8			4		22 32 08				
48	32	11			5,5		22 32 10				
48	35	10			6,5		22 35 08				
48	35	10			6,5			1 03 66			
48	36	6			3		22 36 05				
48	38	5			2,5		22 38 02				
48	38	12			8		22 38 03				
48	40	5			2,5		22 40 02		22 40 29		
48	40	8			5			22 40 38			
50	14	10			5		1 02 77				
50	22	14			7		22 22 18				
50	24	12			6		1 01 31				
50	25	12			6		22 25 17				
50	25	12			7			22 25 35			
50	25	14			7		22 25 18				
50	26	12			6		22 26 07				
50	28	12			6		22 28 16				
50	30	10			5		22 30 15				
50	30	10			5			1 01 95			
50	30	12			6		22 30 16				
50	30	12			7			22 30 31			
50	30		12	11	8					23 05 60	
50	32	9			4,5		22 32 11				
50	32	12			7,5			22 32 24			
50	33	13,5			8			22 33 07			
50	34	7			3		22 34 04				
50	35	8			4		22 35 09				
50	35	10			5		22 35 10				
50	35	10			6			1 02 31			
50	35		10	9	6					23 05 61	
50	36	7			3,5		22 36 06				
50	38	6			3		22 38 04				
50	38	6			4			1 02 34			
50	38	8			4		22 38 05				
50	38	9			6		22 38 06				
50	38	10			6			22 38 20			
50	40	5			2,5		22 40 03				
50	40	6			3		1 02 92				
50	40	8			5		1 02 93				
50	40	10			5		22 40 06				
50	40	10			6			1 00 18			
50	40		10	9	6					1 01 80	
50	42	5			2,5		22 42 01				
50	42		7,8	7	4,5				22 45 35		

ACLATHAN®-Nutringdichtungen Kolbendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Piston Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de piston



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
50	42	8			5	22 42 02	1 02 37			
50	42		8	7	4,5			22 95 22		
50	42	10			4,6	22 42 03				
50	42	10			6		22 42 21			
50	42		10	8,5	6			22 95 23	1 00 86	
50,2	25	11			5,5	22 25 19				
50,4	38	8,7			6,4	22 38 07				
50,8	30	9			6	22 30 17				
50,8	39	9			6	22 39 01				
51	35	8			4	22 35 11				
52	28	12			6	22 28 17				
52	30	11			6		22 30 32			
52	32	10			5	22 32 12	22 32 25			
52	33	10			5	22 33 01				
52	36	10			5	22 36 07				
52	42	10			5	22 42 04				
52	42	10			6	22 42 05				
52	42	10			6		22 42 22			
52	45	13,5			10,5	22 45 01				
53	45		10	8,5	6			22 95 24		
53	45	12			6		22 45 20			
54	34	10			5	22 34 05				
54	40	10			5	22 40 07				
54	44	6			3	22 44 01				
54	44,5	6,4			3,2		22 44 13			
54	46	6,5			3,5		22 46 06			
54	46		8	7	3,5			22 95 25		
55	25	14			7	22 25 20				
55	28	14			7	22 28 18				
55	30	12			6	22 30 18				
55	33	12			6		22 33 06			
55	35	10			5	1 02 90				
55	35	12			6	22 35 13				
55	35	12			7		1 02 32			
55	36	10			5	22 36 08				
55	36	10			6		22 36 18			
55	38	10			6	22 38 08				
55	38	10			6		1 02 35			
55	38	12			8		22 38 22			
55	40	8			4	22 40 08				
55	40	9,5			5	22 40 09				
55	40	10			5		1 01 76			
55	45	6			3	1 01 25				
55	45	10			5	22 45 03				
55	45	10			6		1 00 70			
55	47		8	7	4			22 95 26		
55,7	44,8	9,5			6	22 44 07				
56	26	14			7	22 26 08				
56	26	14			8		22 26 16			
56	32	12			6	22 32 13				
56	35	14			7	22 35 14				
56	36	10			5	22 36 09				
56	38	10			5	22 38 09				
56	40	8			4	22 40 10	22 40 32			
56	40	10			5	22 40 11	22 40 33			
56	42	7			3,5	22 42 07				
56,8	41,2	11			5,5	22 41 01				
57	50	10			6	22 05 01	22 05 86			
58	32	13			6,5		22 32 26			
58	38	10			5	22 38 10				
58	38	12			6	22 38 11				
58	44	7			3,5	22 44 02				
58	45	7			3,5	22 45 04				
58	45	12			7		22 45 22			
58	48	6			3	22 48 01				
58	48	10			6		1 02 40			
58	50	8			5,5	22 05 02				
59,5	48	5,5			2,2	22 48 02				
59,5	50	4,5			2	22 05 03				
60	30	10			5	22 30 19				
60	30	13			6,5	22 30 20				
60	32	14			7	22 32 14				

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen
Kolbendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals
Piston Seals

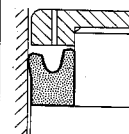
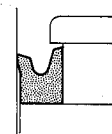
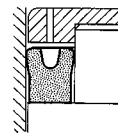
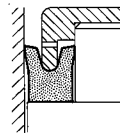
ACLATHAN®-Joints en U
Joints de piston

Typ: U

UN

UA

UNA



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
60	34	13			6,5	22 34 06				
60	35	12			6	22 35 15				
60	36	12			6	22 36 10				
60	38	12			6		22 38 23			
60	40	10			5	22 40 13	22 40 34			
60	40	10			6	1 01 15	1 00 94			
60	40	12			6	22 40 14				
60	40	12			7		22 40 35			
60	40	13			8	22 40 15				
60	40	16			11	22 40 16				
60	40	18			12	1 02 94	1 02 36			
60	42	10			5	22 42 16				
60	44	8			4	22 44 03				
60	45	10			5	22 45 05				
60	45	10			6		1 00 34			
60	45	10,5			6,5	22 45 06				
60	48	6			3	22 48 03				
60	48	8			4	22 48 04				
60	50	5			2,5		1 02 41			
60	50	6			3	22 05 04				
60	50	10			5	22 05 05				
60	50	10			6		1 00 30			
60	50	12	10	9	6				1 03 07	
60	50	12			8		22 05 88			
60	50	13			8		1 02 42			
60	50	10			6	22 05 06	1 00 30			
60	50	15	10,3	9	6			22 96 02		
60	50	15			9,5	22 05 07				
60	52	8	8	7	4			1 03 03	1 00 53	
60	54	8			5	22 05 46				
60,3	47,6		6,3	5,3	3,5			22 96 04		
60,5	51	9			5		22 95 03			
60,5	53,5	8			5	22 05 82				
61	50	15			9,5	22 05 08				
61,9	49	6,4			3,4	22 49 02				
62	32	14			7	22 32 15				
62	38	12			6	22 38 12				
62	42	10			5	22 42 08				
62	42	12			6	22 42 09				
62	42	12			7		1 02 38			
62	42	18			12	22 42 10	22 42 23			
62	47	12			7,5		1 02 39			
62	50	9			5		1 00 35			
62	50	9			6	22 05 09	22 05 89			
62	52	6			3	22 05 34				
62	52	12			8		22 95 04			
62,8	50	6			3	22 05 10				
63	17	15			7,5	22 17 07				
63	17	15			10		1 01 13			
63	43		12	11	8				23 06 60	
63	45	9			4,5	22 45 07				
63	45	9			5		22 45 24			
63	45	10			5	22 45 08				
63	45	12			7		22 45 25			
63	48	10			5		22 48 16			
63	48		12	11	8				23 06 61	
63	50	6			3		1 00 39			
63	50	10			6		22 05 91			
63	51	6			3	22 05 32				
63	53		12	11	8				1 03 08	
63,5	50,8	9,5			5,5		1 00 06			
64	40	10			5	22 40 18				
64	40	12			6	22 40 19				
64	40	12			7		22 40 36			
64	44	10			5		22 44 12			
64	52	8			4	22 05 35				
64	52	9			5	22 05 36				
64	54	6			3	22 05 47				
64	54		13,5	12	9			22 96 05		
65	35	12			6	22 35 16				
65	38	14			7	22 38 13				
65	40	10			5	22 40 20				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen **Kolbendichtungen**

ACLATHAN®-U-Ring Seals **Piston Seals**

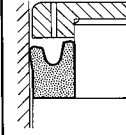
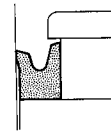
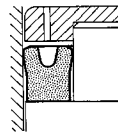
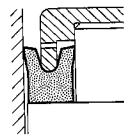
ACLATHAN®-Joints en U **Joints de piston**

Typ: U

UN

UA

UNA



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
65	40	10			6		1 03 56			
65	40	12			8		1 01 77			
65	40	12,5			6	22 40 21				
65	40	13			6,5	22 40 22				
65	42	12			7	22 42 11				
65	44	15			7,5	22 44 04				
65	45	10			5	22 45 09				
65	45	12			3	22 45 10				
65	45	12			6	22 45 11				
65	45	12			7		22 45 26			
65	48	9			4,5	22 48 05				
65	48	10			6		1 00 83			
65	49	10			5	22 49 01				
65	50	8			4	22 05 11				
65	50	10			5	22 05 12	22 05 92			
65	50	10			6		1 00 31			
65	52	8			4	22 05 37				
65	55	5			2,5	22 05 52				
65	55	6			3	22 05 53				
65	55	10			6,5		1 00 72			
65	55	12			6	22 05 55				
65	55	12			7		1 00 45			
65	55	12			8		22 95 09			
65	55	12	13,5	12	9			22 96 06		
66	36	15			7,5	22 36 11				
66	50	12			5	22 05 13				
66	50,8	10			5	22 05 31				
66	54	13			6,5	22 05 48				
66	55	10			5	22 05 56				
66,7	47	10			5		22 47 05			
66,7	54	6,4			2,8	22 05 49				
67	44	12			6	22 44 05				
67	54	10			5	22 05 50				
68	32	15			7,5	22 32 16				
68	48	10			5	22 48 06				
68	50	9			5	22 05 14				
68	50		9	8	4,5			22 96 07		
68	50		9	8	5			22 96 08		
68	51	10			4,5	22 05 33				
68	52	8			4	22 05 38				
68	52	8			5		22 95 05			
68	55	7,5			3,7		22 95 10			
68	60	8			5,5	22 06 01	1 00 62			
68	60	25			21	22 06 02				
69	61	6,5			3,5		22 06 78			
70	30	15			7,5	22 30 21				
70	35	15			7,5	22 35 17				
70	40		15	7	6			22 07 74		
70	40	15			7,5	22 40 23				
70	42	14			7	22 42 13				
70	44	13			6,5	22 44 06				
70	45	12			6	22 45 12				
70	46	12			6	22 46 01				
70	48	11			5,5	22 48 07				
70	50	10			5	1 02 95	22 05 94			
70	50	10			6		1 00 42			
70	50	12			6	22 05 16				
70	50	12			7		1 02 43			
70	50		15	12,5	8			22 07 75		
70	50	18			12	1 02 96	1 01 43			
70	52	9			4,5	22 05 39				
70	52	9			6	22 05 40				
70	55	7,5			3,7	22 05 57				
70	55	8			4	22 05 58				
70	55	10			5	22 05 59				
70	55	12			7	22 05 60				
70	55	12			8		22 95 11			
70	56	7			3,5	22 05 70				
70	56	12			8		22 95 18			
70	58	6			3	22 05 76				
70	58		8,5	7,5	5			22 07 83		
70	60	5			2,5		1 02 45			

ACLATHAN®-Nutringdichtungen
Kolbendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals
Piston Seals

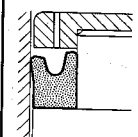
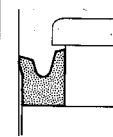
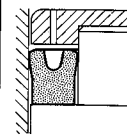
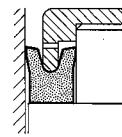
ACLATHAN®-Joints en U
Joints de piston

Typ: **U**

UN

UA

UNA



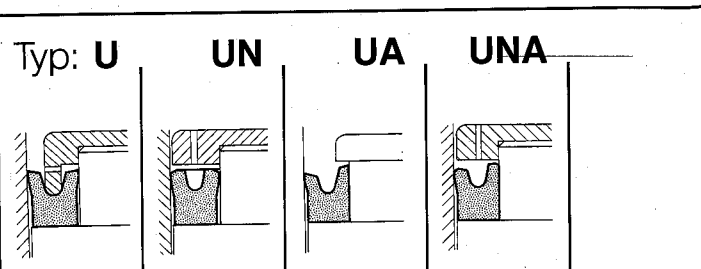
Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
70	60	6			3		22 06 03	22 96 68			
70	60	10			6			1 02 46			
70	60	12			6		22 06 04				
70	60	12			8			1 00 40			
70	60		12	11	8					1 01 37	
70	60	13			8			1 02 47			
70	60		13,5	12	9				22 07 76		
70	61		7,8	7	4				22 07 77		
70	62		8	7	3				22 07 79		
70,5	57,3		12	10,5	7				22 07 84		
71	63	6			3		22 06 35				
71,6	59	13			7		22 05 81				
72	42	15			7,5		22 42 14				
72	48	12			6		22 48 08				
72	50	12			6		22 05 18	22 05 97			
72	52	10			5		22 05 41				
72	52	14			7		22 05 42				
72	54	10			5		22 05 51				
72	54	10			6			22 95 07			
72	58		12	11	8					1 03 60	
72	60	6			3		22 06 64				
72	60	15			10		22 06 65				
72	62	12,5			8			22 06 79			
72	65	8			5		22 06 67				
73	48	12			6		22 48 09				
73	50	13			7,5		22 05 19				
73	50	13			8			22 05 98			
73	55	10			5		22 05 83				
73	56	10			5		22 05 71				
73	60	13			7,5		22 06 05				
73	65	12			9			22 06 86			
73,5	63,5	9			5			22 06 82			
73,6	61	13			7		22 06 27				
74	42,6	12			6		22 42 15				
74	50	12			6		22 05 20				
74	60	7			3,5		22 06 06				
74	60	12			6		22 06 07				
74	62	13			6,5		22 06 28				
75	40	16			8		22 40 24				
75	45	15			7,5		22 45 13	22 45 27			
75	50	10			5		22 05 21				
75	50	12			6		22 05 22	22 05 99			
75	50	12,5			6,3		22 05 24				
75	55	10			5		22 05 61	1 03 20			
75	55	10			6			22 95 12			
75	55	12			7		22 05 62				
75	55	12			7			1 03 21			
75	55	16			8		22 05 63				
75	55	18			12		22 05 64				
75	60	10			4		1 03 49				
75	60	12			6		1 02 98				
75	60	12			7			1 00 36			
75	60	12			8		22 06 09				
75	63	12			8			22 06 80			
75	65		8	7	3,5			22 07 80			
75	65	12			6		22 06 40				
75	65	12			8			1 02 49			
75	65		13	12	9				22 07 81		
76	50	12			6		22 05 25				
76	50	12			7			22 95 01			
76	55	10			6		1 02 97	22 95 14			
76	56	10			5		22 05 72				
76	60	14			10		22 06 10				
76	64	9			6			22 06 84			
76	66	5			2,5		22 06 53				
76	68	6,5			3,5			22 06 96			
76,2	60,3	9,5			5		22 06 26				
76,2	60,7	9,5			5,5			22 06 77			
76,2	63,5	9,5			5,5			1 00 07			
77	67	12			8			1 01 36			
78	52	13			6,5		22 05 43				
78	55		15	11	6				22 07 82		

ACLATHAN®-Nutringdichtungen **Kolbendichtungen**

ACLATHAN®-U-Ring Seals **Piston Seals**

ACLATHAN®-Joints en U **Joints de piston**



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
78	58	10			5	22 05 77				
78	60	10			6	22 06 11				
78	62	8			4	22 06 29				
78	63	10			6		1 02 48			
78	68	10			6	22 06 69				
80	45	16			8	22 45 14				
80	50	10			5	22 05 26				
80	50	15			7,5	22 05 27				
80	50	18			12	22 05 28				
80	52	15			7,5	22 05 44				
80	52	15			8		22 95 06			
80	55	10			6		22 95 15			
80	55	12			6	22 05 66	1 00 03			
80	55	12			7		22 95 17			
80	55	18			12	22 05 67				
80	56	12			6	22 05 73				
80	58	12			6	22 05 78				
80	60	10			5	22 06 12	1 99 98			
80	60	10			6		22 06 73			
80	60	12			6	1 03 58				
80	60	12			7	22 06 13	1 00 76			
80	60		12	11	8				23 08 60	
80	60	18			6	22 06 14				
80	60	18			12	1 01 22	1 01 42			
80	62	10			5	22 06 30				
80	64	8			4	22 06 37				
80	64	8			5		22 06 85			
80	65	8			4	22 06 41				
80	65	10			5	22 06 42				
80	65	12			8	22 06 43	1 02 50			
80	65		12	11	8				23 08 61	
80	66	8			4	22 06 54				
80	67	12			8		22 06 95			
80	70	5			2,5	22 07 01				
80	70	5			3		1 03 36			
80	70	6			4		1 01 33			
80	70	12			6	22 07 02				
80	70	12			8		1 00 73			
80	70		12	11	8				23 08 62	
80	72		12	10,5	7,5			22 08 81		
80	72		12	10,5	8,3			22 08 82		
80	74	8			5,5	22 07 22				
81	70	15			9,5		22 07 56			
81,6	69	13			7	22 06 61				
82	58	12			6	22 05 79				
82	62	10			5	22 06 31				
82	63	10			5	22 06 36				
82	65	12			7		22 06 89			
82	70	8			4	22 07 03				
82	70	10			6		1 01 54			
82	72		12	10	7,5			22 08 80		
82,55	38,1	19,2			12,2		1 01 53			
82,6	63,5	9,5			4,8		22 06 83			
82,6	69,9	7,2			4		22 06 99			
83	63	15			10		22 06 81			
83	70	7,3			4	22 07 04				
83	75	25			21	22 07 27				
83,5	70	7,3			4	22 07 05				
83,6	74	6,7			3,5	22 07 23				
84	70	7,3			4	22 07 06				
84	72	8			4	22 07 16				
84	76	6,5			3,5		22 07 69			
85	45	18			9	22 45 15				
85	55	15			7,5	22 05 68				
85	60	10			5	22 06 16				
85	60	12			6	22 06 17	22 06 75			
85	60	13			6,5	22 06 18				
85	65	10			5	22 06 44	22 06 90			
85	65	10			6		1 03 23			
85	65	12			6	22 06 68				
85	65	12			7		22 06 91			
85	65	14			7	22 06 45				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen **Kolbendichtungen**

ACLATHAN®-U-Ring Seals **Piston Seals**

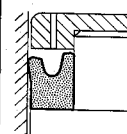
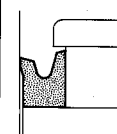
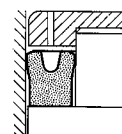
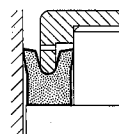
ACLATHAN®-Joints en U **Joints de piston**

Typ: **U**

UN

UA

UNA



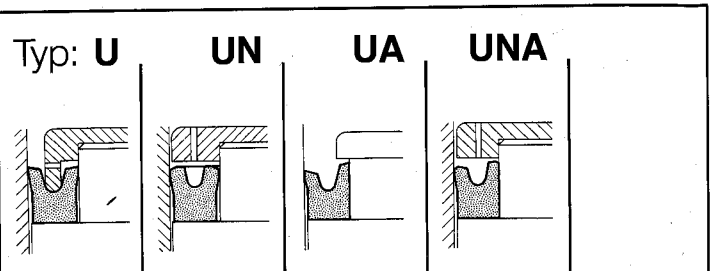
Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
85	68	10			6		22 06 56				
85	70	8			4		22 07 07	22 07 57			
85	70	10,5			6			22 07 58			
85	70	12			6		22 07 08				
85	70	12			7			1 02 51			
85	70		12	10,5	6,5				22 08 77		
85	70		12	10,5	7,5					23 08 63	
85	75	12			6		22 07 28				
85	75	12			8		22 07 29	1 02 53			
85	75		13,5	12	9				22 08 78		
85,7	73	9			5		22 07 20				
85,7	73		9,5	8,5	5				22 08 79		
86	56	15			7,5		22 05 74				
86	62	12			6		22 06 32				
86	65	12			7			22 06 92			
86	74	8			4		22 07 24				
86	78	12			8		22 07 46				
87	77	12			8			23 00 74			
88	58	15			7,5		22 05 80				
88,9	69,8	9,5			6,5			22 06 97			
88,9	69,9	11,1			6		22 06 63				
88,9	76,2	9,5			5,5			1 00 08			
88,9	79,4		9,5	8,5	5,5					23 08 64	
89	73	8			4		22 07 21				
89	77	13			6,5		22 07 43				
89	79,5	9,5			5,5			22 07 70			
89,6	77	13			7		22 07 44				
90	50	15			7,5		22 05 29				
90	50	18			12		22 05 30	22 95 02			
90	55	18			9		22 05 69				
90	56	16			8		22 05 75				
90	60	10			5		22 06 19				
90	60	15			7,5		22 06 20	22 06 76			
90	60	18			12		22 06 21				
90	64	13			6,5		22 06 39				
90	65	12			6		22 06 46				
90	65	18			12		22 06 47				
90	68	12			6		22 06 57				
90	70	10			5		22 07 09				
90	70	12			6		22 07 10	22 07 60			
90	70	12			7			1 01 12			
90	70	18			12		1 02 99	1 02 52			
90	70		18	16,5	11				22 09 62		
90	72	12			6		22 07 17				
90	72	12			7			22 07 63			
90	75	7,5			3,7		1 03 00	1 00 59			
90	75	8			4		22 07 31				
90	75	12			6			22 07 65			
90	75	12			7			1 00 69			
90	75	12			8		22 07 32				
90	80	5			2,5			1 01 55			
90	80	5			3		22 08 54				
90	80	10			5		22 08 01				
90	80	10			6			1 02 54			
90	80	11			5,5		22 08 02				
90	80	12			6		22 08 03				
90	80	12			8			1 00 74			
90	80		13,5	12	9				22 09 63	1 00 29	
90	82		13,5	12	9				22 09 64		
92	62	15			7,5		22 06 33				
92	68	12			6		22 06 58				
92	72	10			5		22 07 18				
92	78	8			4		22 07 53				
92	80	9,5			4,5		22 08 04				
92	82	10			5			22 08 63			
92,4	77,4	12			6		22 07 45				
92,4	82	10			7,5		22 08 25				
92,4	82	12			5,5		22 08 26				
93,6	81	13			7		22 08 24				
94	60	18			12		22 06 22				
94	74	10			5		22 07 25				
94	80	8			4		22 08 05				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen **Kolbendichtungen**

ACLATHAN®-U-Ring Seals **Piston Seals**

ACLATHAN®-Joints en U **Joints de piston**



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
95	60	18			9	22 06 23				
95	65	12			8	22 06 48				
95	65	15			7,5	22 06 49				
95	70	10			5	22 07 11				
95	70	12			6	22 07 12				
95	75	10			5	22 07 33				
95	75	12			6		22 07 67			
95	75	12			7		1 00 77			
95	75	13			6,5	22 07 34				
95	75	18			12	22 07 35				
95	78	17			10	22 07 47				
95	80	12			8	22 08 06	1 02 55			
95	85		8	7	3,5			22 09 65		
95	85	12			8	22 08 33	22 08 65			
95	85		13,5	12	9			22 09 66		
96	52	22			11	22 05 45				
96	66	15			7,5	22 06 55				
96	72	12			6	22 07 19				
96	76	10			5	22 07 41				
96	78	10			5	22 07 48				
96	82	8			4	22 08 27				
96	88	6,5			3,5		22 08 71			
98	68	15			7,5	22 06 59				
98	83		12	10	7			22 09 67		
98	84		12	10,5	7			22 09 68		
98	90	12			9		22 09 41			
99	91	6,5			3,5		22 09 48			
100	60	20			10	22 06 24				
100	65	18			9	22 06 50				
100	68	16			8	22 06 60				
100	70	10			5	22 07 13				
100	70	15			7,5	22 07 14				
100	75	15			7,5	22 07 36				
100	75	15			8		22 07 68			
100	75	22			15	22 07 37				
100	76	22			15	22 07 52				
100	80	10			5	22 08 07	1 99 92			
100	80	12			6		22 08 60			
100	80	12			7		1 02 56			
100	80	12			7,5		22 08 72			
100	80		12	11	8				23 50 60	
100	80	18			9	22 08 08				
100	80	18			12	1 00 33				
100	82	9			4,5	22 08 56				
100	85	8			4	22 08 34				
100	85	12			6	22 08 35				
100	85	12			7	22 08 36	1 00 37			
100	85		12	11	8				23 50 61	
100	85	13			6,5	22 08 37				
100	85	25			18		22 08 67			
100	88	8			4	22 08 50				
100	89	12			7	22 08 58	22 08 76			
100	90		10,5	9	6,5			22 50 46		
100	90		10,5	9	7			22 50 47		
100	90		10,5	9	7				23 50 63	
100	90	12			6	22 09 01	1 03 33			
100	90	12			8		22 09 42			
100	90		14	12,5	7			22 50 48		
100	90	15			10		22 09 43			
101,2	84,5		10	8,5	6			22 50 49		
101,6	80	12			6		1 00 04			
101,6	82,5	9,5			5	22 08 31				
101,6	82,5	9,5			5,5		22 08 64			
102	78	12			6	22 07 49				
102	82	10			5	22 08 28				
102	85		16	14	8,5			22 50 50		
102	86	10			5	22 08 48				
102	92,4	9,5			5,5		22 09 49			
104	74	15			7,5	22 07 26				
104	78	12,5			7,5		22 07 71			
104	80	12			6	22 08 10				
104	82	12,5			7,5		22 08 73			

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen Kolbendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Piston Seals

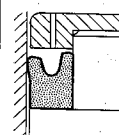
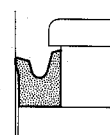
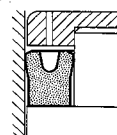
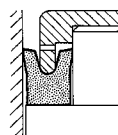
ACLATHAN®-Joints en U Joints de piston

Typ: U

UN

UA

UNA



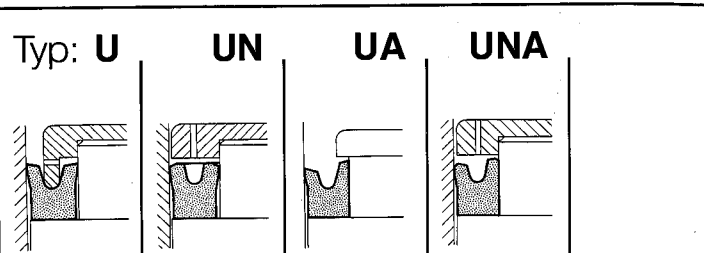
Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
104	96	11,5			7		22 09 56			
104,6	89,4		8	6,8	4			22 50 51		
105	60	23			1,5	22 06 25				
105	62	20			10	22 06 34				
105	65	20			10	22 06 51				
105	70	15			7,5	22 07 15				
105	70	15			9		22 07 62			
105	75	15			7,5	22 07 38				
105	80	10			5	22 08 11				
105	80	12			6	22 08 12				
105	80	15,5			8,5	22 08 13				
105	80	15,5			8,8	22 08 14				
105	80	22			15	22 08 15				
105	85	10			5	22 08 38	1 03 65			
105	85	10			6		22 08 68			
105	85	12			6	22 08 39				
105	85	12			7		1 02 57			
105	85	14			7	22 08 40				
105	85	18			12	1 03 01	22 08 74			
105	90	12			7		1 00 60			
105	95	11			7		22 09 51			
105	95	12			6	22 09 21				
105	95	12			8		1 02 03			
105	95		12	11	7,5			22 50 52	1 01 14	
105	95		15	13,5	11			22 50 53		
105	96	11			6	22 09 30				
105	96	11			6,5		1 03 22			
105	97	8			4,5	22 09 31				
105	98		8	7	4,3			22 50 54		
105,6	93	13			7	22 09 17				
106	65	25			15	22 06 52				
106	65	25			18		22 06 93			
106	76	15			7,5	22 07 42				
106	86	10			5	22 08 49				
106	86	10			6		22 08 70			
108	80	15			9	22 08 55				
108	84	12			6	22 08 32				
108	88	10			5	22 08 51				
108	88	12			7		22 08 75			
108	92	10			5	22 09 14				
108	98	10			5		22 09 58			
109	38	15			8	22 38 14				
109	42	15			8	22 42 17				
109	48	15			8	22 48 10				
109	60	15			8	22 06 66				
110	75	18			9	22 07 39				
110	80	12			6	22 08 16				
110	80	15			9	22 08 17				
110	80	16			8	22 08 18				
110	80	18			12	22 08 19				
110	80	22			15		23 00 92			
110	80	25			18	22 08 20				
110	85	12			6	22 08 42				
110	85	13			6,5	22 08 43				
110	85	15			7,5	22 08 57				
110	88	11			5,5	22 08 52				
110	90	10			5	22 09 02				
110	90	12			6	22 09 03	22 09 45			
110	90	16			8	22 09 04				
110	90	18			12	22 09 05	22 09 46			
110	93		16	14	7			22 51 43		
110	95	8			4	1 03 37				
110	95	12			6	22 09 23				
110	95	12			8	22 09 24				
110	95	12			8		1 00 21			
110	95		12	10,5	6			22 51 44		
110	100		10,5	9	6,5			22 51 45		
110	100		13,5	12	9			22 51 46		
112	80	16			8	22 08 21				
112	82	15			7,5	22 08 29				
112	98	8			4	22 09 32				
114	94	10			5	22 09 18				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen Kolbendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Piston Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de piston



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
114	100	8			4		22 50 01				
114,3	95,25	9,5			3,5		22 00 52				
114,3	101,6	9,5			5,5			1 01 98			
115	75	20			10		22 07 40				
115	85	14			7		22 08 44				
115	85	15			7,5		22 08 45				
115	90	12			6		22 09 06				
115	90	15			9		22 09 07	22 09 47			
115	90	18			12		22 09 08				
115	90	22			15		22 09 09				
115	95	10			5		22 09 25				
115	95	12			6			22 09 54			
115	95	12			7,5			1 00 05			
115	95	18			12		22 09 26				
115	110	12			7		22 50 02				
115	100	14			10			22 50 32			
115	105		13,5	12	9				22 51 47		
115	107	6,5			3,5			22 50 42			
116	82	18			9		22 08 30				
116	92	12			6		22 09 15				
116,6	104	13			7		22 50 15				
117	105	13			6,5		22 50 16				
117,5	100	12			7			22 50 43			
118	69,4	15			7,5		22 06 62				
118	78	20			10		22 07 50				
118	92	23			17		22 09 16				
118	98	10			5		22 09 33				
120	80	20			10		22 08 22				
120	85	18			9		22 08 46				
120	90	22			15			23 00 93			
120	90	15			7,5		22 09 10				
120	94	13			6,5		22 09 19				
120	95	12			6		22 09 27				
120	98	13			6,5		22 09 34				
120	100	10			5		22 50 03				
120	100	12			6		22 50 04				
120	100	12			7			1 00 82			
120	100	13			6,5		22 50 05				
120	100		13	12	8				22 52 36		
120	100	15			9			1 99 97			
120	100	15			10			22 50 34			
120	100	18			12		1 00 90	1 02 59			
120	103		16	14	8,5				22 52 37		
120	105	15			8			22 50 40			
120	105	8			4		22 50 17				
120	105	15			7,5		22 50 18				
120	105	15			7,5			1 02 60			
120	105	15			8			22 50 40			
120	105	15			10			22 50 39			
120	110		13,5	12	9				22 52 38		
121,6	109	13			7		22 50 26				
124	94	15			7,5		22 09 20				
124	110	8			4		22 51 25				
124	114	10			5			22 51 32			
125	80	25			12,5		22 08 23				
125	85	20			10		22 08 47				
125	89	18			9		22 08 59				
125	90	18			9		22 09 11				
125	95	7,5			15		22 09 28				
125	95		18	17	12					23 52 60	
125	95	24			12		22 09 29				
125	100	12			6		22 50 07				
125	100	15			7,5		22 50 08	22 50 35			
125	100	22			15		22 50 09				
125	105	10			5		22 50 19				
125	105	15			7,5		22 50 20				
125	105	15			10			1 02 61			
125	105		15	14	10					23 52 61	
125	110	9			4,5		22 51 01				
125	110	12			8			1 00 61			
125	110	15			8		22 51 02	22 51 29			
125	110	15			10			1 02 62			

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen **Kolbendichtungen**

ACLATHAN®-U-Ring Seals **Piston Seals**

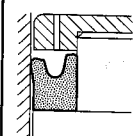
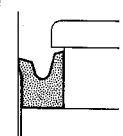
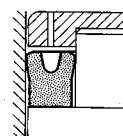
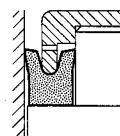
ACLATHAN®-Joints en U **Joints de piston**

Typ: **U**

UN

UA

UNA



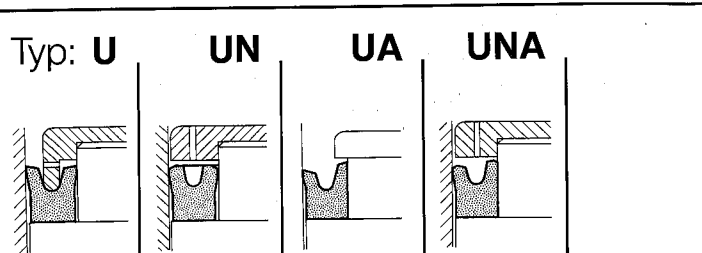
Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
125	115		14	12,5	7				23 52 63	
125	115		14	12,5	7,5			22 52 39		
125	115	15			10	22 51 15				
125	115	15			11		22 51 33			
126	115	15			9,5	22 51 16				
126	115	15			11		22 51 34			
127	106	8			4	22 50 24				
127	108	9,5			5,5		22 50 44			
127	108		12,7	11,7	6,7				23 52 62	
127	114,3	9,5			5,5		1 01 97			
127	115	12			6	22 51 17				
128	88	22			11	22 08 53				
128	90	20			10	22 09 12				
128	118		15	13,5	11			22 52 40		
128,5	115	13,8			6,9	22 51 18				
129	115	13			8		22 51 40			
129	121	13			7	22 52 08				
130	90	22			11	22 09 13				
130	98	16			8	22 09 36				
130	100	15			7,5	22 50 10				
130	110	18			12		22 50 36			
130	105	12			6	22 50 21				
130	110	10			5	22 51 03				
130	110	13			6,5	22 51 04				
130	110	15			10	22 51 05	22 51 31			
130	110	18			12	22 51 06				
130	110	22			15	22 51 07				
130	115	15			10		22 51 35			
130	118	6			3	22 51 24				
130	120	5			2,5		1 02 63			
130	120		13,5	12	9			22 53 28		
132	108	13			6,5	22 50 25				
132	112	13			6,5	22 51 14				
133,6	121	13			7	22 52 09				
134	115	10			5	22 51 19				
134	126	6,5			3,5		22 52 30			
135	100	18			9	22 50 11				
135	105	15			7,5	22 50 22				
135	110	13			6,5	22 51 08				
135	115	15			8		22 51 36			
135	115	15			10		22 51 37			
135	120	15			10		22 52 22			
135	125		13,5	12	9			22 53 29		
138,4	119		15	13	10			22 53 30		
140	100	20			10	22 50 12				
140	100	30			15	22 50 13				
140	105	18			9	22 50 23				
140	110	15			7,5	22 51 09				
140	115	12			6	22 51 20				
140	115	15			9		22 51 38			
140	120	10			5	22 52 01				
140	120	10			6		1 02 64			
140	120	12			7		22 52 23			
140	120	15			7,5	22 52 02				
140	120	15			8		22 52 24			
140	120	18			10	22 52 03				
140	120	18			12	22 52 04				
140	128		15,5	14	10			22 54 25		
142	110	16			8	22 51 10				
142	127	12			7		22 52 32			
144	118		16	14	8			22 54 26		
144	132	12			6		22 53 19			
145	110	18			12	22 51 11				
145	115	15			7,5	22 51 21				
145	120	12			6	22 52 05				
145	125	10			5	22 52 10				
145	125	12			7		22 52 34			
145	125	15			9	22 52 11				
145	125	15			10		22 52 26			
145	125	18			12	22 52 12	22 52 27			
145	130	15			10		22 53 17			
145	133	12			7	22 53 06				

ACLATHAN®-Nuttingdichtungen Kolbendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Piston Seals

ACLATHAN®-Joints en U Joints de piston



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
145	134		15	14	10			22 54 27		
146	114	15			8	22 51 26				
146	126,2	15,9			10		22 52 31			
147	125	12			7		22 52 33			
149	133	11			7		22 53 20			
150	110	20			10	22 51 12				
150	115	17			8,5	22 51 22				
150	120	15			7,5	22 52 06				
150	125	12			6	22 52 13				
150	125	18			11		22 52 28			
150	130	10			5	22 53 01				
150	130		12	11	7,5			22 55 24		
150	130	15			10	22 53 02	1 02 65			
150	135	15			10		22 53 21			
150	140	10			5	22 54 01				
150	140		14	12,5	7			22 55 22		
150	141		14	12	9,8			22 55 23		
150,5	135	16,8			8,4	22 53 07				
152	138	12			6	22 53 10				
152,3	133,1		13	12	9				23 00 37	
152,4	139,7	9,53			5,5		1 01 69			
154	130	12			6	22 53 13				
154	140	10			5	22 54 02				
155	115	20			10	22 51 23				
155	115	20			10		22 51 39			
155	125	15			7,5	22 52 14				
155	125	18			12		22 52 29			
155	125	26			17,5	22 52 15				
155	135	15			7,5	22 53 08				
155	135	15			10		22 53 22			
155	140	12			7	22 54 03				
157	130	15			9		22 53 26			
158	128	16			8	22 52 18				
160	110	25			12,5	22 51 13				
160	120	20			10	22 52 07				
160	130	15			7,5	22 53 03				
160	130		18	17	12				23 56 60	
160	135	18			12		22 53 23			
160	135	22			15	22 53 09				
160	138	22			15		22 53 24			
160	140	6			3		22 54 22			
160	140	10			5	22 54 04				
160	140	12			7		1 03 71			
160	140	15			10		1 02 66			
160	140		15	14	10				23 56 61	
160	140	16			8	22 54 05				
160	140	25			18	22 54 06				
160	147	12			6	22 54 13				
160	147		14	12	7			22 56 27		
160	148		14	15,5	10,5				23 56 62	
160	148		15,5	14	10,2			22 56 23		
161	149		15	14	10			22 56 24		
165	125	20			10	22 52 16				
165	125	25			16	22 52 17				
165	140	18			11		22 54 19			
165	140		18	17	11				23 00 31	
165	140	18			12	22 54 07				
165	145	12			6	22 54 14				
165	145	15			7,5	22 54 12				
165	145	15			10		22 54 20			
165	153	12			6		22 55 15			
165	154		15	14	9			22 56 25		
165	154		15	14	10			22 56 26		
170	130	20			10	22 53 04				
170	138	15			7,5	22 53 11				
170	140	15			7,5	22 54 08				
170	140	26			17,5	22 54 09				
170	145	18			10		22 54 21			
170	150	10			5	22 55 01				
170	150	15			10		22 55 13			
170	150	18			12	22 55 02				
170	154	20			12	22 55 06				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen **Kolbendichtungen**

ACLATHAN®-U-Ring Seals **Piston Seals**

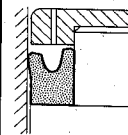
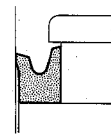
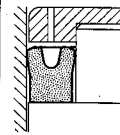
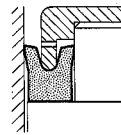
ACLATHAN®-Joints en U **Joints de piston**

Typ: **U**

UN

UA

UNA



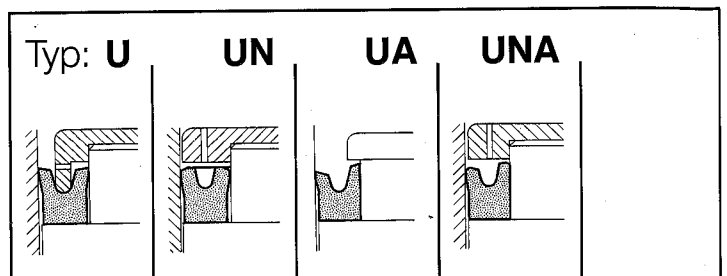
Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
170	157	12			7	22 55 08	22 55 17			
171,8	159	16			8	22 53 12				
175	130	24			12	22 53 05				
175	155	15			10	22 55 07	22 55 16			
177,8	157,2	14			8		22 55 18			
177,8	158,8	9,5			5,5		22 55 19			
177,8	158,8		16	14,5	9			22 58 21		
178	160	16,8			8,4	22 56 01				
178	166	6			3	22 56 13				
180	140	20			10	22 54 10				
180	140	30			15	22 54 11				
180	150	15			7,5	22 55 03				
180	150	18			10		22 55 14			
180	150	26			18	22 55 04				
180	160	10			5	22 56 02				
180	160	14			7	22 56 04				
180	160	15			7,5		22 56 19			
180	160	15			9	22 56 03				
180	160	15			10		22 56 18			
180	165	7,5			3	22 56 09				
180	166		15,5	14	10			22 58 19		
185	155	26			18,5	22 55 09				
185	160	12			6	22 56 05				
185	165	15			7,5	22 56 10				
185	174		15	14	10			22 58 20		
187	175	12			6		22 57 16			
190	150	20			10	22 55 05				
190	160	15			7,5	22 56 06				
190	160	15			9		22 56 20			
190	170	15			7,5	22 57 01				
190	170	15			9		22 57 13			
193,7	181	8			4	22 58 07				
195	165	15			7,5	22 56 14				
195	165	19			11	22 56 11				
195	165	26			17,5	22 56 12				
200	160	20			10	22 56 07				
200	170		18	17	12				23 60 60	
200	170	22			12	22 57 02				
200	175	12			6	22 57 05				
200	180	10			5	22 58 01				
200	180	15			10		22 58 13			
200	180		15	14	10				23 60 61	
200	180	18			12	22 58 02				
200	180	25			17	22 58 03				
200	182	21			16	22 58 08				
200	186		15,5	14	10			22 60 19	23 60 62	
200	190		14	12,5	7			22 60 20		
202	170	26			19		22 57 14			
203,2	177,8	12,7			4,8	22 57 08				
203	190	7			4	22 59 05				
204	170	25			12,5	22 57 03				
204	180	12			6	22 58 04				
204	183		17	16	8			22 60 21		
204	190	15			10	22 59 01	22 59 12			
205	175	15			7,5	22 57 06				
205	185	15			9,5		22 58 15			
205	194		15	14	10			22 60 22		
208	168	15			8	22 56 15				
210	175	18			9	22 57 07				
210	180	15			7,5	22 58 05				
210	190	15			7,5	22 59 02				
210	190	15			10		22 59 09			
212	170	20			10		22 57 15			
215	195	12			7		22 59 10			
220	160	20			10	22 56 08				
220	180	16			9		22 58 14			
220	180	20			10	22 58 06				
220	185	30			20	22 58 09				
220	190		18	17	12				23 62 60	
220	190	26			17,5	22 59 03				
220	190	26			20	22 59 06	22 59 13			
220	200	10			5	22 60 01				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen **Kolbendichtungen**

ACLATHAN®-U-Ring Seals **Piston Seals**

ACLATHAN®-Joints en U **Joints de piston**



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
220	200	10			6		22 60 12			
220	200	15			10		22 60 13			
220	200		15	14	10				23 62 61	
220	200	18			12	22 60 02				
220	209		12,5	11	8,5			22 62 25		
225	195	26			17,5		22 59 11			
228,6	215,9	8			4	22 61 08				
230	195	20			12	22 59 04				
230	200	15			7,5	22 60 03				
230	200	17			10		23 00 24			
230	200	18			11		22 60 14			
230	200	26			17,5	22 60 04				
230	210	25			17	22 61 09				
235	210	15			9	22 61 01				
235	212	15			10		22 61 15			
235	215	25			17	22 61 07				
238	200	22			15		22 60 16			
238,4	202,4	20			12	22 60 06				
240	200	20			10	22 60 05				
240	210	15			7,5	22 61 02				
240	210	15			9	22 61 03				
240	210	18			11		22 61 13			
240	210	18			11,5		22 61 14			
240	210	25			11,5	22 61 04				
240	220	10			5	22 62 01				
243	210	24			12	22 61 05				
245	225	12			7		22 62 19			
245	233	6			3	22 63 05				
247,7	215,9	15,9			9,9	22 61 10				
250	206	18			10	23 00 53				
250	208	21			11	22 60 07				
250	210	20			10	22 61 06				
250	219	15			9	22 61 11				
250	220	15			7,5	22 62 02				
250	220	15			10		22 62 14			
250	220	18			11		22 62 15			
250	220	18			12		22 62 16			
250	220		18	17	12				23 65 60	
250	220	25			15	22 62 03				
250	220	26			17,5	22 62 04				
250	230	15			10		22 63 10			
250	230		15	14	10				23 65 61	
250	238		14	12,5	7			22 65 22		
254	224	15			8,5	22 62 07				
255	220	22			15		22 62 17			
255	225	26			18	22 62 09				
255	225	42			34		22 00 70			
260	220	20			10	22 62 05				
260	224	30			18	22 62 08				
260	230	26			17,5	22 63 01				
260	230	26			20		22 63 11			
260	240	10			5	22 64 01				
260	240	17			11		22 64 11			
263	229	20			12		22 62 21			
265	220	22			15		22 62 18			
265	225	34			23		22 62 20			
265	245	12			7		22 64 13			
270	230	18			10	22 63 02				
270	230	20			10	22 63 03				
270	240	15			7,5	22 64 02				
270	240	18			11		22 64 12			
270	258		14	12,5	8			22 00 54		
272	239	26			17,5	22 64 03				
275	230	26			17,5	22 63 04				
275	250	12			6	22 65 01				
280	220	28			14	22 62 06				
280	240	20			10	22 64 04				
280	250	15			8	22 65 02				
280	250		18	17	12				23 68 60	
280	250	22			15		22 65 16			
280	250	25			15	22 65 03				
280	250	26			17,5	22 65 04				

ACLATHAN®-Nutringdichtungen Kolbendichtungen

ACLATHAN®-U-Ring Seals Piston Seals

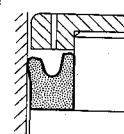
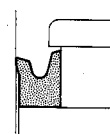
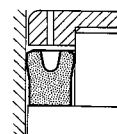
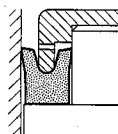
ACLATHAN®-Joints en U Joints de piston

Typ: U

UN

UA

UNA



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
282,5	254	20			10	22 65 07				
284	254,6	34			24	22 65 08				
285	245	30			15	22 64 06				
285	255	15			8		22 65 18			
285	255	20			10	22 65 09				
290	240	25			12,5	22 64 05				
290	250	20			10	22 65 05	22 65 17			
290	258	20			10	22 65 11				
290	260	25			12,5	22 66 01				
290	270	17			12		22 67 06			
295	255	18			10	22 65 10				
296	260	34			23		22 66 02			
300	250	25			12,5	22 65 06				
300	260	26			19		22 66 08			
300	260	34			23	22 66 03				
300	270	18			11		22 67 07			
300	270	30			15	22 67 01				
300	280	12			6	22 68 01				
300	286		12	10,5	7				23 68 61	
300	286		12	10,5	7,5			22 70 16		
300	286		12	10,7	7,5			22 70 17		
300	288		14	12,5	7			22 70 18		
310	270	20			10		22 67 08			
310	280	15			7,5	22 68 02				
310	280	25			12,5	22 68 03				
310	280	26			17,5	22 68 04				
310	280	26			18		22 68 11			
310	290	12			7		22 69 06			
320	300	15			8	22 70 01				
320	280	20			10	22 68 05				
320	280		28	27	21				23 72 60	
320	290		20	19	13				23 72 61	
320	295	18			11		22 69 07			
323	300	10			5,5	22 70 08				
330	280	25			12,5	22 68 06				
330	300	15			7,5	22 70 02				
330	310	15			9	22 71 01				
330	310	17			11		22 00 49			
330	318	6			3	22 71 03				
330,2	304,8	20			12	22 70 07				
335	320		15	13,5	9			22 73 12		
336	300	30			20	22 70 03				
340	290	36			28	22 69 01				
340	290	36			28		22 00 20			
340	300	20			10	22 70 04				
340	310	15			8		22 71 08			
340	310	20			12		22 71 09			
340	310	26			17,5		22 71 10			
340	320	12			7		22 72 11			
343	303	20			10	22 70 06				
345	315	25			15		22 71 12			
350	300	25			12,5	22 70 05				
350	310	34			16		22 71 11			
350	320	15			7,5	22 72 01				
350	320	15			8		22 72 12			
350	320	16			10		22 00 18			
355	310	38			27	22 71 04				
356	335		13	12,5	7				23 75 60	
358	328	15			7	22 72 05				
360	310	25			12,5	22 71 02				
360	320	20			10	22 72 02				
360	320		28	27	21				23 76 60	
360	320	34			22	22 72 03				
360	330		20	19	13				23 76 61	
360	330	22			13		22 73 07			
365	330	25			12,5	22 73 01				
365	345	12			7		22 74 09			
365	345		17	15,5	10			22 76 12		
370	320	25			12,5	22 72 04				
370	330	28			18	22 73 02				
370	330		28	27	21				23 00 41	
370	330	28			18		22 73 08			

ACLATHAN®-Nutringdichtungen **Kolbendichtungen**

ACLATHAN®-U-Ring Seals **Piston Seals**

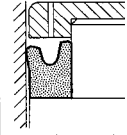
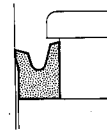
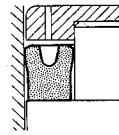
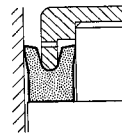
ACLATHAN®-Joints en U **Joints de piston**

Typ: **U**

UN

UA

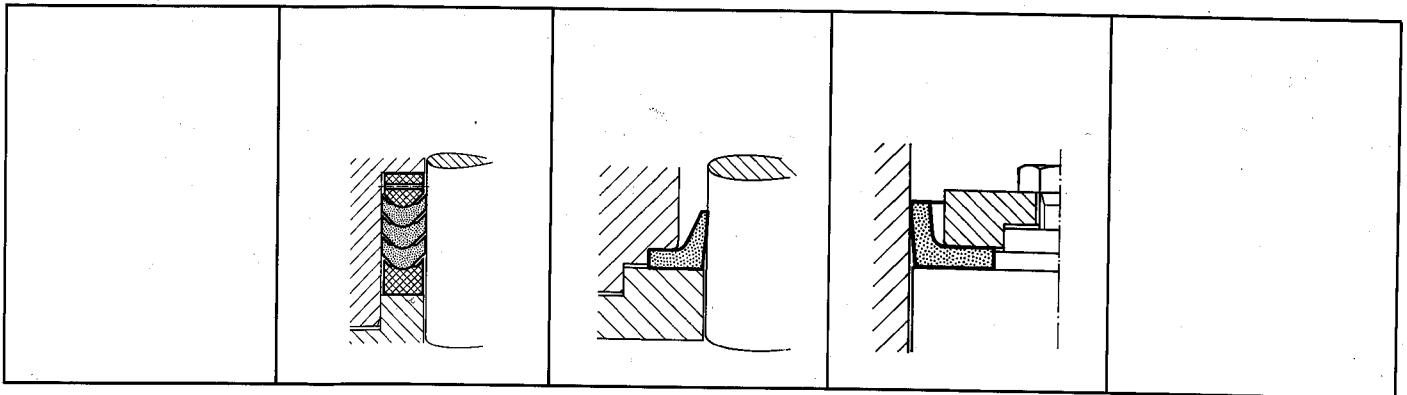
UNA



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	h ₁	h ₂	s	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
380	328	30			15	22 72 06				
380	340	20			10	22 74 01				
380	350	15			7,5	22 75 01				
380	365		14	12,5	7			22 78 12		
382	360	22			10	22 76 01				
385	340	35			22	22 74 02				
385	355	25			12,5	22 75 04				
388,6	355		30	28	18			22 78 11		
390	360	22			15		22 76 08			
395	345	36			27,5	22 74 03	22 00 11			
395	375	12			7		22 77 05			
396	360	34			22		22 76 09			
400	350	25			12,5	22 75 02				
400	360		28	27	21				23 80 60	
400	370		20	19	13				23 80 61	
400	375		24	22,5	14			22 80 13	23 80 62	
407	355	20			12	22 75 05				
410	350	30			15	22 75 03				
410	362,7	20			12	22 76 03				
410	380	22			11	22 78 01				
410	380	22			15		22 78 07			
415	394	16			10		22 79 07			
420	360	32			16	22 76 02				
420	380	20			10	22 78 02				
430	400	15			7,5	22 80 01				
435	400	35			23	22 80 02				
435	420		15	13,5	9			22 83 10		
435	423	6			3	22 82 01				
440	396,5	35			18	22 79 01				
440	400	35			17,5	22 80 03				
440	410	22			13		22 81 06			
448	403	28			14	23 00 46				
450	398	20			12	22 79 02				
450	400	25			12,5	22 80 04				
450	410	20			10	22 81 01				
450	420	15			8		22 82 06			
450	420	22			15		22 82 07			
460	400	30			15	22 80 05				
460	430	22			15		22 83 06			
465	425	25			15		22 82 08			
470	440	20			13		22 84 05			
470	440		20	19	11,5				23 00 29	
470	450		18	16,5	11			22 87 08		
480	440	31			21		23 00 91			
480	450	15			7,5	22 85 01				
485	435	34			23	22 83 01				
490	450	34			23	22 85 02				
491	450	33,5			16	22 85 03				
500	450	25			12,5	22 85 04				
500	455	40			25	22 85 06				
500	456	30			20		22 85 11			
510	450	30			15	22 85 05				
540	500	20			10	22 90 01				
540	500	34			23		22 90 17			
560	530	15			8		22 90 18			
561	509	26			13	22 90 02				
570	520	25			12,5	22 90 03				
580	540	32			17	22 90 05				
580	540	32			22		22 90 19			
580	550	15			7,5	22 90 06				
590	578	6			3	22 90 07				
594	531,5	30			15	22 90 04				
600	576	12			7	23 00 71				
670	646	12			7	23 00 72				
688	656	26			18	22 90 08				
720	695	14,5			7,5		23 00 57			
775	763	6			3	22 90 09				
862	817	30			15	22 90 10				
920	870	35			18	22 90 11				
950	925	15,5			8		23 00 56			
1000	988	6			3	22 90 12				

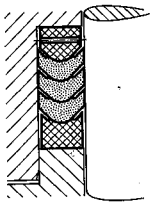
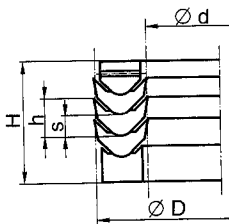
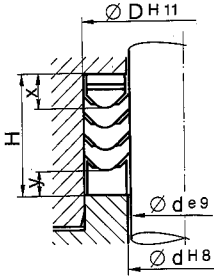
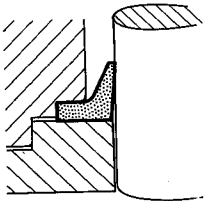
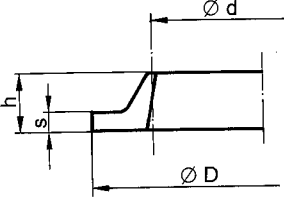
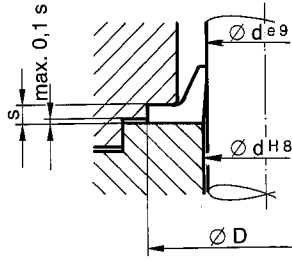
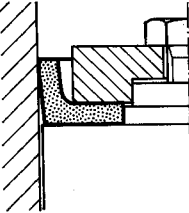
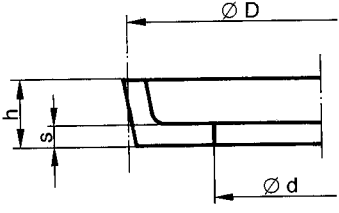
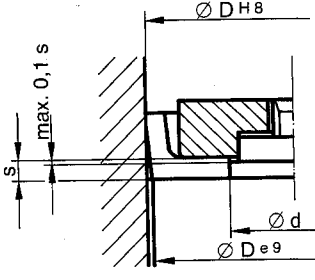
Sonderdichtungen



D

H

NA

D 		
H 		
NA 		

Weitere Abmessungen und Sonderausführungen, Toleranzen: nach DIN 7715 M 3
nach Zeichnung oder Muster, auf Anfrage.

Bemerkungen

Einbauhinweis

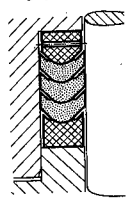
Dachmanschetten D sind Stangen- und Kolbendichtungen und haben einen V-förmigen Querschnitt. Der von den beiden Dichtlippen gebildete Winkel kann 60° – 90° betragen. In Verbindung mit einem Grund- und einem Stützring sind mindestens drei Dichtungslagen erforderlich um den Einsatz bis ca. 600 bar zu ermöglichen. Der Einbauraum muß offen zugänglich und mit einem nachstellbaren Spannring verschließbar sein. Materialkombinationen werden durch den Anwendungsfall bestimmt.	Einbauhöhe: $H = (n \cdot s) + x + y$ n = Anzahl der Dichtungen x = Höhe des Stützringes $\geq h - s + 5$ y = Grundhöhe des Druckringes ≥ 5 s = Grundhöhe der Dichtung
Hutmanschetten H sind einseitig wirkende Stangendichtungen und bis max. 60 bar einzusetzen. Dünnwandige Ausführungen und hohe Gleitgeschwindigkeiten begrenzen den Einsatz bis ca. 40 bar. Auch für rotierende Wellen ist diese Dichtung geeignet.	Die Flanschdicke „s“ kann bei der Montage mit max. 10 % vorgespannt werden. Auf konzentrischen Sitz ist zu achten. Die Dichtlippe darf am Übergang zum Flansch nicht durch Halte- teile verspannt werden.
Napfmanschetten NA sind einseitig wirkende Kolbendichtungen und bis max. 60 bar einzusetzen. Dünnwandige Ausführungen und hohe Gleitgeschwindigkeiten begrenzen den Einsatz bis ca. 40 bar.	Die Bodendicke „s“ kann bei der Montage mit max. 10 % vorgespannt werden. Konzentrischer Sitz ist unbedingt erforderlich und wird meistens durch eine Bohrung im Boden erreicht. Die Dichtlippe darf am Übergang zum Boden nicht durch Halteteile verspannt werden.

ACLATHAN®-Dachmanschetten

ACLATHAN®-Vee Rings

ACLATHAN®-Joints chevron

Typ: D



Dimension [mm]:

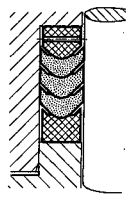
Ø d	Ø D	h	s	α	Art.-Nr.
5	12	3,2	2,2	90	24 01 01
5	17	5,4	3,3	90	24 01 02
7	21	6,5	2,5	70	24 01 03
7	27	6,5	2,5	70	24 01 04
8	18	4	2,4	90	24 01 05
8	22	10	6	60	24 01 06
10	25	6,5	3,1	90	24 10 01
10	27	8	4,3	70	24 10 02
10	35	9	4	90	24 10 03
11	32	8,5	5,6	60	24 11 01
11	32	9,5	6	90	24 11 02
12,7	22,2	4,3	2,8	90	24 12 01
13	25	5,7	3,2	90	24 13 01
13	26	6	3,2	90	24 13 02
13	27	7	4,6	90	24 13 03
15	30	6	3,1	90	24 15 01
17	37	6	3,1	60	24 17 01
18	32	5,5	3,1	90	24 18 01
18	32	9,3	5,6	60	24 18 02
18	39	8	4,7	90	24 18 03
19,1	31,8	4,3	2,4	90	24 19 01
20	30	4	2,4	90	24 20 01
20	35	8	4,5	60	24 20 02
20	41,5	9	4,7	90	24 20 03
22	35	4	2,4	90	24 22 01
24	34	5	3,2	90	24 24 01
24	39	9	6	60	24 24 02
24	46	12	6,6	60	24 24 03
25	37	5,4	3,3	90	24 25 01
25	37	8	4	60	24 25 02
25	40	7	4,6	75	24 25 03
25	40	8	4,7	60	24 25 04
25	45	8	4,6	90	24 25 05
25	50	10	4,6	90	24 25 06
26	46	12	6,6	60	24 26 01
26	55	12	6	90	24 26 02
27	45	8,5	5	60	24 27 01
27	47	12	6,6	60	24 27 02
28	43	8	4,4	60	24 28 01
28	48	14	8,6	60	24 28 02
28	62	15	8	60	24 28 03
30	42	5,5	3,1	90	24 30 01
30	45	6,1	4	90	24 30 02
30	46	9	5,4	60	24 30 03
30	50	8	4,7	90	24 30 04
30	50	11	5,5	60	24 30 05
30	50	10	6	60	24 30 06
30	54	9	4	90	24 30 07
30	54	10	5,2	75	24 30 08
30	55	9	3,9	90	24 30 09
32	44	5,8	3,8	90	24 32 02
32	52	8	4,6	90	24 32 01
33	50	8	4,4	90	24 33 01
35	55	8	4,6	90	24 35 03
35	60	12	7	60	24 35 01
35	65	15	10	60	24 35 02
36	48	5,4	3,3	90	24 36 01
38	54	7,5	4,7	90	24 38 01
39	60	14	8,6	60	24 39 01
39	61	8	5,4	90	24 39 02
40	60	8	4,7	90	24 40 01
40	65	8	4	90	24 40 02
40	65	10	5	60	24 40 03
40	85	16	5,3	90	24 40 04
42	72	12	6	90	24 42 01
44,5	60,5	6,4	3,1	90	24 44 01
45	60	10	6,6	60	24 45 01
45	65	12	6,6	60	24 45 02
45	75	12	7,5	60	24 45 03
46	76	12	7,5	60	24 46 01
48	80	10	4	90	24 48 01
49	80	11	5	90	24 49 01

ACLATHAN®-Dachmanschetten

ACLATHAN®-Vee Rings

ACLATHAN®-Joints chevron

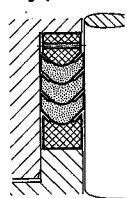
Typ: D



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	s	α		Art.-Nr.				
50	60	4,5	2,5	90		24 05 01				
50	64	6,1	3,1	90		24 05 02				
50	70	8	4,7	90		24 05 03				
50,8	63,5	5,3	3,1	90		24 05 04				
50,8	66,7	11,7	5,4	60		24 05 05				
50,8	69,9	8,6	4,7	90		24 05 06				
50,7	69,8	11,5	7,1	60		24 05 07				
55	70	7,5	4,6	60		24 05 08				
58	72	7,5	4,6	90		24 05 09				
59	90	10	5,5	90		24 05 10				
60	75	7	4,7	90		24 06 01				
60	80	9,5	6,1	90		24 06 02				
62	108	14	5,6	90		24 06 03				
63,5	79,4	6,5	3,3	90		24 06 04				
64	84	8	4	90		24 06 05				
65	85	6,8	3,3	90		24 06 06				
65	90	14	5,3	60		24 06 07				
68	118	15	5,6	90		24 06 08				
69,8	88,9	7	3,4	90		24 06 09				
70	85	6,1	4	90		24 07 01				
70	90	8	4,7	90		24 07 02				
70	90	12	6,6	60		24 07 03				
70	100	15	10	60		24 07 04				
70	100	12	6	90		24 07 05				
72	150	38	11,2	60		24 07 06				
74	90	8,5	5,4	75		24 07 07				
75	105	14,6	8,6	60		24 07 08				
76	102	13	7	60		24 07 09				
76,2	101,6	11	6,2	90		24 07 10				
76,2	95,3	8,8	5,4	90		24 07 11				
80	100	12,5	6,5	60		24 08 01				
80	110	11	6,1	90		24 08 02				
82,3	102,2	8	4,6	90		24 08 03				
85	103	8	4,7	90		24 08 04				
85	105	8,6	4,6	90		24 08 05				
95,6	115	8,3	4,7	90		24 09 01				
95,6	115	8,5	5	90		24 09 02				
98	130	13	6,6	60		24 09 03				
100	130	12	6,2	90		24 50 01				
100	130	15	9,6	60		24 50 02				
105	135	18,5	9	60		24 50 03				
110	140	16	6,6	60		24 51 02				
110	140	18	10,6	60		24 51 03				
111	127	7,1	4,7	90		24 51 04				
111	127	11	7	60		24 51 05				
111	127	8	5	90		24 51 06				
114,3	139,7	12	7,4	60		24 51 07				
118	150	17	8,6	60		24 51 08				
120	143,5	10	4,6	90		24 52 01				
120	146	12	7,4	60		24 52 02				
125	155	15	8,5	60		24 52 03				
127,5	152,8	10,2	5,4	90		24 52 04				
130	155,4	13	6,7	60		24 53 01				
130	160	15	7,5	70		24 53 02				
138	172	16	8	60		24 53 03				
140	170	15	8,5	60		24 54 01				
150	175	15	8,6	60		24 55 01				
150	180	12	6,1	90		24 55 02				
150	180	17	7,7	60		24 55 03				
150	180	18	8,7	60		24 55 04				
155	185	16	8,6	60		24 55 07				
170	200	11,6	5,7	90		24 55 03				
180	210	15	8,6	60		24 58 01				
190	220	15	8,6	60		24 59 01				
200	230	11	4,8	90		24 60 01				
200	230	14,5	8	60		24 60 03				
203,5	229,1	10,3	5,4	90		24 60 02				
260	306	25,5	12,7	60		24 66 01				
266	292	10	4	90		24 66 02				
266	292	10	5,6	90		24 66 03				
340	370	12,5	7,5	90		24 66 04				
360	390	12,5	7,5	90		24 66 05				

ACLATHAN®-Joints chevron

[illegible]

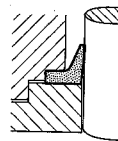
ACLATHAN®-Hutmanschetten

ACLATHAN®-Hat Packings

ACLATHAN®-Joints Chapeaux

Typ:

H



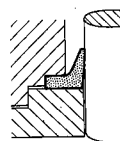
Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	h	s					Art.-Nr.			
6	23	10	3					23 01 06			
8	14	6	1,5					23 01 07			
8	19	5	1,6					23 01 08			
8	22,3	12	3					23 01 09			
8	23	10	3					23 01 10			
10	23	10	3					23 10 07			
10	23,5	11	2,5					23 10 08			
10	27	10	3					23 10 09			
11,5	22	10	2,5					23 11 06			
12	30	14	3					23 12 06			
13	20	8	2					23 13 06			
13	29	12	3					23 13 07			
15,5	76	12	4					23 15 06			
16	30	6	2					23 16 09			
16	42	8	1,5					23 16 10			
16	36	8	2,5					23 16 08			
17	30	6	2					23 17 06			
19	30	6	2					23 19 06			
19	40	4	2					23 19 07			
20	38	20	4					23 20 08			
20	42	13	3					23 20 09			
22	44	14	3					23 23 07			
23	44	6,3	3,4					23 23 06			
24	40	10	3					23 24 10			
24	44	14	3					23 24 11			
25	42	5,5	1,5					23 25 13			
25	45	14	3					23 25 14			
25	46	10	2,5					23 25 15			
25,4	37,3	7,9	3,1					23 25 16			
28	45	15	3					23 28 06			
28,6	47	10	2,3					23 28 07			
30	45	10	5					23 30 12			
30	50	10	5					23 30 13			
30	52	20	4					23 30 14			
32	50	10	5					23 32 06			
34	50	10	4,5					23 34 07			
34,2	45,5	4,5	1,5					23 34 08			
34,9	46,8	7,9	3,1					23 34 09			
35	55	18	5					23 35 11			
36,6	48	8	2,5					23 36 07			
38	54	10	2,3					23 38 06			
38	58	18	3,5					23 38 07			
39,2	60,4	7,2	2,2					23 39 07			
39,2	60,5	5,3	2					23 39 08			
39,2	70,5	9,1	3					23 39 09			
40	60	10	2,5					23 40 12			
40	67	10	3					23 40 13			
40	80	20	4					23 40 14			
44,5	56,4	7,9	3,1					23 45 12			
45	60	12	3					23 45 09			
45	65	12	3					23 45 10			
45	75	15	4					23 45 11			
49	70,7	9,8	3					23 49 08			
50	65	7	2,5					23 05 44			
50	70	14	4					23 05 45			
50	75	12	4					23 05 46			
50	75	20	4					23 05 47			
50,8	72,7	7,9	3,1					23 05 54			
51	71	15	3					23 05 48			
54	70,7	9,8	3					23 05 49			
54	88,4	9	3					23 05 50			
55	80	12	2,5					23 05 51			
57	78	18	3					23 05 52			
59	78	9	3					23 05 53			
60	85	18	4					23 06 32			
60	90	12	3					23 06 33			
60	90	15	4					23 06 34			
62,3	87,6	9	2,5					23 06 35			
63,5	79,4	9,5	3,2					23 06 38			
65	85	20	4					23 06 36			
69	103,3	11	3					23 06 37			
70	89	10	4					23 07 25			

ACLATHAN®-Joints Chapeaux

Typ:

Н

[illegible]

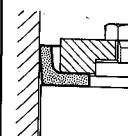
ACLATHAN®-Napfmanschetten

ACLATHAN®-Cup Packings

ACLATHAN®-Joints Coupelles

Typ:

NA



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	s						Art.-Nr.
10	3,5	5	2						23 10 01
10	4	7	1,5						23 10 02
12	4,2	6	2						23 12 01
14		6	2						23 14 01
14	6,5	8	2						23 14 02
15	6	10	2						23 15 01
16	5	6	2						23 00 06
16	5	10	2						23 16 01
16,5		7	2						23 16 02
16,9	8,5	7,5	2						23 16 03
17		7	2						23 17 01
18	6	10	2,8						23 18 01
18	8	6	2						23 18 02
18	8	10	3						23 18 03
20	7	8	2						23 20 01
20	10	8	2						23 00 36
20,2	6,2	8,3	4,5						23 20 02
20,5	7	8	2						23 20 03
21	8	8	2,5						23 21 01
22	8	10	3						23 22 01
22	8,2	10	2						23 22 02
22	12	7,5	4						23 22 03
24	7	8	2						23 24 01
24	8	13	3						23 24 02
24	9	7	2						23 24 03
24	10	8	2						23 24 04
24	12	13	3						23 24 05
25		8	3						23 25 01
25	4	12	2,5						23 25 02
25	4	16	3						23 25 03
25	10	10	3						23 25 04
25	10	10,5	2,5						23 25 05
25	11,5	8	3						23 25 06
25	16	7	2						23 25 07
25,4		8	2,5						23 25 08
26	10	8	2						23 26 01
26	10	15	4						23 26 02
27	10	8	3						23 27 01
27	14	10	2						23 27 02
27	19,5	10	2						23 27 03
27,8	7	6,5	2						23 27 04
29	6	5	1,5						23 29 01
29	6	7	1						23 29 02
30	9,7	7,5	1,3						23 30 01
30	9,8	6,5	1,5						23 30 02
30	10	8	2						23 30 03
30	14	10	2						23 00 39
30	14	10	3						23 30 04
30	14	12	3						23 30 05
30	14	12	4						23 30 06
30	18	10	2,5						23 30 07
31	20	9	4						23 31 01
31,5	10	8	2						23 31 02
32		8	2,5						23 31 03
32	17	8	2,5						23 32 01
32	20	18	3,5						23 32 02
33	14	7	2,5						23 33 02
33	14	15	4,5						23 33 01
34	14	15	4,2						23 34 01
34,9	9,5	6,4	3,2						23 34 02
35		8	2						23 35 01
35		9	2						23 35 02
35	12	10	3						23 35 03
35	16	9	2,5						23 35 04
35	16	15	2,5						23 35 05
35	17	12	4						23 35 07
35,7	14	17	4						23 35 06
36		10	3						23 36 03
36	10	8	3						23 36 01
36	10	10	3						23 36 02
37,5	22	13	3						23 37 01
38		7,5	2,5						23 38 01

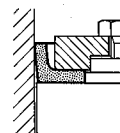
ACLATHAN®-Napfmanschetten

ACLATHAN®-Cup Packings

ACLATHAN®-Joints Coupelles

Typ:

NA



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	s					Art.-Nr.		
39	13	10	3,5					23 39 01		
39,5	17	18	3,5					23 39 02		
40	10	13	3					23 40 01		
40	10	17	3					23 40 02		
40	13	20	5					23 40 03		
40	14	10	5					23 40 04		
40	17,5	8	2					23 40 05		
40	20	8,5	2,5					23 40 06		
40	20	15	3					23 40 08		
40	25	10	3					23 40 07		
41,4	22	12,7	3					23 41 01		
41,5	20	8,5	3,5					23 41 02		
42	16,2	6	2					23 42 01		
42	22	10	2,5					23 42 02		
42,7	12,2	6,2	2					23 42 03		
43	12,2	13	3					23 43 01		
43	19	25	5					23 43 02		
43	22	25	5					23 43 03		
43,5	5,3	7	1,3					23 43 04		
43,5	5,5	7	1					23 43 05		
44	22	7	2					23 44 01		
45	10	20	4					23 45 01		
45	13	12	3,5					23 45 02		
45	15	10	3					23 45 03		
45	20	10	3					23 45 04		
46	5	15	2,5					23 46 03		
48	6	10	3					23 48 01		
49	21	23	4,5					23 49 01		
49	24	12	2					23 49 02		
49,2	10,1	7,9	2,4					23 49 03		
50		10	3					23 05 01		
50	2,2	15	3,5					23 05 02		
50	8,2	15	3,5					23 05 03		
50	12,5	12,5	2,5					23 05 04		
50		15	4,5					23 05 05		
50	15	19	4					23 05 06		
50	15	20	4					23 05 07		
50	16	10	4					23 05 08		
50	20	15	3					23 05 09		
50	27	15	4					23 05 10		
50	25	10	3					23 05 11		
50	29	16	4					23 05 12		
50	30	12	3					23 05 13		
50	30	19	4					23 05 14		
50	31	15	4					23 05 15		
50,7	23,8	12,7	3					23 05 16		
51	8,2	15	3,5					23 05 17		
52	15	15	4					23 05 19		
52	20	12	2,5					23 05 20		
53	10	20	3					23 05 21		
53	24	10	2,3					23 05 22		
54	24	15	2,3					23 05 23		
54	32	17	4					23 05 24		
54	38	17	3					23 05 25		
55		20	4,5					23 05 26		
55	10	12	3					23 05 27		
55	16	20	3					23 05 28		
55	20	20	5					23 05 29		
55	21	18	4					23 05 31		
55	25	10	2,5					23 00 25		
55	25	20	3					23 05 32		
55	28	10	3					23 05 33		
55	30	12	4					23 05 34		
55	35	10	2,5					23 00 51		
55	36	10	3					23 05 35		
56	39	18	3,5					23 05 40		
56,5	13,5	14	3					23 05 36		
57	24	15	2,3					23 05 37		
57	40	18	4,5					23 05 38		
58	15	18	3,5					23 05 39		
60	13	17	3					23 06 01		
60	14	15	4					23 06 02		

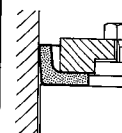
ACLATHAN®-Napfmanschetten

ACLATHAN®-Cup Packings

ACLATHAN®-Joints Coupelles

Typ:

NA



Dimension [mm]:

Ø D	Ø d	h	s						Art.-Nr.		
60	15	24	4						23 06 03		
60	20	20	4						23 06 04		
60	20	20	5						23 06 05		
60	21	20	4						23 06 06		
60	25	20	3						23 06 07		
60	26	28	4						23 06 08		
60	28,5	16	3,2						23 06 09		
60	32	12	3						23 06 10		
60	35	16	3,2						23 06 11		
60	40	10	2,5						23 06 30		
60	40	15	2,3						23 06 12		
60	40,5	8	2,5						23 06 13		
60,4	30	20	3						23 06 14		
61	13	17	3						23 06 15		
62	38	16	3,5						23 06 16		
62	35	12	3						23 06 17		
62,5	46,5	8	3,7						23 06 18		
63,5	34	15	3						23 06 19		
64	20	18	3						23 06 20		
65		11,5	2						23 06 21		
65	12	17	4						23 06 22		
65	28,5	16	3,2						23 06 23		
67	18	20	4						23 06 24		
67	25	12	4						23 06 25		
68	10	50	3						23 06 26		
69	16	18	3,5						23 06 27		
69	25,5	12	3						23 06 29		
70		12	3						23 07 01		
70	10	20	4,5						23 07 02		
70	20	20	5						23 07 03		
70	22	18	5						23 07 04		
70	25,5	12	3						23 07 05		
70	30	10	4						23 00 33		
70	38	16	3						23 07 06		
70	40	15	2,3						23 07 08		
70	50	10	3						23 06 28		
70	50	10	4						23 07 09		
71	25,4	12,7	3,2						23 07 10		
71	38,1	15,9	4						23 07 11		
72	40	12	3						23 07 12		
75	39	25	4						23 07 13		
75	50	20	3						23 07 14		
75	52	15	3						23 07 15		
75	55	12	3						23 07 16		
76	38	21	5						23 07 17		
76,2	34	15	3						23 07 18		
77	30	25	6						23 07 19		
78	39,5	20	4						23 07 20		
78	64	7	3						23 07 21		
80	15	18	4						23 08 01		
80	15	20	4						23 08 02		
80	48	25	5						23 08 12		
80	50	14	4						23 08 03		
82	20	20	5						23 08 04		
83	20	22	5						23 08 05		
83	50	25	5						23 08 06		
85	14	18	4						23 08 07		
85	22	15	3						23 08 08		
85	40	14	3						23 08 09		
85	48	25	5						23 08 13		
88,9	34	15	3						23 08 11		
90		20	4						23 09 01		
90	12	25	5						23 09 02		
90	25	25	5						23 09 03		
90	48	25	5						23 09 12		
90	66	12	4						23 09 04		
93	12	25	5						23 09 05		
94	11	23	4						23 09 06		
94	38,5	18	3,5						23 09 07		
94	61	18	4						23 09 08		
95	20	20	4						23 09 09		
95	48	25	5						23 09 13		

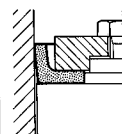
ACLATHAN®-Napfmanschetten

ACLATHAN®-Cup Packings

ACLATHAN®-Joints Coupelles

Typ:

NA

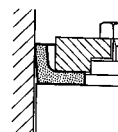


Dimension [mm]:

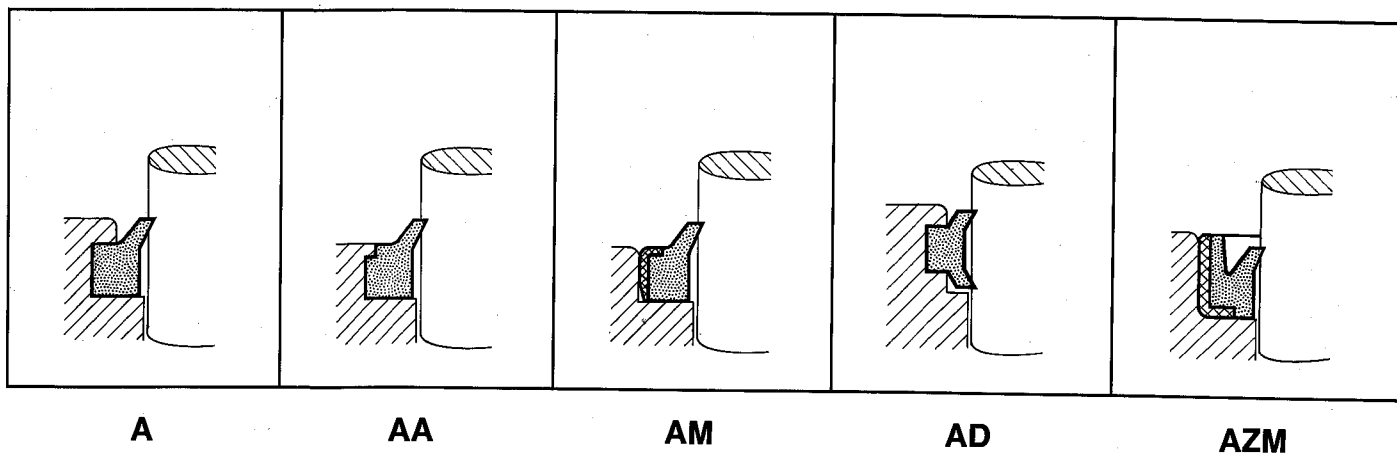
Ø D	Ø d	h	s						Art.-Nr.		
98	33	30	4						23 09 10		
98	64	12	3						23 09 11		
100	19	28	5						23 50 01		
100	20	21	4						23 50 02		
100	44	12,5	3,5						23 50 03		
100	44	19	5						23 50 04		
100	48	25	5						23 50 15		
100	60	18	4						23 50 05		
101	35	21	5						23 50 06		
101,6	16	20	4						23 50 07		
102	8	25	5						23 50 08		
102	52,4	19	4,8						23 50 09		
102	53	17	5						23 50 10		
102	53	21	4,8						23 50 11		
105	46	25	5						23 50 12		
105	60	20	5						23 50 13		
108	25	25	5						23 50 14		
110	24	25	5						23 51 01		
110	40	25	4						23 51 02		
110	70	14	4						23 51 03		
110	84	20	5						23 51 04		
115	16	15	5						23 51 05		
115	58	12,5	3,5						23 51 06		
115	60	22	4						23 51 07		
115	60	30	4						23 51 08		
115	76	12,5	3,5						23 51 09		
116	54	19	4,8						23 51 10		
117	53	17	5						23 51 11		
117,5	57	20	6						23 51 12		
120	13	20	4						23 52 01		
120	68	16	4						23 52 02		
120	72	30	5,5						23 52 03		
120	82	22	4						23 52 04		
120	90	15	5						23 52 05		
123	47	24	5						23 52 06		
125	13	20	4						23 52 07		
125	46	25	5						23 52 08		
125	50	20	5						23 52 09		
127	54	20	4						23 52 10		
127	73	25	5						23 52 11		
129,6	57,9	14,2	4						23 52 12		
130	25	25	5						23 53 01		
130	25	35	4						23 53 02		
130	58	13	4						23 53 03		
133,9	73	19	4,8						23 53 04		
135	50	22	4,5						23 53 05		
135	73	18	5						23 53 06		
140		24	4,5						23 54 01		
140	56	15	3						23 54 02		
140	85,5	15	5						23 54 03		
140	90	28	5						23 54 04		
140	110	22	4						23 54 05		
144	18	15	4						23 54 06		
147	80	25	4						23 54 07		
150	20	30	5						23 55 01		
150	70	30	5						23 55 02		
151		15	5						23 55 03		
151	70	20	4						23 55 04		
155	110	14	5						23 55 05		
155	110	15	5						23 55 06		
158,5	90	40	4						23 55 07		
160	50	25	5						23 56 01		
160	130	25	5						23 56 02		
168	98	28	5						23 56 03		
170	100	28	5						23 57 06		
170	120	28	4						23 57 01		
175	115	18	4						23 57 02		
178	45	15	5						23 57 04		
178	45	40	5						23 57 05		
180	13	20	4						23 58 01		
180	130	25	4,5						23 58 02		
190	130	30	5						23 59 01		

ACLATHAN®-Joints Coupelles

NA

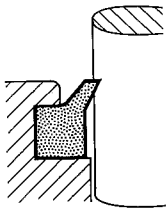
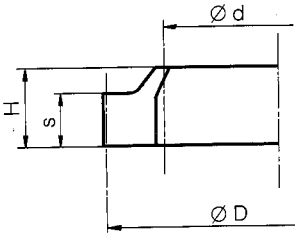
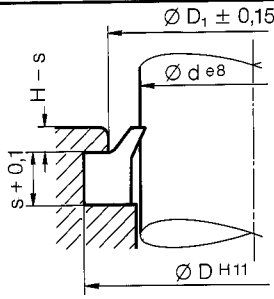
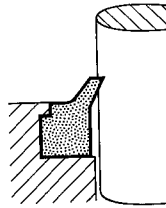
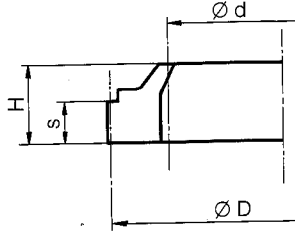
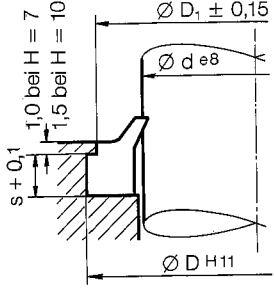
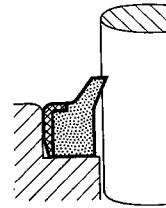
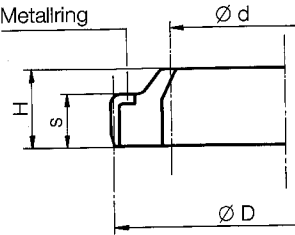
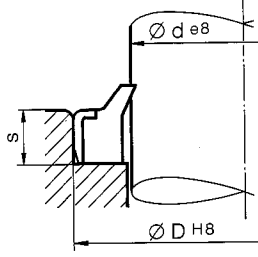
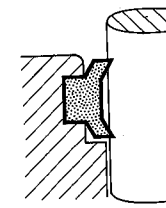
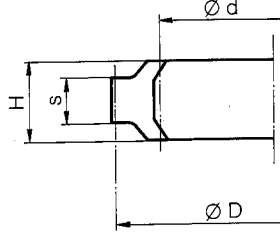
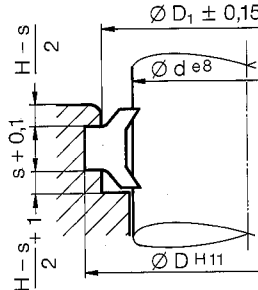
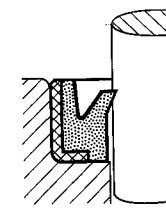
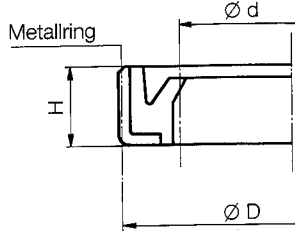
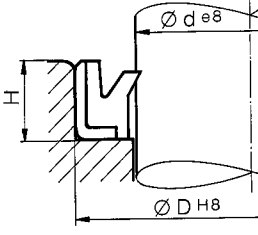
[illegible]

Stangenabstreifer



ACLATHAN®-Stangenabstreifer sind Schmutzabstreifer. Zum Schutz empfindlicher Hydraulikteile werden sie für axial- und radialbewegte Wellen eingesetzt. Die hervorragenden Eigenschaften von ACLATHAN® – abrieb-
weiterreißfest, ölbeständig, kälteflexibel – ergeben mit der besonderen

Profilart funktionssichere Abstreifelemente. An der Abstreiflippe stauender Schmutz muß frei ablaufen können. Die Abstreifwirkung wird durch die Vorspannung der Lippe erzielt.

A 		
AA 		
AM 		
AD 		
AZM 		

Weitere Abmessungen und Sonderausführungen, Toleranzen: nach DIN 7715 M 3
nach Zeichnung oder Muster, auf Anfrage.

Bemerkungen**Einbauhinweis**

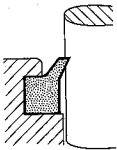
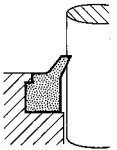
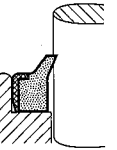
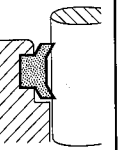
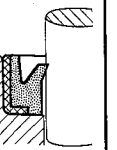
Die Stangenabstreifer Type A sind durch ihre Profilgebung einfach in eine vorgedrehte Nute durch Einschnappen zu montieren. Die Abstreiflippe liegt geschützt in der Ausdrehung.	Abstreifer unter 30 mm Ø sind schwierig zu montieren. Ein offener Einbauraum mit Verschlußdeckel erleichtert die Montage. Alternativ können die Typen AA bzw. AM eingesetzt werden.
Die Stangenabstreifer Type AA werden wie die Type A montiert. Der abgestufte Rücken verhindert die umlaufende Schmutzrinne. Die Abstreiferlippe steht vor und muß vor Beschädigung geschützt werden.	Auf sauberen Sitz achten, damit Verkantungen vermieden werden.
Der Stangenabstreifer Type AM ist universell einsetzbar. Durch einen Metallring am Aussendurchmesser wird die Montage durch Einpressen möglich.	Allgemein werden die Ringe bis zur Tiefe „s“ eingedrückt. Muß die Abstreiflippe geschützt sein, ist die Sitztiefe dem Maß „H“ anzupassen. Alternativ steht für solche Fälle die Type AZM zur Verfügung. Die Aufnahmebohrung hat die Toleranz H 8.
Die Stangenabstreifer Type AD wird eingesetzt um Schleppöl an der Stange zu vermeiden. Die Montage erfolgt durch Einschnappen in die abgesetzte Ringnute. Die Abstreiferlippen müssen frei liegen. Auf der Systemseite ist für eine gute Leckölabfuhr zu sorgen.	Bei Abmessungen unter 30 mm Ø sind Einbauhilfen erforderlich.
Die Stangenabstreifer Typ AZM ist aus der Type AM entwickelt worden. Die Dichtlippe ist zurückgesetzt und liegt geschützt hinter der Metallringkante. Auf gute Schmutzabfuhrung ist zu achten, damit im Nutengrund keine Anbackungen auftreten können.	

ACLATHAN®-Stangenabstreifer

ACLATHAN®-Rod Wipers

ACLATHAN®-Joints Racleurs

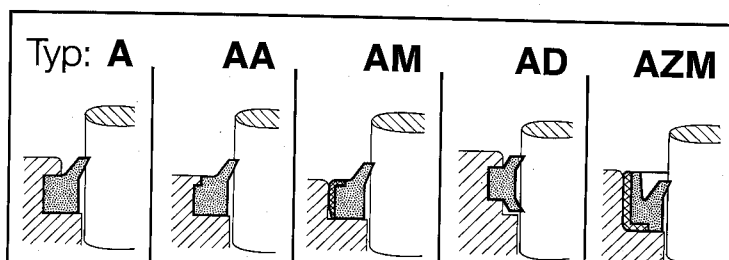
Dimension [mm]:

						Typ: A	AA	AM	AD	AZM
										
Ø d	Ø D	s	H	Ø D ₁		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
6	10	2	3	8,6		4 00 16				
8	12	2	3	10,6		4 00 17				
8	14	3	5					4 30 33		
10	14	2	3	12,6		4 00 18		4 30 21		
10	16	3,5	5							
10	16	4	7	14			4 00 09			
10	18	4	7	16			4 00 04			
10	20	5	8	16		4 00 19				
12	18	3	5					4 30 30		
12	20	4	6					4 30 20		
12	20	4	7	18			4 00 07			
12	22	5	8					4 30 41		
14	22	3	4					4 30 22		
14	22	4	7	20			4 00 03			
14	24	7	10					4 30 43		
15	20,5	5	7	19,2		4 00 91				
15	23	4	7	21			4 00 23			
15	25	5	8					4 30 23		
16	22	3	4					4 30 19		
16	22	3,5	5					4 30 35		
16	24	4	7	22			4 00 32			
16	26	5	8					4 30 24		
17	25	4	7	23			4 00 70			
18	26	4	7	24			4 00 13			
18	28	7	10					4 30 01		
19	26	5	8					4 30 44		
20	28	3	5					4 30 31		
20	28	4	7	26			4 00 06			
20	28	5	7	25		4 00 46				
20	30	4	6					4 30 58		
20	30	7	10					4 30 02		
22	30	4	7	28			4 00 40			
22	30	5	7	27		4 00 39				
22	32	5	7					4 30 36		
22	32	7	10					4 30 25		
22	35	5	8					4 30 45		
25	33	4	7	31			4 00 08			
25	33	5	7	30		4 00 59				
25	35	5	7					4 30 46		
25	35	7	10					4 30 03		
26	34	4	7	32			4 00 14			
28	36	4	7	34			4 00 47			
28	36	5	7	33		4 00 60				
28	38	7	10					4 30 34		
30	38	4	7	36			4 00 10			
30	38	5	7	35		4 00 33				
30	40	5	8					4 30 04		
30	40	7	10					4 30 05		
32	40	4	7	38			4 00 11			
32	40	5	7	37		4 00 61				
32	42	7	10					4 30 26		
32	45	4	8					4 30 52		
32	45	7	10					4 30 32		
34	42	4	7	40			4 00 12			
35	43	4	7	41			4 00 48			
35	43	5	7	40		4 00 34				
35	45	7	10					4 30 06		
35	50	5	9						4 60 01	
36	44	4	7	42			4 00 41			
36	44	5	7	41		4 00 62				
36	45	7	10					4 30 47		
36	46	7	10					4 30 27		
38	46	4	7	44			4 00 15			
40	48	4	7	46			4 00 42			
40	48	5	7	45		4 00 35				
40	50	5	8				4 30 07			
40	50	7	10					4 30 08		
40	52	5	8					4 30 54		
40	55	5	9						4 60 02	
42	50	4	7	48			4 00 49			
42	50	5	7	47		4 00 63				
42	52	7	10					4 30 28		

ACLATHAN®-Stangenabstreifer

ACLATHAN®-Rod Wipers

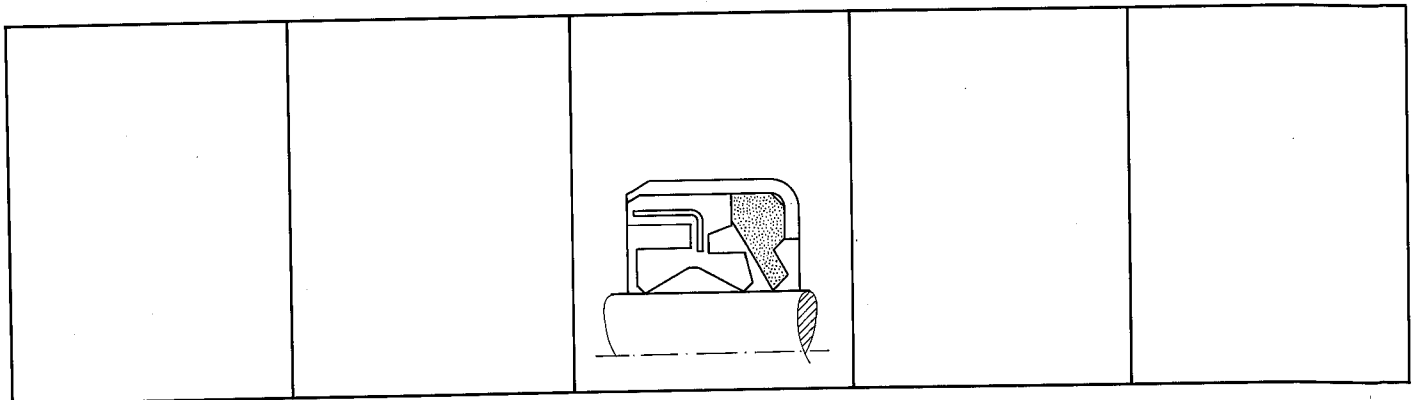
ACLATHAN®-Joints Racleurs



Dimension [mm]:

Ø d	Ø D	s	H	Ø D ₁		Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
45	53	4	7	51						
45	53	5	7	50		4 00 36	4 00 50			
45	55	7	10					4 30 09		
45	60	7	10					4 30 42		
50	56	5	8					4 30 48		
50	58	4	7	56			4 00 43			
50	60	5	7	57		4 00 05				
50	60		7							4 80 15
50	60	7	10					4 30 10		
50	65	5	9						4 60 42	
50	65	7	10					4 30 51		
55	63	4	7	61			4 00 51			
55	65	7	10					4 30 11		
56	64	4	7	62			4 00 52			
56	66	7	10					4 30 49		
60	68	4	7	66			4 00 20			
60	68	5	7	65		4 00 93				
60	70	5	7	67		4 00 64				
60	70		7							4 80 16
60	70	7	10	67.5		4 00 71				
60	70	7	10					4 30 12		
60	74	5	8					4 30 57		
63	71	4	7	69			4 00 53			
63	71	5	7	68		4 00 02				
65	73	4	7	71			4 00 54			
65	75	7	10					4 30 13		
68	76	4	7	74			4 00 21			
70	78	4	7	76			4 00 44			
70	78	5	7	75		4 00 37				
70	80	5	7					4 30 56		
70	80		7							4 80 17
70	80	7	10					4 30 55		
75	83	4	7	81			4 00 55			
77	87	7	10					4 30 16		
78	86	4	7	84			4 00 26			
78	86	5	7	83		4 00 81				
78	90	7	10	87		4 00 86				
80	88	4	7	86			4 00 45			
80	88	5	7	85		4 00 73				
80	90	7	10					4 30 17		
80	90		7							4 80 19
80	95		7							4 80 09
85	93	5	7	90		4 00 65				
85	100	5	9						4 60 06	
86	94	4	7	92			4 00 22			
90	98	4	7	96			4 00 57			
90	100		7							4 80 18
90	100	7	10					4 30 29		
95	110	5	9						4 60 08	
97	105	5	7	102		4 00 78				
100	108	4	7	106			4 00 58			
100	110		7							4 80 20
105	115		7							4 80 21
105	117	5,5	10	114			4 00 24			
106	118	5,5	10	115			4 00 30			
110.9	124.3	5	7	118		4 00 82				
110	125		9							4 80 22
118	126	5	7	123		4 00 29				
120	130	7	10					4 30 53		
120	135		9							4 80 23
128	140	5,5	10	137			4 00 31			
133.4	148.1	5	7	142		4 00 83				
135	150	9	12					4 30 59		
140	155		9							4 80 24
143	151	5	7	148		4 00 67				
152	164	5,5	10	161			4 00 25			
171	179	5	7	179		4 00 79				

Wellendichtringe

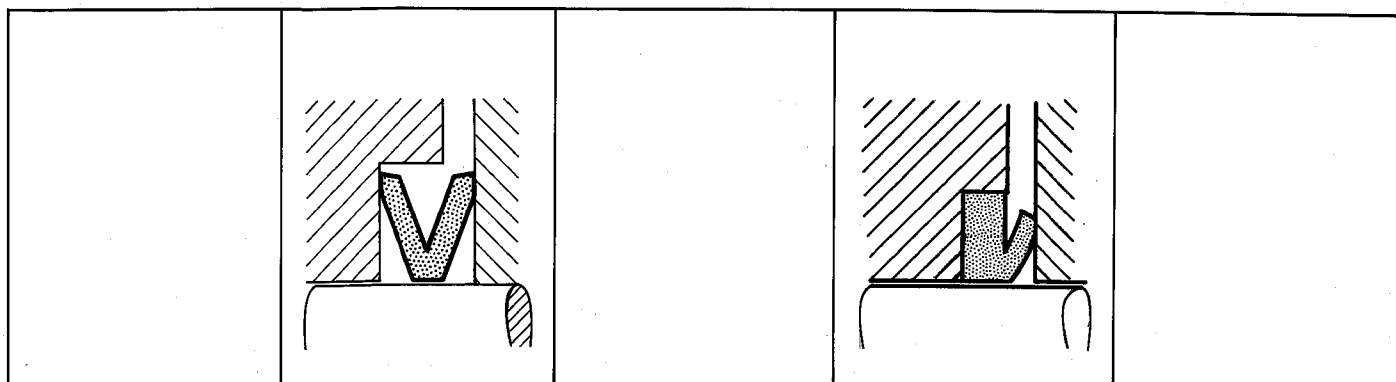


AW

ACLATHAN®-Wellendichtringe AW werden Radialwellendichtungen vorgeschaltet, um die empfindlichen Dichtlippen vor abrasiven Medien zu schützen. Die Verwendung als Abstreifring ist möglich. Der Einbauraum muß auf den ACLATHAN®-Wellendichtring AW abgestimmt sein. Abmes-

sungen und Konstruktionsweise sind auf Anfragen erhältlich. Einsatzgebiete: Im Berg- und Landmaschinenbau, bei Erz-, Erdbewegungs- und Baumaschinen usw., wo Lager, Wellen und Dichtungen extremen Bedingungen ausgesetzt sind.

Radialdichtringe

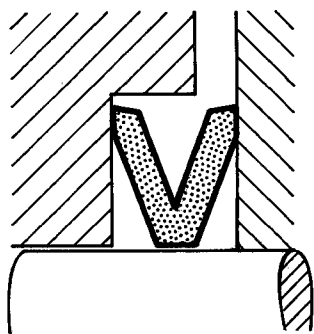


V

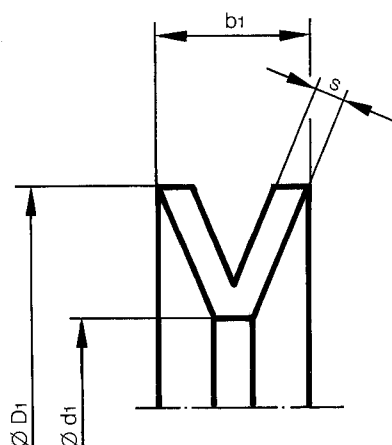
VZ

ACLA-V-Ringe sind Abdichtelemente aus ACLATHAN® und zum Schutz gegen Schmutz und Spritzwasser einsetzbar. Die Kombination Werkstoffeigenschaften/Formgebung bestimmt die Wirkungsweise der Dichtung. ACLA-V-Ringe dichten durch die Vorspannung, die durch das Zusammendrücken der V-Schenkel auf ein bestimmtes Maß erreicht wird. Zwischen zwei radialen Flächen angeordnet, gleicht der ACLA-V-Ring nicht nur axiales Spiel und Toleranzen aus, sondern überbrückt auch Schwenkbewegungen

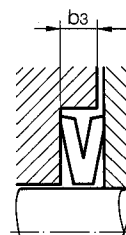
bis ca. 2°. Verschiedene V-Ring-Durchmesser lassen sich zu Dichtungssätzen zusammenstellen. Der einteilige ACLA-V-Ring wird z. B. zum Schutz von Gelenk- und Pendellagern, Kugel- und Rollenlagern, Gleitlagern und Achsabdichtungen eingesetzt. Die ACLA-VZ-Ring-Ausführung ist eine einseitig wirkende Ausführung. Der verstärkte Halteteil ermöglicht die Montage in eine entsprechende Ringnute. Durch Vorspannen des Außen- bzw. Innendurchmessers ist ein fester Sitz zu erreichen.



V

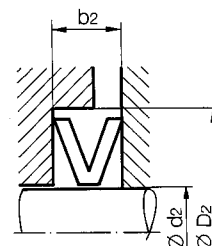


maximal
gespannt

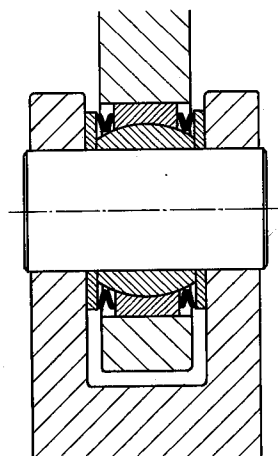


* $\varnothing d_2 = d_1 - 2s$
* $\varnothing D_2 = D_1 + 2s$

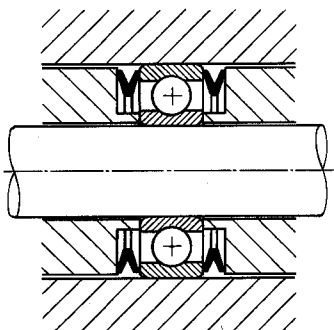
minimal
gespannt



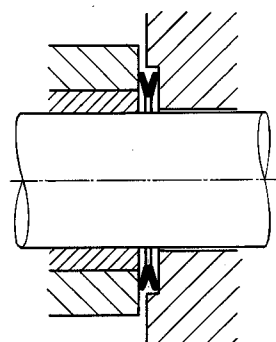
* $b_2 \text{ max.} = b_1 - 2s$
* $b_{\text{min.}}$, bis V70 = $2s + 1$
V70 bis V160 = $2s + 2$
V160 bis V300 = $2s + 3$



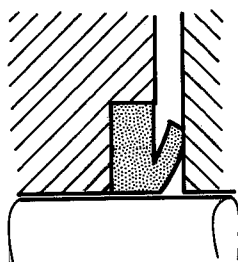
V-Ring als Pendellagerdichtung



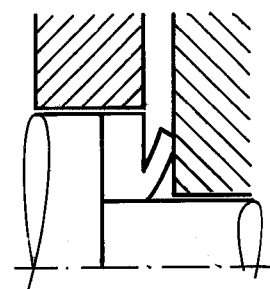
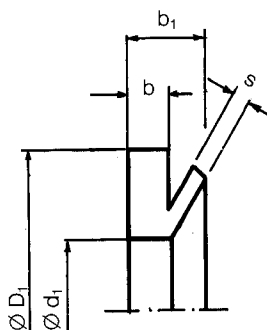
V-Ring als Kugellagerdichtung



V-Ring als Gleitlagerdichtung



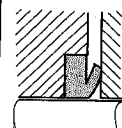
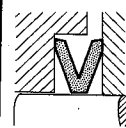
VZ



Weitere Abmessungen und Sonderausführungen, Toleranzen nach DIN 7715 M3
nach Zeichnung oder Muster, auf Anfrage.

ACLATHAN®-Joints en »V«

VZ



Art.-Nr.

Art.-Nr.

[illegible]

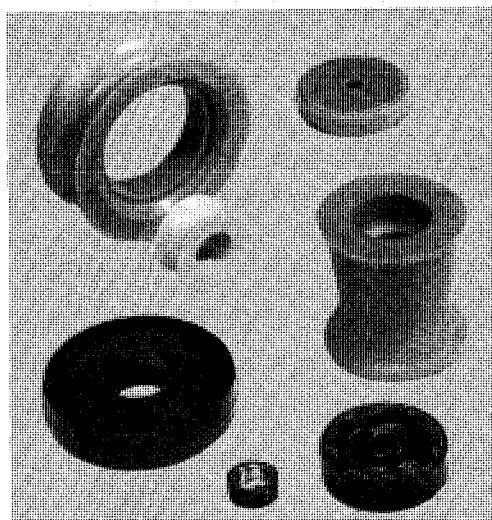
Aus unserem Produktionsprogramm

Polyurethane mit homogener Struktur

Abstreifer, Anfahrpuffer, Aufsetzpuffer, Auskleidungen, Bänder, Beläge, Dichtungen, Faltenbalgen, Federungselemente, Folien, Führungsschuh-einlagen, Fütterungen, Hülsen, Kupplungsteile, Lagerbuchsen, Laufrollen, Manschetten, Membranen, Platten, Preller, Preßkissen, Preßstempelauflagen, Puffer, Rakelstreifen, Radbandagen, Reibräder, Ringe, Rinnenbeläge, Rundschnurringe, Sauger, Seilscheibenfutter, Ventilkegel, Walzenbeläge usw.

aus ACLATHAN® / ACLAN®

gegossen, geschleudert, gepreßt, gespritzt oder gesprüht.

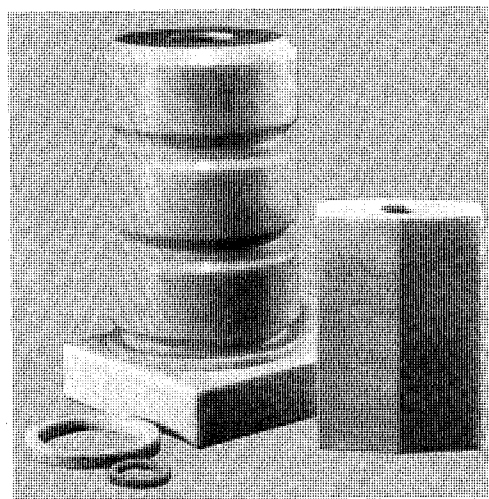


ACLATHAN® - / ACLAN®-Teile

Polyurethane mit zelliger Struktur

Bänder, Blöcke, Dämpfungselemente, Dichtungen, Federkörper, Formsohlen, Formteile, Puffer, Streifen usw.

aus ACLACELL® / AUTAN®



ACLACELL® - / AUTAN®-Teile

Thermo- und Duroplaste

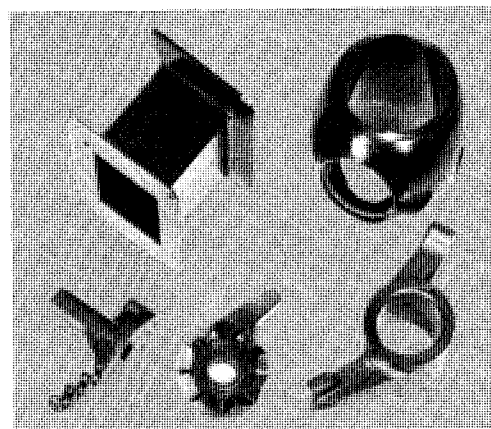
Technische Kunststoffteile nach Zeichnung oder Muster vorzugsweise in Präzisionsausführung.

Abstreifer, Buchsen, Dichtungen, Führungsschuhe, Gehäuse, Glenksteine, Gleitlager, Keilriemenscheibe, Kupplungselemente, Lagersegmente, Maschinenteile, Rollen usw.

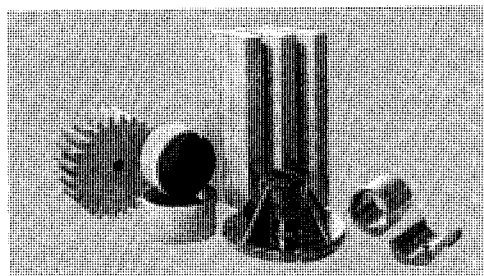
und Halbzeuge wie Platten, Rohre oder Stäbe,

aus ACLAIT® (Hartgewebe und Hartpapier)
ACLAMID® (Polyamid, Azetalharz)
ACLASYN (Polyäthylen, Polypropylen, Polycarbonat,
Polystyrol u. a.)
ACLAFLON (Polytetrafluoräthylen)

gespritzt, gepreßt oder mechanisch bearbeitet.



Spritz- und Preßteile



Dreh- und Frästeile

Der Katalog kann nicht über alle auftretenden Dichtungsfragen erschöpfend Auskunft geben. Die Empfehlungen sind allgemein und unverbindlich. Konstruktive und maßliche Änderungen oder Ergänzungen sind möglich.

This catalogue cannot give full information on all aspects of sealing. Our recommendations are made in a general way and without engagement. Modifications of design and dimensions are possible.

Notre catalogue ne peut pas répondre en détail à toutes les questions. Les recommandations sont générales et sans engagement de notre part. Autres dimensions et profils sur demande.



