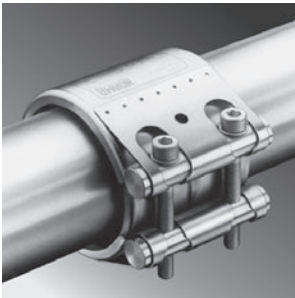
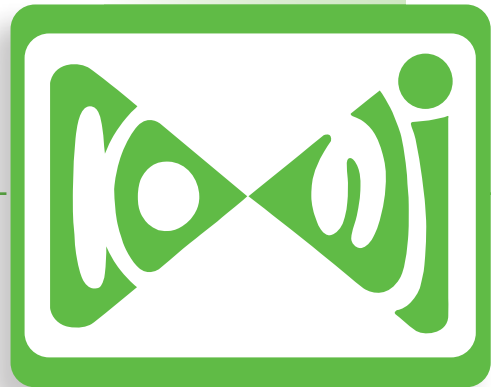


Verbinden - Haltern - Regeln

Schlaucharmaturen



Erfahrung & Ideen



Ihr technischer
Fachgroßhandel für
Rohrverbindungs-
komponenten aller Art

Mehr als
60 Jahre
Ihr erfahrener Partner

COWI Gebr. Conrad Gm
bH Wiesbaden





Erfahrung und Ideen – seit über 60 Jahren

Seit 1950 arbeitet COWI auf dem Gebiet der Verbindungs- und Halterungstechnik für Hydraulik, Pneumatik, Steuerungstechnik, dem chemischen Apparatebau und vielem mehr. COWI hat aufgrund dieser langen Erfahrung ein spezialisiertes Lieferprogramm für den Bereich des gesamten Kleinrohrleitungsbaues entwickelt, das uns in die Lage versetzt, alle Bedürfnisse unserer Kunden abzudecken.

Um Ihnen die Gewähr erstklassiger Erzeugnisse zu bieten, arbeiten wir stets nur mit führenden Herstellern zusammen. Zur Abrundung des Programmes führen wir seit längerem auch Hydraulikkomponenten und bauen Anlagen nach Ihren besonderen Wünschen. Durch unsere langjährigen Kenntnisse der Materie sowie dem ständigen Erfahrungsaustausch mit unseren Herstellern bieten wir den neuesten Stand der Technik an.

Wir beraten und geben Hilfestellung bei Neukonstruktionen, damit Sie sich stets für das optimale Erzeugnis entscheiden können. Auch führen wir in den Werkstätten unserer Kunden Unterweisungen für die Monteure durch.

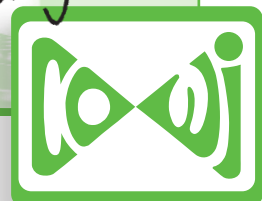
Fragen Sie bei uns an – Ihnen steht ein kompetenter Partner zur Verfügung.

E-Mail: info@cowi-gmbh.de

Telefon: 06122. 60 05-0

Telefax: 06122. 63 55

Erfahrung & Ideen



Sehr geehrter Geschäftspartner,

im vorliegenden Katalog finden Sie eine Übersicht über unser Lieferprogramm an Hydraulikschlaucharmaturen, entsprechend den Anforderungen der europaweit gültigen Normen. (DIN, EN, BS, SAE, JIS)

Ein hoher Qualitätsanspruch bei der Auswahl unserer Zulieferer ist uns Verpflichtung.

Funktionalität, Lebensdauer und Produktsicherheit sind die grundlegenden Anforderungen, die Sie als Kunde zu Recht an unsere Produktion und Lieferung stellen.

Sicherheit im Umgang mit Hydraulik-Schlauchleitungen

Die sicherheitstechnischen Anforderungen an fluidtechnische Bauteile sind verbindlich geregelt.

Diese Normen sind für uns Verpflichtung.

Für die richtige Auswahl der Armaturen und Fassungen sind grundsätzliche und konstruktive Anforderungen zu beachten.

Für die entsprechende Anwendung sind zunächst die Medienverträglichkeit, der maximale Betriebsdruck und die Kompatibilität der Armatur mit Fassung und Schlauchqualität zu prüfen.

Ein wichtiger Aspekt für die Verarbeitung der drei vg. Komponenten ist die Zulassung des Zusammenwirkens derselben.

Hierfür hat der Gesetzgeber eindeutige Regelungen getroffen.

In der EN ist der Nachweis der Funktionalität durch eindeutig vorgegebene Prüfmethoden zu erbringen, zu dokumentieren und nachzuweisen.

Diese Normen besitzen Gesetzescharakter.

Nur eine richtige Kombination von Einzelteilen zu einer Schlauchleitung verarbeiten!

Eine unsachgemäß hergestellte Schlauchleitung stellt eine große Gefahr für Leben und Gesundheit dar.

Eine Reihe von Kennzeichnungen ist vom Gesetzgeber vorgeschrieben:

- Herstellerkennzeichen auf dem Schlauch
- Schlauchtyp
- Nenndurchmesser
- Herstelldatum der Schlauchware
- Konfektionierer – Kennzeichen
- Maximaler Betriebsdruck der Schlauchleitung
- Monat / Jahr der Konfektionierung

Wir empfehlen deshalb, beim Bezug dieser sicherheitsrelevanten Bauteile die technischen und gesetzlichen Anforderungen zu berücksichtigen.

Ihre Verantwortung als Betreiber von Maschinen und Anlagen ist uns bekannt und fordert über die Lebensdauer einer Schlauchleitung weitere Maßnahmen zur Vermeidung von Gefahren. Die BetrSichV legt dazu eine Reihe von Anforderungen fest, welche durch spezialisierte Erläuterungen und Empfehlungen der Berufsgenossenschaften untermauert werden.

z.B.:

- Erstellen von Gefährdungsbeurteilungen
- Ergreifen von Maßnahmen zur Gefahrenbeseitigung
- Regelmäßige Prüfungen von Maschinen und deren Bauteilen
- Einhaltung von Einsatzdauerfristen bei Schlauchleitungen

Für weitere technische Informationen in Bezug auf fluidtechnische Bauteile stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit zur Verfügung.

Ihr COWI – Team





Notizen

[illegible]

Inhaltsverzeichnis

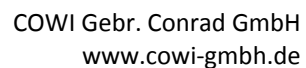
1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC	5
1.1 Fassungen.....	6
1.1.1 Fassung 1TE.....	6
1.1.2 Fassung 2TE.....	6
1.1.3 Fassung 3TE.....	6
1.1.4 Fassung 1SN/2SC nicht schälen.....	7
1.1.5 Fassung 1SN/1ST/2SC schälen	7
1.1.6 Fassung 2SN nicht schälen	8
1.1.7 Fassung 2SN/2ST schälen	8
1.1.8 Fassung Thermoplastschlauch SAE100 R7	9
1.1.9 Fassung Thermoplastschlauch SAE100 R8	9
1.1.10 Fassung Teflonschlauch glatt	9
1.1.11 Fassung Teflonschlauch gewellt.....	10
1.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss.....	11
1.2.1 DKOL gerade.....	11
1.2.2 DKOL 45°-Bogen	13
1.2.3 DKOL 90°-Bogen	14
1.2.4 CEL.....	15
1.2.5 DKOS gerade	16
1.2.6 DKOS 45°-Bogen	17
1.2.7 DKOS 90°-Bogen	18
1.2.8 CES.....	19
1.3 Armaturen mit metrischem Rohrstutzen	20
1.3.1 RSL gerade.....	20
1.3.2 RSL 45°-Bogen	21
1.3.3 RSL 90°-Bogen	22
1.3.4 RSS gerade.....	23
1.3.5 RSS 45°-Bogen	24
1.3.6 RSS 90°-Bogen	25
1.4 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde	26
1.4.1 DKR gerade.....	26
1.4.2 DKR 45°-Bogen	27
1.4.3 DKR 90°-Bogen	28
1.4.4 AGR	29
1.4.5 DKR-FLD gerade.....	30
1.4.6 AGN	31
1.5 JIC-Armaturen	32
1.5.1 DKJ gerade.....	32
1.5.2 DKJ 45°-Bogen	33
1.5.3 DKJ 90°-Bogen	34
1.5.4 AGJ	35
1.6 ORFS-Armaturen.....	36
1.6.1 ORFS gerade	36
1.6.2 ORFS 45°-Bogen	37
1.6.3 ORFS 90°-Bogen	38
1.6.4 ORFS-AG	39
1.7 SAE-Flansch-Armaturen	40
1.7.1 SFL gerade	40
1.7.2 SFL 45°-Bogen	41
1.7.3 SFL 90°-Bogen	42
1.7.4 SFS gerade	43
1.7.5 SFS 45°-Bogen	44

1.1 Inhaltsverzeichnis

1.7.6	SFS 90°-Bogen	45
1.8	Armaturen mit Ringauge	46
1.8.1	Metrische Ringaugen	46
1.8.2	Zöllige Ringaugen	47
1.9	Armaturen für Waschgeräteschläuche	48
1.9.1	DKK-lang	48
1.9.2	Stecknippel	48
1.9.3	Stecknippel mit Axiallager	48
2.	Schlaucharmaturen 4SP	49
2.1	Fassungen	50
2.1.1	Fassung 4SP schälen	50
2.2	Armaturen mit metrischen Rohranschluss	51
2.2.1	DKOL gerade	51
2.2.2	DKOL 45°-Bogen	52
2.2.3	DKOL 90°-Bogen	53
2.2.4	CEL	53
2.2.5	DKOS gerade	54
2.2.6	DKOS 45°-Bogen	55
2.2.7	DKOS 90°-Bogen	56
2.2.8	CES	57
2.3	Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde.....	58
2.3.1	DKR gerade	58
2.3.2	DKR 45°-Bogen.....	58
2.3.3	DKR 90°-Bogen.....	59
2.3.4	AGR	59
2.3.5	AGN.....	59
2.4	JIC-Armaturen	60
2.4.1	DKJ gerade	60
2.4.2	DKJ 45°-Bogen.....	61
2.4.3	DKJ 90°-Bogen.....	61
2.4.4	AGJ	62
2.5	ORFS-Armaturen	63
2.5.1	ORFS gerade	63
2.5.2	ORFS 45°-Bogen	64
2.5.3	ORFS 90°-Bogen	64
2.5.4	ORFS-AG	65
2.6	SAE-Flansch-Armaturen	66
2.6.1	SFL Gerade	66
2.6.2	SFL 45°-Bogen	66
2.6.3	SFL 90°-Bogen	67
2.6.4	SFS gerade	67
2.6.5	SFS 45°-Bogen	68
2.6.6	SFS 90°-Bogen	68
3.	Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)	69
3.1	Fassungen	70
3.1.1	Fassung 4SH	70
3.2	Armaturen mit metrischem Rohranschluss	71
3.2.1	DKOS gerade	71
3.2.2	DKOS 45°-Bogen	71
3.2.3	DKOS 90°-Bogen	72

1.1 Inhaltsverzeichnis

3.2.4	CES.....	72
3.3	Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde	73
3.3.1	DKR Gerade	73
3.3.2	DKR 45°-Bogen	73
3.3.3	DKR 90°-Bogen	73
3.3.4	AGR	74
3.3.5	AGN	74
3.4	JIC-Armaturen	75
3.4.1	DKJ gerade.....	75
3.4.2	DKJ 45°-Bogen	75
3.4.3	DKJ 90°-Bogen	75
3.4.4	AGJ	76
3.5	ORFS-Armaturen.....	77
3.5.1	ORFS gerade.....	77
3.5.2	ORFS 45°-Bogen	77
3.5.3	ORFS 90°-Bogen	78
3.5.4	ORFS-AG	78
3.6	SAE-Flansch-Armaturen	79
3.6.1	SFL gerade	79
3.6.2	SFL 45°-Bogen	80
3.6.3	SFL 90°-Bogen	81
3.6.4	SFS gerade.....	82
3.6.5	SFS 45°-Bogen	83
3.6.6	SFS 90°-Bogen	84
3.6.7	CAT-Flansch gerade.....	84
3.6.8	CAT-Flansch 45°-Bogen	85
3.6.9	CAT-Flansch 90°-Bogen	85



Notizen

[illegible]

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.1 Fassungen	6
1.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss	11
1.3 Armaturen mit metrischem Rohrstutzen	20
1.4 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde	26
1.5 JIC-Armaturen	32
1.6 ORFS-Armaturen	36
1.7 SAE-Flansch-Armaturen	40
1.8 Armaturen mit Ringauge	46
1.9 Armaturen für Waschgeräteschläuche	48

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.1 Fassungen

1.1 Fassungen

1.1.1 Fassung 1TE

Bestell-Nr.	DN mm
02-2516012	12
02-2516010	10
02-2516008	8
02-2516006	6

1.1.2 Fassung 2TE



Bestell-Nr.	DN mm
02-2005006	6
02-2005008	8
02-2005010	10
02-2005012	12
02-2005016	16
02-2005020	19
02-2005025	25

1.1.3 Fassung 3TE



Bestell-Nr.	DN mm
02-2010005	6
02-2010008	8
02-2010010	10
02-2010012	12
02-2010016	16
02-2010020	19
02-2010025	25
02-2010032	31
02-2010040	38
02-2010050	51

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.1 Fassungen

1.1.4 Fassung 1SN/2SC nicht schälen

Bestell-Nr.	DN mm
02-2100006	6
02-2100008	8
02-2100010	10
02-2100012	12
02-2100016	16
02-2100020	19
02-2100025	25
02-2100032	31
02-2100040	38
02-2100050	51



1.1.5 Fassung 1SN/1ST/2SC schälen

Bestell-Nr.	DN mm
02-2511006	6
02-2511008	8
02-2511010	10
02-2511012	12
02-2511016	16
02-2511019	19
02-2511025	25
02-2511031	31
02-2511038	38
02-2511051	51



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.1 Fassungen

1.1.6 Fassung 2SN nicht schälen



Bestell-Nr.	DN mm
02-2615006	6
02-2615008	8
02-2615010	10
02-2615012	12
02-2615016	16
02-2615020	19
02-2615025	25
02-2615032	31
02-2615040	38
02-2615050	51

1.1.7 Fassung 2SN/2ST schälen



Bestell-Nr.	DN mm
02-2611006	6
02-2611008	8
02-2611010	10
02-2611012	12
02-2611016	16
02-2611019	19
02-2611025	25
02-2611031	31
02-2611038	38
02-2611051	51

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.1 Fassungen

1.1.8 Fassung Thermoplastschlauch SAE100 R7

Bestell-Nr.	DN mm
02-2010006	6
02-2010008	8
02-2010010	10
02-2010012	12
02-2010016	16
02-2010020	19
02-2010025	25



1.1.9 Fassung Thermoplastschlauch SAE100 R8

Bestell-Nr.	DN mm
02-2010006	6
02-2010008	8
02-2010010	10
02-2010012	12
02-2010016	16
02-2010020	19
02-2010025	25



1.1.10 Fassung Teflonschlauch glatt

Bestell-Nr.	DN mm
02-2040006	6
02-2040008	8
02-2040010	10
02-2040012	12
02-2040016	16
02-2040020	19
02-2040025	25



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.1 Fassungen

1.1.11 Fassung Teflonschlauch gewellt



Bestell-Nr.	DN mm
02-2041006	6
02-2041008	8
02-2041010	10
02-2041012	12
02-2041016	16
02-2041020	19
02-2041025	25

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss

1.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss

1.2.1 DKOL gerade

Leichte Baureihe
Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
metrisches Feingewinde, zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Rohr- anschluss	Gewinde	SW mm
03-1260061	6	6L	M 12x1,5	14
03-1260060	6	8L	M 14x1,5	17
03-1260063	6	10L	M 16x1,5	19
03-1260064	6	12L	M 18x1,5	22
03-1260082	8	6L	M 12x1,5	14
03-1260081	8	8L	M 14x1,5	17
03-1260080	8	10L	M 16x1,5	19
03-1260083	8	12L	M 18x1,5	22
03-1260102	10	8L	M 14x1,5	17
03-1260101	10	10L	M 16x1,5	19
03-1260100	10	12L	M 18x1,5	22
03-1260103	10	15L	M 22x1,5	27
03-1260121	12	12L	M 18x1,2	22
03-1260120	12	15L	M 22x1,5	27
03-1260122	12	18L	M 26x1,5	32
03-1260161	16	15L	M 22x1,5	27
03-1260160	16	18L	M 26x1,5	32
03-1260162	16	22L	M 30x2,0	36
03-1260201	19	18L	M 26x1,5	32
03-1260200	19	22L	M 30x2,0	36
03-1260202	19	28L	M 36x2,0	41
03-1260251	25	22L	M 30x2,0	36
03-1260250	25	28L	M 36x2,0	41
03-1260252	25	35L	M 45x2,0	50
03-1260321	31	28L	M 36x2,0	41
03-1260320	31	35L	M 45x2,0	50
03-1260322	31	42L	M 52x2,0	60
03-1260401	38	35L	M 45x2,0	50



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss

1.2.1 DKOL gerade (*Fortsetzung...*)

Leichte Baureihe
Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
metrisches Feingewinde, zylindrisch



Bestell-Nr.	DN mm	Rohr-anschluss	Gewinde	SW mm
03-1260400	38	42L	M 52x2,0	60

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss

1.2.2 DKOL 45°-Bogen

Leichte Baureihe, Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
metrisches Feingewinde, zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Rohr- anschluss	Gewinde	SW mm
03-1270061	6	6L	M 12x1,5	14
03-1270060	6	8L	M 14x1,5	17
03-1270062	6	10L	M 16x1,5	19
03-1270081	8	8L	M 14x1,5	17
03-1270080	8	10L	M 16x1,5	19
03-1270082	8	12L	M 18x1,5	22
03-1270101	10	10L	M 16x1,5	19
03-1270100	10	12L	M 18x1,5	22
03-1270102	10	15L	M 22x1,5	27
03-1270121	12	12L	M 18x1,5	22
03-1270120	12	15L	M 22x1,5	27
03-1270122	12	18L	M 26x1,5	32
03-1270161	16	15L	M 22x1,5	27
03-1270160	16	18L	M 26x1,5	32
03-1270162	16	22L	M 30x2,0	36
03-1270201	19	18L	M 26x1,5	32
03-1270200	19	22L	M 30x2,0	36
03-1270202	19	28L	M 36x2,0	41
03-1270251	25	22L	M 30x2,0	36
03-1270250	25	28L	M 36x2,0	41
03-1270252	25	35L	M 45x2,0	50
03-1270321	31	28L	M 36x2,0	41
03-1270320	31	35L	M 45x2,0	50
03-1270322	31	42L	M 52x2,0	60
03-1270401	38	35L	M 45x2,0	50
03-1270400	38	42L	M 52x2,0	60



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss

1.2.3 DKOL 90°-Bogen

Leichte Baureihe, Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
metrisches Feingewinde, zylindrisch



Bestell-Nr.	DN mm	Rohr-anschluss	Gewinde	SW mm
03-1280061	6	6L	M 12x1,5	14
03-1280060	6	8L	M 14x1,5	17
03-1280062	6	10L	M 16x1,5	19
03-1280081	8	8L	M 14x1,5	17
03-1280080	8	10L	M 16x1,5	19
03-1280082	8	12L	M 18x1,5	22
03-1280101	10	10L	M 16x1,5	19
03-1280100	10	12L	M 18x1,5	22
03-1280102	10	15L	M 22x1,5	27
03-1280121	12	12L	M 18x1,5	22
03-1280120	12	15L	M 22x1,5	27
03-1280122	12	18L	M 26x1,5	32
03-1280161	16	15L	M 22x1,5	27
03-1280160	16	18L	M 26x1,5	32
03-1280162	16	22L	M 30x2,0	36
03-1280201	19	18L	M 26x1,5	32
03-1280200	19	22L	M 30x2,0	36
03-1280202	19	28L	M 36x2,0	41
03-1280251	25	22L	M 30x2,0	36
03-1280250	25	28L	M 36x2,0	41
03-1280252	25	35L	M 45x2,0	50
03-1280321	31	28L	M 36x2,0	41
03-1280320	31	35L	M 45x2,0	50
03-1280322	31	42L	M 52x2,0	60
03-1280401	38	35L	M 45x2,0	50
03-1280400	38	42L	M 52x2,0	60

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss

1.2.4 CEL

Leichte Baureihe, Außengewindenippel mit 24° Aussenkung,
metrisches Feingewinde, zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Rohr- anschluss	Gewinde	SW mm
03-1100061	6	6L	M 12x1,5	14
03-1100060	6	8L	M 14x1,5	14
03-1100062	6	10L	M 16x1,5	17
03-1100081	8	8L	M 14x1,5	14
03-1100080	8	10L	M 16x1,5	17
03-1100082	8	12L	M 18x1,5	19
03-1100101	10	10L	M 16x1,5	17
03-1100100	10	12L	M 18x1,5	19
03-1100102	10	15L	M 22x1,5	22
03-1100121	12	12L	M 18x1,5	19
03-1100120	12	15L	M 22x1,5	22
03-1100122	12	18L	M 26x1,5	27
03-1100161	16	15L	M 22x1,5	22
03-1100160	16	18L	M 26x1,5	27
03-1100162	16	22L	M 30x2,0	30
03-1100201	19	18L	M 26x1,5	27
03-1100200	19	22L	M 30x2,0	32
03-1100202	19	28L	M 36x2,0	36
03-1100251	25	22L	M 30x2,0	30
03-1100250	25	28L	M 36x2,0	36
03-1100252	25	35L	M 45x2,0	46
03-1100321	31	28L	M 36x2,0	36
03-1100320	31	35L	M 45x2,0	46
03-1100401	38	35L	M 45x2,0	46
03-1100400	38	42L	M 52x2,0	55



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss

1.2.5 DKOS gerade

Schwere Baureihe, Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
metrisches Feingewinde, zylindrisch



Bestell-Nr.	DN mm	Rohr- anschluss	Gewinde	SW mm
03-1300061	6	6S	M 14x1,5	17
03-1300062	6	8S	M 16x1,5	19
03-1300060	6	10S	M 18x1,5	22
03-1300063	6	12S	M 20x1,5	24
03-1300082	8	10S	M 18x1,5	22
03-1300080	8	12S	M 20x1,5	24
03-1300083	8	14S	M 22x1,5	27
03-1300103	10	12S	M 20x1,5	24
03-1300100	10	14S	M 22x1,5	27
03-1300104	10	16S	M 24x1,5	30
03-1300122	12	14S	M 22x1,5	27
03-1300120	12	16S	M 24x1,5	30
03-1300123	12	20S	M 30x2,0	36
03-1300162	16	16S	M 24x1,5	30
03-1300160	16	20S	M 30x2,0	36
03-1300163SW41	16	25S	M 36x2,0	41
03-1300163SW46	16	25S	M 36x2,0	46
03-1300201	19	20S	M 30x2,0	36
03-1300200SW41	19	25S	M 36x2,0	41
03-1300200SW46	19	25S	M 36x2,0	46
03-1300202	19	30S	M 42x2,0	50
03-1300251SW46	25	25S	M 36x2,0	46
03-1300250	25	30S	M 42x2,0	50
03-1300252	25	38S	M 52x2,0	60
03-1300321	31	30S	M 42x2,0	50
03-1300320	31	38S	M 52x2,0	60
03-1300401	38	38S	M 52x2,0	60

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss

1.2.6 DKOS 45°-Bogen

Schwere Baureihe, Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
metrisches Feingewinde, zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Rohr- anschluss	Gewinde	SW mm
03-1310062	6	8S	M 16x1,5	19
03-1310060	6	10S	M 18x1,5	22
03-1310063	6	12S	M 20x1,5	24
03-1310082	8	10S	M 18x1,5	22
03-1310080	8	12S	M 20x1,5	24
03-1310083	8	14S	M 22x1,5	27
03-1310104	10	12S	M 20x1,5	24
03-1310100	10	14S	M 22x1,5	27
03-1310103	10	16S	M 24x1,5	30
03-1310121	12	14S	M 22x1,5	27
03-1310120	12	16S	M 24x1,5	30
03-1310122	12	20S	M 30x2,0	36
03-1310161	16	16S	M 24x1,5	30
03-1310160	16	20S	M 30x2,0	36
03-1310162SW41	16	25S	M 36x2,0	41
03-1310162SW46	16	25S	M 36x2,0	46
03-1310123	19	20S	M 30x2,0	36
03-1310200SW41	19	25S	M 36x2,0	41
03-1310200SW46	19	25S	M 36x2,0	46
03-1310201	19	30S	M 42x2,0	50
03-1310251SW46	25	25S	M 36x2,0	46
03-1310250	25	30S	M 42x2,0	50
03-1310252	25	38S	M 52x2,0	60
03-1310321	31	30S	M 42x2,0	50
03-1310320	31	38S	M 52x2,0	60
03-1310401	38	38S	M 52x2,0	60



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss

1.2.7 DKOS 90°-Bogen

Schwere Baureihe, Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
metrisches Feingewinde, zylindrisch



Bestell-Nr.	DN mm	Rohr- anschluss	Gewinde	SW mm
03-1320062	6	8S	M 16x1,5	19
03-1320060	6	10S	M 18x1,5	22
03-1320063	6	12S	M 20x1,5	24
03-1320081	8	10S	M 18x1,5	22
03-1320080	8	12S	M 20x1,5	24
03-1320082	8	14S	M 22x1,5	27
03-1320102	10	12S	M 20x1,5	24
03-1320100	10	14S	M 22x1,5	27
03-1320103	10	16S	M 24x1,5	30
03-1320121	12	14S	M 22x1,5	27
03-1320120	12	16S	M 24x1,5	30
03-1320122	12	20S	M 30x2,0	36
03-1320161	16	16S	M 24x1,5	30
03-1320160	16	20S	M 30x2,0	36
03-1320162SW41	16	25S	M 36x2,0	41
03-1320162SW46	16	25S	M 36x2,0	46
03-1320201	19	20S	M 30x2,0	36
03-1320200SW41	19	25S	M 36x2,0	41
03-1320200SW46	19	25S	M 36x2,0	46
03-1320202	19	30S	M 42x2,0	50
03-1320251SW46	25	25S	M 36x2,0	46
03-1320252	25	30S	M 42x2,0	50
03-1320253	25	38S	M 52x2,0	60
03-1320321	31	30S	M 42x2,0	50
03-1320320	31	38S	M 52x2,0	60
03-1320401	38	38S	M 52x2,0	60

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss

1.2.8 CES

Schwere Baureihe, Außengewindenippel mit 24° Aussenkung,
metrisches Feingewinde, zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Rohr- anschluss	Gewinde	SW mm
03-1110061	6	8S	M 16x1,5	17
03-1110060	6	10S	M 18x1,5	19
03-1110062	6	12S	M 20x1,5	22
03-1110082	8	10S	M 18x1,5	19
03-1110080	8	12S	M 20x1,5	22
03-1110083	8	14S	M 22x1,5	22
03-1110101	10	12S	M 20x1,5	22
03-1110100	10	14S	M 22x1,5	22
03-1110102	10	16S	M 24x1,5	24
03-1110121	12	14S	M 22x1,5	22
03-1110120	12	16S	M 24x1,5	24
03-1110122	12	20S	M 30x2,0	30
03-1110161	16	16S	M 24x1,5	24
03-1110160	16	20S	M 30x2,0	30
03-1110162	16	25S	M 36x2,0	36
03-1110201	19	20S	M 30x2,0	30
03-1110200	19	25S	M 36x2,0	41
03-1110202	19	30S	M 42x2,0	46
03-1110251	25	25S	M 36x2,0	36
03-1110250	25	30S	M 42x2,0	46
03-1110252	25	38S	M 52x2,0	55
03-1110321	31	30S	M 42x2,0	46
03-1110320	31	38S	M 52x2,0	55
03-1110401	38	38S	M 52x2,0	55



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.3 Armaturen mit metrischem Rohrstutzen

1.3 Armaturen mit metrischem Rohrstutzen

1.3.1 RSL gerade

Leichte Baureihe, Rohrstutzen für Schneidring und Überwurfmutter



Bestell-Nr.	DN mm	Rohr-anschluss
03-1420062	6	6mm
03-1420060	6	8mm
03-1420063	6	10mm
03-1420081	8	8mm
03-1420080	8	10mm
03-1420082	8	12mm
03-1420101	10	10mm
03-1420100	10	12mm
03-1420102	10	15mm
03-1420121	12	12mm
03-1420120	12	15mm
03-1420122	12	18mm
03-1420160	16	18mm
03-1420200	19	22mm
03-1420250	25	28mm
03-1420320	31	35mm
03-1420040	38	42mm

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.3 Armaturen mit metrischem Rohrstutzen

1.3.2 RSL 45°-Bogen

Leichte Baureihe, Rohrstutzen für Schneidring und Überwurfmutter

Bestell-Nr.	DN mm	Rohr-anschluss
03-1430061	6	6mm
03-1430060	6	8mm
03-1430062	6	10mm
03-1430081	8	8mm
03-1430080	8	10mm
03-1430082	8	12mm
03-1430101	10	10mm
03-1430100	10	12mm
03-1430102	10	15mm
03-1430122	12	12mm
03-1430120	12	15mm
03-1430121	12	18mm
03-1430160	16	18mm
03-1430200	19	22mm
03-1430250	25	28mm
03-1430320	31	35mm
03-1430400	38	42mm



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.3 Armaturen mit metrischem Rohrstutzen

1.3.3 RSL 90°-Bogen

Leichte Baureihe, Rohrstutzen für Schneidring und Überwurfmutter



Bestell-Nr.	DN mm	Rohr-anschluss
03-1440061	6	6mm
03-1440060	6	8mm
03-1440062	6	10mm
03-1440081	8	8mm
03-1440080	8	10mm
03-1440082	8	12mm
03-1440101	10	10mm
03-1440100	10	12mm
03-1440102	10	15mm
03-1440121	12	12mm
03-1440120	12	15mm
03-1440122	12	18mm
03-1440160	16	18mm
03-1440200	19	22mm
03-1440250	25	28mm
03-1440320	31	35mm
03-1440400	38	42mm

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.3 Armaturen mit metrischem Rohrstutzen

1.3.4 RSS gerade

Schwere Baureihe, Rohrstutzen für Schneidring und Überwurfmutter

Bestell-Nr.	DN mm	Rohr-anschluss
03-1450062	6	6mm
03-1450061	6	8mm
03-1450060	6	10mm
03-1450082	8	8mm
03-1450081	8	10mm
03-1450080	8	12mm
03-1450101	10	12mm
03-1450100	10	14mm
03-1450102	10	16mm
03-1450121	12	14mm
03-1450120	12	16mm
03-1450122	12	20mm
03-1450160	16	20mm
03-1450200	19	25mm
03-1450250	25	30mm
03-1450400	31	38mm



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.3 Armaturen mit metrischem Rohrstutzen

1.3.5 RSS 45°-Bogen

Schwere Baureihe, Rohrstutzen für Schneidring und Überwurfmutter



Bestell-Nr.	DN mm	Rohr-anschluss
03-1460062	6	6mm
03-1460061	6	8mm
03-1460060	6	10mm
03-1460081	8	8mm
03-1460082	8	10mm
03-1460080	8	12mm
03-1460101	10	12mm
03-1460100	10	14mm
03-1460102	10	16mm
03-1460121	12	14mm
03-1460120	12	16mm
03-1460122	12	20mm
03-1460160	16	20mm
03-1460200	19	25mm
03-1460250	25	30mm
03-1460320	31	38mm

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.3 Armaturen mit metrischem Rohrstutzen

1.3.6 RSS 90°-Bogen

Schwere Baureihe, Rohrstutzen für Schneidring und Überwurfmutter

Bestell-Nr.	DN mm	Rohr-anschluss
03-1470062	6	6mm
03-1470061	6	8mm
03-1470060	6	10mm
03-1470082	8	8mm
03-1470081	8	10mm
03-1470080	8	12mm
03-1470101	10	12mm
03-1470100	10	14mm
03-1470102	10	16mm
03-1470121	12	14mm
03-1470120	12	16mm
03-1470122	12	20mm
03-1470160	16	20mm
03-1470200	19	25mm
03-1470250	25	30mm
03-1470320	31	38mm



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.4 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde

1.4 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde

1.4.1 DKR gerade

Dichtkegelanschluss 60° mit Mutter
Whitworth-Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde (Zoll)	SW mm
03-1360060	6	1/4	
03-1360061	6	3/8	
03-1360081	8	1/4	
03-1360082	8	3/8	
03-1360100	10	3/8	
03-1360101	10	1/2	
03-1360121	12	3/8	
03-1360120	12	1/2	
03-1360122	12	5/8	
03-1360161	16	1/2	
03-1360160	16	5/8	
03-1360162	16	3/4	
03-1360201	19	5/8	
03-1360200	19	3/4	
03-1360202	19	1	
03-1360251	25	3/4	
03-1360250	25	1	
03-1360252	25	1.1/4	
03-1360321	31	1	
03-1360320	31	1.1/4	
03-1360322	31	1.1/2	
03-1360401	38	1.1/4	
03-1360400	38	1.1/2	
03-1360402	38	2	
03-1360501	51	1.1/2	
03-1360500	51	2	

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.4 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde

1.4.2 DKR 45°-Bogen

Dichtkegelanschluss 60° mit Mutter
Whitworth-Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde (Zoll)	SW mm
03-1370060	6	1/4	
03-1370061	6	3/8	
03-1370081	8	1/4	
03-1370082	8	3/8	
03-1370100	10	3/8	
03-1370101	10	1/2	
03-1370121	12	3/8	
03-1370120	12	1/2	
03-1370122	12	5/8	
03-1370161	16	1/2	
03-1370160	16	5/8	
03-1370162	16	3/4	
03-1370201	19	5/8	
03-1370200	19	3/4	
03-1370202	19	1	
03-1370251	25	3/4	
03-1370250	25	1	
03-1370252	25	1.1/4	
03-1370321	31	1	
03-1370320	31	1.1/4	
03-1370322	31	1.1/2	
03-1370401	38	1.1/4	
03-1370400	38	1.1/2	
03-1370402	38	2	
03-1370501	51	1.1/2	
03-1370500	51	2	



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.4 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde

1.4.3 DKR 90°-Bogen

Dichtkegelanschluss 60° mit Mutter
Whitworth-Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde (Zoll)	SW mm
03-1380060	6	1/4	
03-1380061	6	3/8	
03-1380081	8	1/4	
03-1380082	8	3/8	
03-1380100	10	3/8	
03-1380101	10	1/2	
03-1380121	12	3/8	
03-1380120	12	1/2	
03-1380122	12	5/8	
03-1380161	16	1/2	
03-1380160	16	5/8	
03-1380162	16	3/4	
03-1380201	19	5/8	
03-1380200	19	3/4	
03-1380202	19	1	
03-1380251	25	3/4	
03-1380250	25	1	
03-1380252	25	1.1/4	
03-1380321	31	1	
03-1380320	31	1.1/4	
03-1380322	31	1.1/2	
03-1380401	38	1.1/4	
03-1380400	38	1.1/2	
03-1380402	38	2	
03-1380501	51	1.1/2	
03-1380500	51	2	

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.4 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde

1.4.4 AGR

Mit Dichtbund, Außengewindenippel mit 60° Aussenkung und Dichtbund,
Whitworth - Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde (Zoll)	SW mm
03-1080061	6	1/8	
03-1080060	6	1/4	
03-1080062	6	3/8	
03-1080081	8	1/4	
03-1080082	8	3/8	
03-1080101	10	1/4	
03-1080100	10	3/8	
03-1080102	10	1/2	
03-1080121	12	3/8	
03-1080120	12	1/2	
03-1080122	12	5/8	
03-1080161	16	1/2	
03-1080160	16	5/8	
03-1080162	16	3/4	
03-1080202	19	5/8	
03-1080200	19	3/4	
03-1080201	19	1	
03-1080251	25	3/4	
03-1080250	25	1	
03-1080251	25	1.1/4	
03-1080321	31	1	
03-1080320	31	1.1/4	
03-1080321	31	1.1/2	
03-1080401	38	1.1/4	
03-1080400	38	1.1/2	
03-1080401	38	2	
03-1080502	51	1.1/2	
03-1080500	51	2	
03-1080501	51	2.1/2	



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.4 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde

1.4.5 DKR-FLD gerade

Flachabdichtung mit Mutter
Whitworth-Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde (Zoll)	SW mm
03-1350060	6	1/4	
03-1350061	6	3/8	
03-1350082	8	3/8	
03-1350083	8	1/2	
03-1350100	10	3/8	
03-1350101	10	1/2	
03-1350120	12	1/2	
03-1350122	12	3/4	
03-1350121	12	5/8	
03-1350162	16	5/8	
03-1350161	16	3/4	
03-1350200	19	3/4	
03-1350201	19	1	
03-1350250	25	1	
03-1350251	25	1.1/4	

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.4 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde

1.4.6 AGN

NPT - Gewinde, Außengewindenippel mit 60° Aussenkung,
Abdichtung durch Kegelgewinde

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde (Zoll)	SW mm
03-1061051	6	1/8 - 27 NPTF	
03-1061060	6	1/4 - 18 NPTF	
03-1061061	6	3/8 - 18 NPTF	
03-1061081	8	1/4 - 18 NPTF	
03-1061082	8	3/8 - 18 NPTF	
03-1061101	10	1/4 - 18 NPTF	
03-1061100	10	3/8 - 18 NPTF	
03-1061102	10	1/2 - 14 NPTF	
03-1061121	12	3/8 - 18 NPTF	
03-1061120	12	1/2 - 14 NPTF	
03-1061161	16	1/2 - 14 NPTF	
03-1061162	16	3/4 - 14 NPTF	
03-1061200	19	3/4 - 14 NPTF	
03-1061201	19	1 - 11 1/2 NPTF	
03-1061251	25	1 - 11 1/2 NPTF	
03-1061321	31	1 - 11 1/2 NPTF	
03-1061320	31	1.1/4 - 11 1/2 NPTF	
03-1061400	38	1.1/2 - 11 1/2 NPTF	
03-1061500	51	2 - 11 1/2 NPTF	



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.5 JIC-Armaturen

1.5 JIC-Armaturen

1.5.1 DKJ gerade

Dichtkegelanschluss mit 74° Innenkonus mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde UNF-UN



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-1140060	6	7/16-20	
03-1140061	6	1/2-20	
03-1140083	8	7/16-20	
03-1140080	8	1/2-20	
03-1140082	8	9/16-18	
03-1140101	10	1/2-20	
03-1140100	10	9/16-18	
03-1140102	10	3/4-16	
03-1140121	12	9/16-18	
03-1140120	12	3/4-16	
03-1140122	12	7/8-14	
03-1140161	16	3/4-16	
03-1140160	16	7/8-14	
03-1140162	16	1.1/16-12	
03-1140202	19	7/8-14	
03-1140200	19	1.1/16-12	
03-1140201	19	1.5/16-12	
03-1140251	25	1.1/16-12	
03-1140250	25	1.5/16-12	
03-1140252	25	1.5/8-12	
03-1140320	31	1.5/16-12	
03-1140322	31	1.5/8-12	
03-1140321	31	1.7/8-12	
03-1140400	38	1.7/8-12	
03-1140500	51	2.1/2-12	

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.5 JIC-Armaturen

1.5.2 DKJ 45°-Bogen

Dichtkegelanschluss mit 74° Innenkonus mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde UNF-UN

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-1150060	6	7/16-20	
03-1150061	6	1/2-20	
03-1150082	8	7/16-20	
03-1150080	8	1/2-20	
03-1150081	8	9/16-18	
03-1150101	10	1/2-20	
03-1150100	10	9/16-18	
03-1150102	10	3/4-16	
03-1150121	12	9/16-18	
03-1150120	12	3/4-16	
03-1150122	12	7/8-14	
03-1150161	16	3/4-16	
03-1150160	16	7/8-14	
03-1150162	16	1.1/16-12	
03-1150202	19	7/8-14	
03-1150200	19	1.1/16-12	
03-1150201	19	1.5/16-12	
03-1150251	25	1.1/16-16	
03-1150250	25	1.5/16-12	
03-1150252	25	1.5/8-12	
03-1150322	31	1.5/16-20	
03-1150320	31	1.5/8-12	
03-1150321	31	1.7/8-12	
03-1150400	38	1.7/8-12	
03-1150500	51	2.1/2-12	



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.5 JIC-Armaturen

1.5.3 DKJ 90°-Bogen

Dichtkegelanschluss mit 74° Innenkonus mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde UNF-UN



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-1160060	6	7/16-20	
03-1160061	6	1/2-20	
03-1160082	8	7/16-20	
03-1160080	8	1/2-20	
03-1160081	8	9/16-18	
03-1160101	10	1/2-20	
03-1160100	10	9/16-18	
03-1160102	10	3/4-16	
03-1160122	12	9/16-18	
03-1160120	12	3/4-16	
03-1160121	12	7/8-14	
03-1160162	16	3/4-16	
03-1160160	16	7/8-14	
03-1160161	16	1.1/16-12	
03-1160202	19	7/8-14	
03-1160200	19	1.1/16-12	
03-1160201	19	1.5/16-12	
03-1160252	25	1.1/16-12	
03-1160250	25	1.5/16-12	
03-1160251	25	1.5/8-12	
03-1160322	31	1.5/16-12	
03-1160320	31	1.5/8-12	
03-1160321	31	1.7/8-12	
03-1160400	38	1.7/8-12	
03-1160500	51	2.1/2-12	

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.5 JIC-Armaturen

1.5.4 AGJ

Außengewindenippel mit 74° Konus
Amerikanisches Normgewinde UNF-UN

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-1050060	6	7/16-20	
03-1050061	6	1/2-20	
03-1050082	8	7/16-20	
03-1050080	8	1/2-20	
03-1050081	8	9/16-18	
03-1050101	10	1/2-20	
03-1050100	10	9/16-18	
03-1050102	10	3/4-16	
03-1050103	12	9/16-18	
03-1050120	12	3/4-16	
03-1050121	12	7/8-14	
03-1050161	16	3/4-16	
03-1050160	16	7/8-14	
03-1050162	16	1.1/16-12	
03-1050163	19	7/8-14	
03-1050200	19	1.1/16-12	
03-1050202	19	1.5/16-12	
03-1050251	25	1.1/16-12	
03-1050250	25	1.5/16-12	
03-1050252	25	1.5/8-12	
03-1050322	31	1.5/16-12	
03-1050320	31	1.5/8-12	
03-1050321	31	1.7/8-12	
03-1050400	38	1.7/8-12	
03-1050500	51	2.1/2-12	



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.6 ORFS-Armaturen

1.6 ORFS-Armaturen

1.6.1 ORFS gerade

Flachabdichtung mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde flachdichtend



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-1900060	6	9/16-18	
03-1900061	6	11/16-16	
03-1900082	8	11/16-16	
03-1900102	10	9/16-18	
03-1900100	10	11/16-16	
03-1900101	10	13/16-16	
03-1900122	12	11/16-16	
03-1900120	12	13/16-16	
03-1900123	12	1-14	
03-1900162	16	13/16-16	
03-1900160	16	1-14	
03-1900161	16	1.3/16-12	
03-1900200	19	1.3/16-12	
03-1900201	19	1.7/16-12	
03-1900250	25	1.7/16-12	
03-1900251	25	1.11/16-12	
03-1900320	31	1.11/16-12	
03-1900321	31	2-12	
03-1900400	38	2-12	

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.6 ORFS-Armaturen

1.6.2 ORFS 45°-Bogen

Flachabdichtung mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde flachdichtend

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-1910060	6	9/16-18	
03-1910061	6	11/16-16	
03-1910082	8	11/16-16	
03-1910062	10	9/16-18	
03-1910100	10	11/16-16	
03-1910101	10	13/16-16	
03-1910121	12	11/16-16	
03-1910120	12	13/16-16	
03-1910162	16	13/16-16	
03-1910160	16	1-14	
03-1910161	16	1.3/16-12	
03-1910200	19	1.3/16-12	
03-1910201	19	1.7/16-12	
03-1910250	25	1.7/16-12	
03-1910251	25	1.11/16-12	
03-1910320	31	1.11/16-12	
03-1910321	31	2-12	
03-1910400	38	2-12	



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.6 ORFS-Armaturen

1.6.3 ORFS 90°-Bogen

Flachabdichtung mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde flachdichtend



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-1920060	6	9/16-18	
03-1920061	6	11/16-16	
03-1920081	8	11/16-16	
03-1920101	10	9/16-18	
03-1920100	10	11/16-16	
03-1920102	10	13/16-16	
03-1920121	12	11/16-16	
03-1920120	12	13/16-16	
03-1920162	16	13/16-16	
03-1920160	16	1-14	
03-1920161	16	1.3/16-12	
03-1920200	19	1.3/16-12	
03-1920201	19	1.7/16-12	
03-1920250	25	1.7/16-12	
03-1920251	25	1.11/16-12	
03-1920320	31	1.11/16-12	
03-1920321	31	2-12	
03-1920400	38	2-12	

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.6 ORFS-Armaturen

1.6.4 ORFS-AG

Außengewindenippel mit stirnseitiger O-Ring Abdichtung
Amerikanisches Normgewinde
Lieferzustand ohne O-Ring

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-1900060	6	9/16-18	
03-1900081	8	11/16-16	
03-1900100	10	11/16-16	
03-1901120	12	13/16-16	
03-1900160	16	1-14	
03-1901161	16	1.3/16-12	
03-1900200	19	1.3/16-12	
03-1901250	25	1.7/16-12	
03-1901320	31	1.11/16-12	
03-1901400	38	2-12	



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.7 SAE-Flansch-Armaturen

1.7 SAE-Flansch-Armaturen

1.7.1 SFL gerade

Leichte Baureihe 3000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring



Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser (mm)
03-1500120	12	1/2	30,2
03-1500121	12	3/4	38,1
03-1500161	16	1/2	30,2
03-1500162	16	3/4	38,1
03-1500201	19	1/2	30,2
03-1500200	19	3/4	38,1
03-1500202	19	1	44,5
03-1500251	25	3/4	38,1
03-1500250	25	1	44,5
03-1500252	25	1.1/4	50,8
03-1500321	31	1	44,5
03-1500320	31	1.1/4	50,8
03-1500322	31	1.1/2	60,3
03-1500401	38	1.1/4	50,8
03-1500402	38	2	71,4
03-1500400	38	1.1/2	60,3
03-1500501	51	1.1/2	60,3
03-1500500	51	2	71,4
03-1500502	51	2.1/2	84,1

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.7 SAE-Flansch-Armaturen

1.7.2 SFL 45°-Bogen

Leichte Baureihe 3000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring

Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser (mm)
03-1510120	12	1/2	30,2
03-1510121	12	3/4	38,1
03-1510161	16	1/2	30,2
03-1510162	16	3/4	38,1
03-1510201	19	1/2	30,2
03-1510200	19	3/4	38,1
03-1510202	19	1	44,5
03-1510251	25	3/4	38,1
03-1510250	25	1	44,5
03-1510252	25	1.1/4	50,8
03-1510321	31	1	44,5
03-1510320	31	1.1/4	50,8
03-1510322	31	1.1/2	60,3
03-1510401	38	1.1/4	50,8
03-1510400	38	1.1/2	60,3
03-1510402	38	2	71,4
03-1510501	51	1.1/2	60,3
03-1510500	51	2	71,4
03-1510502	51	2.1/2	84,1



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.7 SAE-Flansch-Armaturen

1.7.3 SFL 90°-Bogen

Leichte Baureihe 3000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring



Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser (mm)
03-1520120	12	1/2	30,2
03-1520121	12	3/4	38,1
03-1520161	16	1/2	30,2
03-1520162	16	3/4	38,1
03-1520201	19	1/2	30,2
03-1520200	19	3/4	38,1
03-1520202	19	1	44,5
03-1520251	25	3/4	38,1
03-1520250	25	1	44,5
03-1520252	25	1.1/4	50,8
03-1520321	31	1	44,5
03-1520320	31	1.1/4	50,8
03-1520322	31	1.1/2	60,3
03-1520401	38	1.1/4	50,8
03-1520400	38	1.1/2	60,3
03-1520402	38	2	71,4
03-1520501	51	1.1/2	60,3
03-1520500	51	2	71,4
03-1520502	51	2.1/2	84,1

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.7 SAE-Flansch-Armaturen

1.7.4 SFS gerade

Schwere Baureihe 6000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring

Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller- Durchmesser (mm)
03-1600120	12	1/2	31,7
03-1600121	12	3/4	41,3
03-1600161	16	1/2	31,7
03-1600162	16	3/4	41,3
03-1600201	19	1/2	31,7
03-1600200	19	3/4	41,3
03-1600202	19	1	47,6
03-1600251	25	3/4	41,3
03-1600250	25	1	47,6
03-1600252	25	1.1/4	54,0
03-1600321	31	1	47,6
03-1600320	31	1.1/4	54,0
03-1600322	31	1.1/2	63,5
03-1600401	38	1.1/4	54,0
03-1600400	38	1.1/2	63,5
03-1600402	38	2	79,4
03-1600501	51	1.1/2	63,5
03-1600500	51	2	79,4



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.7 SAE-Flansch-Armaturen

1.7.5 SFS 45°-Bogen

Schwere Baureihe 6000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring



Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser (mm)
03-1610120	12	1/2	31,7
03-1610121	12	3/4	41,3
03-1610161	16	1/2	31,7
03-1610162	16	3/4	41,3
03-1610201	19	1/2	31,7
03-1610200	19	3/4	41,3
03-1610202	19	1	47,6
03-1610251	25	3/4	41,3
03-1610252	25	1	47,6
03-1610253	25	1.1/4	54,0
03-1610321	31	1	47,6
03-1610320	31	1.1/4	54,0
03-1610322	31	1.1/2	63,5
03-1610401	38	1.1/4	54,0
03-1610400	38	1.1/2	63,5
03-1610402	38	2	79,4
03-1610501	51	1.1/2	63,5
03-1610500	51	2	79,4

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.7 SAE-Flansch-Armaturen

1.7.6 SFS 90°-Bogen

Schwere Baureihe 6000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring

Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser (mm)
03-1620120	12	1/2	31,7
03-1620121	12	3/4	41,3
03-1620161	16	1/2	31,7
03-1620162	16	3/4	41,3
03-1620201	19	1/2	31,7
03-1620200	19	3/4	41,3
03-1620202	19	1	47,6
03-1620251	25	3/4	41,3
03-1620250	25	1	47,6
03-1620252	25	1.1/4	54,0
03-1620321	31	1	47,6
03-1620320	31	1.1/4	54,0
03-1620322	31	1.1/2	63,5
03-1620401	38	1.1/4	54,0
03-1620400	38	1.1/2	63,5
03-1620402	38	2	79,4
03-1620501	51	1.1/2	63,5
03-1620500	51	2	79,4



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.8 Armaturen mit Ringauge

1.8 Armaturen mit Ringauge

1.8.1 Metrische Ringaugen

Ringnippel für metrische Hohlsschraube



Bestell-Nr.	DN mm	Zugehörige Hohlsschraube DIN 7643- H	Bohrung (mm)
03-1390060	6	M 10x1,0	10,2
03-1390061	6	M 12x1,5	12,2
03-1390062	6	M 14x1,5	14,2
03-1390008	8	M 10x1,0	10,2
03-1390081	8	M 12x1,5	12,2
03-1390082	8	M 14x1,5	14,2
03-1390083	8	M 16x1,5	16,2
03-1390101	10	M 12x1,5	12,2
03-1390102	10	M 14x1,5	14,2
03-1390103	10	M 16x1,5	16,2
03-1390104	10	M 18x1,5	18,2
03-1390121	12	M 14x1,5	14,2
03-1390122	12	M 16x1,5	16,2
03-1390123	12	M 18x1,5	18,2
03-1390124	12	M 22x1,5	22,2
03-1390016	16	M 16x1,5	16,2
03-1390161	16	M 18x1,5	18,2
03-1390162	16	M 22x1,5	22,2
03-1390163	16	M 26x1,5	26,2
03-1390020	19	M 18x1,5	18,2
03-1390201	19	M 22x1,5	22,2
03-1390202	19	M 26x1,5	26,2
03-1390025	25	M 22x1,5	22,2
03-1390251	25	M 26x1,5	26,2
03-1390032	31	M 26x1,5	26,2
03-1390321	31	M 30x1,5	30,2

1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.8 Armaturen mit Ringauge

1.8.2 Zöllige Ringaugen

Ringnippel für zöllige Hohlsschraube

Bestell-Nr.	DN mm	Zugehörige Hohlsschraube DIN 7643- H	Bohrung (mm)
03-1410060	6	G 1/8	10,0
03-1410006	6	G 1/4	14,0
03-1410080	8	G 1/8	10,0
03-1410008	8	G 1/4	14,0
03-1410082	8	G 3/8	16,8
03-1410100	10	G 1/4	14,0
03-1410101	10	G 3/8	16,8
03-1410120	12	G 1/4	14,0
03-1410121	12	G 3/8	16,8
03-1410012	12	G 1/2	21,1
03-1410160	16	G 3/8	16,8
03-1410016	16	G 1/2	21,1
03-1410162	16	G 3/4	26,5
03-1410200	19	G 1/2	21,1
03-1410201	19	G 3/4	26,5
03-1410250	25	G 1/2	21,1
03-1410251	25	G 3/4	26,5
03-1410320	31	G 3/4	26,5
03-1410032	31	G 1	33,3



1. Schlaucharmaturen 2+3TE, 1+2ST, 1+2SN, 1+2SC

1.9 Armaturen für Waschgeräteschläuche

1.9 Armaturen für Waschgeräteschläuche

1.9.1 DKK-lang

Dichtkopf mit Mutter



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde / Steck-Ø
03-1190061	6	M 21x1,5
03-1190060	6	M 22x1,5
03-1190081	8	M 21x1,5
03-1190080	8	M 22x1,5
03-1190101	10	M 21x1,5
03-1190100	10	M 22x1,5

1.9.2 Stecknippel

Rohrstutzen mit O-Ring und Haltescheibe



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde / Steck-Ø
03-1650060	6	10
03-1650080	8	10

1.9.3 Stecknippel mit Axiallager

Rohrstutzen mit O-Ring und Haltescheibe



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde / Steck-Ø
03-1640060	6	11
03-1640080	8	11

2. Schlaucharmaturen 4SP

2.1 Fassungen	50
2.2 Armaturen mit metrischen Rohranschluss	51
2.3 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde	58
2.4 JIC-Armaturen	60
2.5 ORFS-Armaturen	63
2.6 SAE-Flansch-Armaturen	66

2. Schlaucharmaturen 4SP

2.1 Fassungen

2.1 Fassungen

2.1.1 Fassung 4SP schälen



Bestell-Nr.	DN mm
02-3011006DH	6
02-3011010DH	10
02-3011012DH	12
02-3011016DH	16
02-3011020DH	19
02-3011025DH	25

2. Schlaucharmaturen 4SP

2.2 Armaturen mit metrischen Rohranschluss

2.2 Armaturen mit metrischen Rohranschluss

2.2.1 DKOL gerade

Leichte Baureihe, Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter, metrisches Feingewinde, zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Rohr- anschluss	Gewinde	SW mm
03-4260061DH	6	6L	M 12x1,5	14
03-4260060DH	6	8L	M 14x1,5	17
03-4260062DH	6	10L	M 16x1,5	19
03-4260101DH	10	10L	M 16x1,5	19
03-4260100DH	10	12L	M 18x1,5	22
03-4260102DH	10	15L	M 22x1,5	27
03-4260121DH	12	12L	M 18x1,2	22
03-4260120DH	12	15L	M 22x1,5	27
03-4260122DH	12	18L	M 26x1,5	32
03-4260161DH	16	15L	M 22x1,5	27
03-4260160DH	16	18L	M 26x1,5	32
03-4260162DH	16	22L	M 30x2,0	36
03-4260201DH	19	18L	M 26x1,5	32
03-4260200DH	19	22L	M 30x2,0	36
03-4260202DH	19	28L	M 36x2,0	41
03-4260251DH	25	22L	M 30x2,0	36
03-4260250DH	25	28L	M 36x2,0	41
03-4260252DH	25	35L	M 45x2,0	50



2. Schlaucharmaturen 4SP

2.2 Armaturen mit metrischen Rohranschluss

2.2.2 DKOL 45°-Bogen

Leichte Baureihe, Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
metrisches Feingewinde, zylindrisch



Bestell-Nr.	DN mm	Rohr-anschluss	Gewinde	SW mm
03-4270061DH	6	6L	M 12x1,5	14
03-4270060DH	6	8L	M 14x1,5	17
03-4270062DH	6	10L	M 16x1,5	19
03-4270101DH	10	10L	M 16x1,5	19
03-4270100DH	10	12L	M 18x1,5	22
03-4270102DH	10	15L	M 22x1,5	27
03-4270122DH	12	12L	M 18x1,5	22
03-4270120DH	12	15L	M 22x1,5	27
03-4720122DH	12	18L	M 26x1,5	32
03-4270161DH	16	15L	M 22x1,5	27
03-4270160DH	16	18L	M 26x1,5	32
03-4720162DH	16	22L	M 30x2,0	36
03-4720201DH	19	18L	M 26x1,5	32
03-4270200DH	19	22L	M 30x2,0	36
03-4270202DH	19	28L	M 36x2,0	41
03-4270251DH	25	22L	M 30x2,0	36
03-4270250DH	25	28L	M 36x2,0	41
03-4270252DH	25	35L	M 45x2,0	50

2. Schlaucharmaturen 4SP

2.2 Armaturen mit metrischen Rohranschluss

2.2.3 DKOL 90°-Bogen

Leichte Baureihe, Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
metrisches Feingewinde, zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Rohr-anschluss	Gewinde	SW mm
03-4280061DH	6	6L	M 12x1,5	14
03-4280060DH	6	8L	M 14x1,5	17
03-4280062DH	6	10L	M 16x1,5	19
03-4280101DH	10	10L	M 16x1,5	19
03-4280100DH	10	12L	M 18x1,5	22
03-4280102DH	10	15L	M 22x1,5	27
03-4280121DH	12	12L	M 18x1,5	22
03-4280120DH	12	15L	M 22x1,5	27
03-4280122DH	12	18L	M 26x1,5	32
03-4280161DH	16	15L	M 22x1,5	27
03-4280160DH	16	18L	M 26x1,5	32
03-4280162DH	16	22L	M 30x2,0	36
03-4280201DH	19	18L	M 26x1,5	32
03-4280200DH	19	22L	M 30x2,0	36
03-4280202DH	19	28L	M 36x2,0	41
03-4280251DH	25	22L	M 30x2,0	36
03-4280250DH	25	28L	M 36x2,0	41
03-4280252DH	25	35L	M 45x2,0	50



2.2.4 CEL

Leichte Baureihe, Außengewindenippel mit 24° Aussenkung,
metrisches Feingewinde, zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Rohr-anschluss	Gewinde	SW mm
03-4100060DH	6	8L	M 14x1,5	14
03-4100101DH	10	10L	M 16x1,5	17
03-4100100DH	10	12L	M 18x1,5	19
03-4100200DH	12	15L	M 22x1,5	22
03-4100160DH	16	18L	M 26x1,5	27
03-4100200DH	19	22L	M 30x2,0	32
03-4100250DH	25	28L	M 36x2,0	36



2. Schlaucharmaturen 4SP

2.2 Armaturen mit metrischen Rohranschluss

2.2.5 DKOS gerade

Schwere Baureihe, Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
metrisches Feingewinde, zylindrisch



Bestell-Nr.	DN mm	Rohr- anschluss	Gewinde	SW mm
03-4300061DH	6	8S	M 16x1,5	19
03-4300060DH	6	10S	M 18x1,5	22
03-4300101DH	10	12S	M 20x1,5	24
03-4300100DH	10	14S	M 22x1,5	27
03-4300062DH	6	12S	M 20x1,5	24
03-4300102DH	10	16S	M 24x1,5	30
03-4300121DH	12	14S	M 22x1,5	27
03-4300120DH	12	16S	M 24x1,5	30
03-4300122DH	12	20S	M 30x2,0	36
03-4300161DH	16	16S	M 24x1,5	30
03-4300160DH	16	20S	M 30x2,0	36
03-4300162DHSW41	16	25S	M 36x2,0	41
03-4300162DHSW46	16	25S	M 36x2,0	46
03-4300201DH	19	20S	M 30x2,0	36
03-4300200DHSW41	19	25S	M 36x2,0	41
03-4300200DHSW46	19	25S	M 36x2,0	46
03-4300202DH	19	30S	M 42x2,0	50
03-4300251DHSW46	25	25S	M 36x2,0	46
03-4300250DH	25	30S	M 42x2,0	50
03-4300252DH	25	38S	M 52x2,0	60

2. Schlaucharmaturen 4SP

2.2 Armaturen mit metrischen Rohranschluss

2.2.6 DKOS 45°-Bogen

Schwere Baureihe, Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
metrisches Feingewinde, zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Rohr- anschluss	Gewinde	SW mm
03-4310062DH	6	8S	M 16x1,5	19
03-4310060DH	6	10S	M 18x1,5	22
03-4310063DH	6	12S	M 20x1,5	24
03-4310101DH	10	12S	M 20x1,5	24
03-4310100DH	10	14S	M 22x1,5	27
03-4310102DH	10	16S	M 24x1,5	30
03-4310121DH	12	14S	M 22x1,5	27
03-4310120DH	12	16S	M 24x1,5	30
03-4310122DH	12	20S	M 30x2,0	36
03-4310161DH	16	16S	M 24x1,5	30
03-4310160DH	16	20S	M 30x2,0	36
03-4310162DHSW41	16	25S	M 36x2,0	41
03-4310162DHSW46	16	25S	M 36x2,0	46
03-4310201DH	19	20S	M 30x2,0	36
03-4310202DHSW41	19	25S	M 36x2,0	41
03-4310202DHSW46	19	25S	M 36x2,0	46
03-4310203DH	19	30S	M 42x2,0	50
03-4310251DHSW46	25	25S	M 36x2,0	46
03-4310250DH	25	30S	M 42x2,0	50
03-4310252DH	25	38S	M 52x2,0	60



2. Schlaucharmaturen 4SP

2.2 Armaturen mit metrischen Rohranschluss

2.2.7 DKOS 90°-Bogen

Schwere Baureihe, Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
metrisches Feingewinde, zylindrisch



Bestell-Nr.	DN mm	Rohr-anschluss	Gewinde	SW mm
03-4320062DH	6	8S	M 16x1,5	19
03-4320060DH	6	10S	M 18x1,5	22
03-4320063DH	6	12S	M 20x1,5	24
03-4320101DH	10	12S	M 20x1,5	24
03-4320100DH	10	14S	M 22x1,5	27
03-4320102DH	10	16S	M 24x1,5	30
03-4320121DH	12	14S	M 22x1,5	27
03-4320120DH	12	16S	M 24x1,5	30
03-4320122DH	12	20S	M 30x2,0	36
03-4320161DH	16	16S	M 24x1,5	30
03-4320160DH	16	20S	M 30x2,0	36
03-4320162DHSW41	16	25S	M 36x2,0	41
03-4320162DHSW46	16	25S	M 36x2,0	46
03-4320201DH	19	20S	M 30x2,0	36
03-4320200DHSW41	19	25S	M 36x2,0	41
03-4320200DHSW46	19	25S	M 36x2,0	46
03-4320202DH	19	30S	M 42x2,0	50
03-4320251DHSW46	25	25S	M 36x2,0	46
03-4320250DH	25	30S	M 42x2,0	50
03-4320252DH	25	38S	M 52x2,0	60

2. Schlaucharmaturen 4SP

2.2 Armaturen mit metrischen Rohranschluss

2.2.8 CES

Schwere Baureihe, Außengewindenippel mit 24° Aussenkung,
metrisches Feingewinde, zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Rohr- anschluss	Gewinde	SW mm
03-4110060DH	6	8S	M 16x1,5	17
03-4110061DH	6	10S	M 18x1,5	19
03-4110101DH	10	12S	M 20x1,5	22
03-4110100DH	10	14S	M 22x1,5	22
03-4110120DH	12	16S	M 24x1,5	24
03-4110160DH	16	20S	M 30x2,0	30
03-4110200DH	19	25S	M 36x2,0	41
03-4110250DH	25	30S	M 42x2,0	46



2. Schlaucharmaturen 4SP

2.3 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde

2.3 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde

2.3.1 DKR gerade

Dichtkegelanschluss 60° mit Mutter, Whitworth-Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde Zoll	SW mm
03-4360060DH	6	1/4	
03-4360100DH	10	3/8	
03-4360120DH	12	1/2	
03-4360160DH	16	5/8	
03-4360200DH	19	3/4	
03-4360250DH	25	1	

2.3.2 DKR 45°-Bogen

Dichtkegelanschluss 60° mit Mutter
Whitworth-Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde Zoll	SW mm
03-4370060DH	6	1/4	
03-4370100DH	10	3/8	
03-4370120DH	12	1/2	
03-4370160DH	16	5/8	
03-4370200DH	19	3/4	
03-4370250DH	25	1	

2. Schlaucharmaturen 4SP

2.3 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde

2.3.3 DKR 90°-Bogen

Dichtkegelanschluss 60° mit Mutter
Whitworth-Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde Zoll	SW mm
03-4380060DH	6	1/4	
03-4380100DH	10	3/8	
03-4380120DH	12	1/2	
03-4380160DH	16	5/8	
03-4380200DH	19	3/4	
03-4380250DH	25	1	



2.3.4 AGR

Mit Dichtbund, Außengewindenippel mit 60° Aussenkung und Dichtbund,
Whitworth - Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde Zoll	SW mm
03-4080060DH	6	1/4	
03-4080100DH	10	3/8	
03-4080120DH	12	1/2	
03-4080160DH	16	5/8	
03-4080200DH	19	3/4	
03-4080250DH	25	1	



2.3.5 AGN

NPT - Gewinde, Außengewindenippel mit 60° Aussenkung,
Abdichtung durch Kegelgewinde

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde Zoll	SW mm
03-4060060DH	6	1/4	
03-4060100DH	10	3/8	
03-4060120DH	12	1/2	
03-4060160DH	16	5/8	
03-4060200DH	19	3/4	
03-4060250DH	25	1	



2. Schlaucharmaturen 4SP

2.4 JIC-Armaturen

2.4 JIC-Armaturen

2.4.1 DKJ gerade

Dichtkegelanschluss mit 74° Innenkonus mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde UNF-UN



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-4140060DH	6	7/16-20	
03-4140061DH	6	1/2-20	
03-4140100DH	10	9/16-18	
03-4140101DH	10	3/4-16	
03-4140120DH	12	3/4-16	
03-4140121DH	12	7/8-14	
03-4140160DH	16	7/8-14	
03-4140161DH	16	1.1/16-12	
03-4140200DH	19	1.1/16-12	
03-4140201DH	19	1.5/16-12	
03-4140250DH	25	1.5/16-12	
03-4140251DH	25	1.5/8-12	

2. Schlaucharmaturen 4SP

2.4 JIC-Armaturen

2.4.2 DKJ 45°-Bogen

Dichtkegelanschluss mit 74° Innenkonus mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde UNF-UN

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-4150060DH	6	7/16-20	
03-4150061DH	6	1/2-20	
03-4150100DH	10	9/16-18	
03-4150101DH	10	3/4-16	
03-4150120DH	12	3/4-16	
03-4150121DH	12	7/8-14	
03-4150160DH	16	7/8-14	
03-4150161DH	16	1.1/16-12	
03-4150200DH	19	1.1/16-12	
03-4150201DH	19	1.5/16-12	
03-4150250DH	25	1.5/16-12	
03-4150251DH	25	1.5/8-12	



2.4.3 DKJ 90°-Bogen

Dichtkegelanschluss mit 74° Innenkonus mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde UNF-UN

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-4160060DH	6	7/16-20	
03-4160061DH	6	1/2-20	
03-4160100DH	10	9/16-18	
03-4160101DH	10	3/4-16	
03-4160120DH	12	3/4-16	
03-4160121DH	12	7/8-14	
03-4160160DH	16	7/8-14	
03-4160161DH	16	1.1/16-12	
03-4160200DH	19	1.1/16-12	
03-4160201DH	19	1.5/16-12	
03-4160250DH	25	1.5/16-12	
03-4160251DH	25	1.5/8-12	



2. Schlaucharmaturen 4SP

2.4 JIC-Armaturen

2.4.4 AGJ

Außengewindenippel mit 74° Konus
Amerikanisches Normgewinde UNF-UN



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-4050060DH	6	7/16-20	
03-4050061DH	6	1/2-20	
03-4050100DH	10	9/16-18	
03-4050101DH	10	3/4-16	
03-4050120DH	12	3/4-16	
03-4050121DH	12	7/8-14	
03-4050160DH	16	7/8-14	
03-4050161DH	16	1.1/16-12	
03-4050200DH	19	1.1/16-12	
03-4050202DH	19	1.5/16-12	
03-4050250DH	25	1.5/16-12	
03-4050251DH	25	1.5/8-12	

2. Schlaucharmaturen 4SP

2.5 ORFS-Armaturen

2.5 ORFS-Armaturen

2.5.1 ORFS gerade

Flachabdichtung mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde flachdichtend

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-4900060DH	6	9/16-18	
03-4900100DH	10	11/16-16	
03-4900061DH	6	11/16-16	
03-4900101DH	10	13/16-16	
03-4900120DH	12	13/16-16	
03-4900121DH	12	1-14	
03-4900160DH	16	1-14	
03-4900161DH	16	1.3/16-12	
03-4900200DH	19	1.3/16-12	
03-4900201DH	19	1.7/16-12	
03-4900250DH	25	1.7/16-12	
03-4900251DH	25	1.11/16-12	



2. Schlaucharmaturen 4SP

2.5 ORFS-Armaturen

2.5.2 ORFS 45°-Bogen

Flachabdichtung mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde flachdichtend



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-4910060DH	6	9/16-18	
03-4910061DH	6	11/16-16	
03-4910100DH	10	11/16-16	
03-4910101DH	10	13/16-16	
03-4910120DH	12	13/16-16	
03-4910121DH	12	1-14	
03-4910160DH	16	1-14	
03-4910161DH	16	1.3/16-12	
03-4910200DH	19	1.3/16-12	
03-4910201DH	19	1.7/16-12	
03-4910250DH	25	1.7/16-12	
03-4910251DH	25	1.11/16-12	

2.5.3 ORFS 90°-Bogen

Flachabdichtung mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde flachdichtend



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-4920060DH	6	9/16-18	
03-4920061DH	6	11/16-16	
03-4920100DH	10	11/16-16	
03-4920101DH	10	13/16-16	
03-4920121DH	12	1-14	
03-4920120DH	12	13/16-16	
03-4920160DH	16	1-14	
03-4920161DH	16	1.3/16-12	
03-4920200DH	19	1.3/16-12	
03-4920201DH	19	1.7/16-12	
03-4920250DH	25	1.7/16-12	
03-4920251DH	25	1.11/16-12	

2. Schlaucharmaturen 4SP

2.5 ORFS-Armaturen

2.5.4 ORFS-AG

Außengewindenippel mit stirnseitiger O-Ring Abdichtung
Amerikanisches Normgewinde
Lieferzustand ohne O-Ring

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-4901060DH	6	9/16-18	
03-4901100DH	10	11/16-16	
03-4901120DH	12	13/16-16	
03-4901160DH	16	1-14	
03-4901200DH	19	1.3/16-12	
03-4901250DH	25	1.7/16-12	



2. Schlaucharmaturen 4SP

2.6 SAE-Flansch-Armaturen

2.6 SAE-Flansch-Armaturen

2.6.1 SFL Gerade

Leichte Baureihe 3000 PSI
 SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
 Lieferzustand ohne O-Ring



Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser (mm)
03-4500120DH	12	1/2	30,2
03-4500121DH	12	3/4	38,1
03-4500161DH	16	1/2	30,2
03-4500162DH	16	3/4	38,1
03-4500201DH	19	1/2	30,2
03-4500200DH	19	3/4	38,1
03-4500202DH	19	1	44,5
03-4500251DH	25	3/4	38,1
03-4500250DH	25	1	44,5
03-4500252DH	25	1.1/4	50,8

2.6.2 SFL 45°-Bogen

Leichte Baureihe 3000 PSI
 SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
 Lieferzustand ohne O-Ring



Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser (mm)
03-4510120DH	12	1/2	30,2
03-4510121DH	12	3/4	38,1
03-4510161DH	16	1/2	30,2
03-4510162DH	16	3/4	38,1
03-4510201DH	19	1/2	30,2
03-4510200DH	19	3/4	38,1
03-4510202DH	19	1	44,5
03-4510251DH	25	3/4	38,1
03-4510250DH	25	1	44,5
03-4510252DH	25	1.1/4	50,8

2. Schlaucharmaturen 4SP

2.6 SAE-Flansch-Armaturen

2.6.3 SFL 90°-Bogen

Leichte Baureihe 3000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring

Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser (mm)
03-4520120DH	12	1/2	30,2
03-4520121DH	12	3/4	38,1
03-4520161DH	16	1/2	30,2
03-4520162DH	16	3/4	38,1
03-4520200DH	19	3/4	38,1
03-4520201DH	19	1/2	30,2
03-4520202DH	19	1	44,5
03-4520251DH	25	3/4	38,1
03-4520250DH	25	1	44,5
03-4520252DH	25	1.1/4	50,8



2.6.4 SFS gerade

Schwere Baureihe 6000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring

Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser (mm)
03-4600120DH	12	1/2	31,7
03-4600121DH	12	3/4	41,3
03-4600161DH	16	1/2	31,7
03-4600162DH	16	3/4	41,3
03-4600201DH	19	1/2	31,7
03-4600200DH	19	3/4	41,3
03-4600202DH	19	1	47,6
03-4600251DH	25	3/4	41,3
03-4600250DH	25	1	47,6
03-4600252DH	25	1.1/4	54,0



2. Schlaucharmaturen 4SP

2.6 SAE-Flansch-Armaturen

2.6.5 SFS 45°-Bogen

Schwere Baureihe 6000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring



Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser (mm)
03-4610120DH	12	1/2	31,7
03-4610121DH	12	3/4	41,3
03-4610161DH	16	1/2	31,7
03-4610162DH	16	3/4	41,3
03-4610201DH	19	1/2	31,7
03-4610200DH	19	3/4	41,3
03-4610202DH	19	1	47,6
03-4610251DH	25	3/4	41,3
03-4610250DH	25	1	47,6
03-4610252DH	25	1.1/4	54,0

2.6.6 SFS 90°-Bogen

Schwere Baureihe 6000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring



Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser (mm)
03-4620120DH	12	1/2	31,7
03-4620121DH	12	3/4	41,3
03-4620161DH	16	1/2	31,7
03-4620201DH	19	1/2	31,7
03-4620162DH	16	3/4	41,3
03-4620200DH	19	3/4	41,3
03-4620202DH	19	1	47,6
03-4620251DH	25	3/4	41,3
03-4620250DH	25	1	47,6
03-4620252DH	25	1.1/4	54,0

3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.1 Fassungen	70
3.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss	71
3.3 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde	73
3.4 JIC-Armaturen	75
3.5 ORFS-Armaturen	77
3.6 SAE-Flansch-Armaturen	79

3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.1 Fassungen

3.1 Fassungen

3.1.1 Fassung 4SH



Bestell-Nr.	DN mm
02-3111020DH	19
02-3111025DH	25
02-3111032DH	31
02-3111040DH	38
02-3111050DH	51

3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss

3.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss

3.2.1 DKOS gerade

Schwere Baureihe, Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
metrisches Feingewinde, zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	AD1	Gewinde	SW mm
03-6300201DH	19	20S	M 30x2,0	36
03-6300200DHSW41	19	25S	M 36x2,0	41
03-6300200DHSW46	19	25S	M 36x2,0	46
03-6300202DH	19	30S	M 42x2,0	50
03-6300251DHSW46	25	25S	M 36x2,0	46
03-6300250DH	25	30S	M 42x2,0	50
03-6300252DH	25	38S	M 52x2,0	60
03-6300321DH	31	30S	M 42x2,0	50
03-6300320DH	31	38S	M 52x2,0	60
03-6300400DH	38	38S	M 52x2,0	60



3.2.2 DKOS 45°-Bogen

Schwere Baureihe, Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
metrisches Feingewinde, zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	AD1	Gewinde	SW mm
03-6310201DH	19	20S	M 30x2,0	36
03-6310200DHSW46	19	25S	M 36x2,0	46
03-6310202DH	19	30S	M 42x2,0	50
03-6310251DHSW46	25	25S	M 36x2,0	46
03-6310250DH	25	30S	M 42x2,0	50
03-6310252DH	25	38S	M 52x2,0	60
03-6310321DH	31	30S	M 42x2,0	50
03-6310320DH	31	38S	M 52x2,0	60
03-6310401DH	38	38S	M 52x2,0	60



3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.2 Armaturen mit metrischem Rohranschluss

3.2.3 DKOS 90°-Bogen

Schwere Baureihe, Dichtkegelanschluss 24° mit O-Ring und Überwurfmutter
metrisches Feingewinde, zylindrisch



Bestell-Nr.	DN mm	AD1	Gewinde	SW mm
03-6320201DH	19	20S	M 30x2,0	36
03-6320200DHSW46	19	25S	M 36x2,0	46
03-6320202DH	19	30S	M 42x2,0	50
03-6320251DHSW46	25	25S	M 36x2,0	46
03-6320250DH	25	30S	M 42x2,0	50
03-6320252DH	25	38S	M 52x2,0	60
03-6320321DH	31	30S	M 42x2,0	50
03-6320320DH	31	38S	M 52x2,0	60
03-6320401DH	38	38S	M 52x2,0	60

3.2.4 CES

Schwere Baureihe, Außengewindenippel mit 24° Aussenkung,
metrisches Feingewinde, zylindrisch



Bestell-Nr.	DN mm	AD1	Gewinde	SW mm
03-6110200DH	19	25S	M 36x2,0	41
03-6110250DH	25	30S	M 42x2,0	46
03-6110320DH	31	38S	M 52x2,0	55

3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.3 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde

3.3 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde

3.3.1 DKR Gerade

Dichtkegelanschluss 60° mit Mutter
Whitworth-Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde Zoll	SW mm
03-6360200DH	19	3/4	
03-6360250DH	25	1	
03-6360320DH	31	1.1/4	
03-6360400DH	38	1.1/2	
03-6630500DH	51	2	



3.3.2 DKR 45°-Bogen

Dichtkegelanschluss 60° mit Mutter
Whitworth-Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde Zoll	SW mm
03-6370200DH	19	3/4	
03-6370250DH	25	1	
03-6370320DH	31	1.1/4	
03-6370400DH	38	1.1/2	
03-6370500DH	51	2	



3.3.3 DKR 90°-Bogen

Dichtkegelanschluss 60° mit Mutter
Whitworth-Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde Zoll	SW mm
03-6380200DH	19	3/4	
03-6380250DH	25	1	
03-6380320DH	31	1.1/4	
03-6380400DH	38	1.1/2	
03-6380500DH	51	2	



3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.3 Armaturen mit zölligem Anschlussgewinde

3.3.4 AGR

Mit Dichtbund, Außengewindenippel mit 60° Aussenkung und Dichtbund,
Whitworth - Rohrgewinde (BSPP), zylindrisch



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde Zoll	SW mm
03-6080200DH	19	3/4	
03-6080250DH	25	1	
03-6080320DH	31	1.1/4	
03-6080400DH	38	1.1/2	
03-6080500DH	51	2	

3.3.5 AGN

NPT - Gewinde, Außengewindenippel mit 60° Aussenkung,
Abdichtung durch Kegelgewinde



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde Zoll	SW mm
03-6060200DH	19	3/4	
03-6060250DH	25	1	
03-6060320DH	31	1.1/4	
03-6060400DH	38	1.1/2	
03-6060500DH	51	2	

3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.4 JIC-Armaturen

3.4 JIC-Armaturen

3.4.1 DKJ gerade

Dichtkegelanschluss mit 74° Innenkonus mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde UNF-UN

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-6140200DH	19	1.1/16-12	
03-6140250DH	25	1.5/16-12	
03-6140320DH	31	1.5/8-12	
03-6140400DH	38	1.7/8-12	
03-6140500DH	51	2.1/2-12	



3.4.2 DKJ 45°-Bogen

Dichtkegelanschluss mit 74° Innenkonus mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde UNF-UN

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-6160200DH	19	1.1/16-12	
03-6160250DH	25	1.5/16-12	
03-6160320DH	31	1.5/8-12	
03-6160400DH	38	1.7/8-12	
03-6160500DH	51	2.1/2-12	



3.4.3 DKJ 90°-Bogen

Dichtkegelanschluss mit 74° Innenkonus mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde UNF-UN

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-6170200DH	19	1.1/16-12	
03-6170250DH	25	1.5/16-12	
03-6170320DH	31	1.5/8-12	
03-6170400DH	38	1.7/8-12	
03-6170500DH	51	2.1/2-12	



3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.4 JIC-Armaturen

3.4.4 AGJ

Außengewindenippel mit 74° Konus
Amerikanisches Normgewinde UNF-UN



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-6050200DH	19	1.1/16-12	
03-6050250DH	25	1.5/16-12	
03-6050320DH	31	1.5/8-12	
03-6050400DH	38	1.7/8-12	
03-6050500DH	51	2.1/2-12	

3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.5 ORFS-Armaturen

3.5 ORFS-Armaturen

3.5.1 ORFS gerade

Flachabdichtung mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde flachdichtend

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-6900200DH	19	1.3/16-12	
03-6900201DH	19	1.7/16-12	
03-6900250DH	25	1.7/16-12	
03-6900252DH	25	1.11/16-12	
03-6900320DH	31	1.11/16-12	
03-6900322DH	31	2-12	
03-6900400DH	38	2-12	



3.5.2 ORFS 45°-Bogen

Flachabdichtung mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde flachdichtend

Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-6910200DH	19	1.3/16-12	
03-6910201DH	19	1.7/16-12	
03-6910250DH	25	1.7/16-12	
03-6910251DH	25	1.11/16-12	
03-6910320DH	31	1.11/16-12	
03-6910321DH	31	2-12	
03-6910400DH	38	2-12	



3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.5 ORFS-Armaturen

3.5.3 ORFS 90°-Bogen

Flachabdichtung mit Mutter
Amerikanisches Normgewinde flachdichtend



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-6920200DH	19	1.3/16-12	
03-6920201DH	19	1.7/16-12	
03-6920250DH	25	1.7/16-12	
03-6920251DH	25	1.11/16-12	
03-6920320DH	31	1.11/16-12	
03-6920321DH	31	2-12	
03-6920400DH	38	2-12	

3.5.4 ORFS-AG

Außengewindenippel mit stirnseitiger O-Ring Abdichtung
Amerikanisches Normgewinde
Lieferzustand ohne O-Ring



Bestell-Nr.	DN mm	Gewinde UNF	SW mm
03-6930200DH	19	1.3/16-12	
03-6930250DH	25	1.7/16-12	
03-6930320DH	31	1.11/16-12	
03-6930400DH	38	2-12	

3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.6 SAE-Flansch-Armaturen

3.6 SAE-Flansch-Armaturen

3.6.1 SFL gerade

Leichte Baureihe 3000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring

Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller- Durchmesser mm
03-6500201DH	19	1/2	30,2
03-6500200DH	19	3/4	38,1
03-6500202DH	19	1	44,5
03-6500251DH	25	3/4	38,1
03-6500250DH	25	1	44,5
03-6500252DH	25	1.1/4	50,8
03-6500321DH	31	1	44,5
03-6500320DH	31	1.1/4	50,8
03-6500322DH	31	1.1/2	60,3
03-6500401DH	38	1.1/4	50,8
03-6500400DH	38	1.1/2	60,3
03-6500402DH	38	2	71,4
03-6500501DH	51	1.1/2	60,3
03-6500500DH	51	2	71,4



3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.6 SAE-Flansch-Armaturen

3.6.2 SFL 45°-Bogen

Leichte Baureihe 3000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring



Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser mm
03-6510201DH	19	1/2	30,2
03-6510200DH	19	3/4	38,1
03-6510202DH	19	1	44,5
03-6510251DH	25	3/4	38,1
03-6510250DH	25	1	44,5
03-6510252DH	25	1.1/4	50,8
03-6510321DH	31	1	44,5
03-6510320DH	31	1.1/4	50,8
03-6510322DH	31	1.1/2	60,3
03-6510401DH	38	1.1/4	50,8
03-6510400DH	38	1.1/2	60,3
03-6510402DH	38	2	71,4
03-6510501DH	51	1.1/2	60,3
03-6510500DH	51	2	71,4

3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.6 SAE-Flansch-Armaturen

3.6.3 SFL 90°-Bogen

Leichte Baureihe 3000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring

Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser mm
03-6520201DH	19	1/2	30,2
03-6520200DH	19	3/4	38,1
03-6520202DH	19	1	44,5
03-6520251DH	25	3/4	38,1
03-6520250DH	25	1	44,5
03-6520252DH	25	1.1/4	50,8
03-6520320DH	31	1.1/4	50,8
03-6520322DH	31	1.1/2	60,3
03-6520321DH	31	1	44,5
03-6520401DH	38	1.1/4	50,8
03-6520400DH	38	1.1/2	60,3
03-6520402DH	38	2	71,4
03-6520501DH	51	1.1/2	60,3
03-6520500DH	51	2	71,4



3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.6 SAE-Flansch-Armaturen

3.6.4 SFS gerade

Schwere Baureihe 6000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring



Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser mm
03-6600201DH	19	1/2	31,7
03-6600200DH	19	3/4	41,3
03-6600202DH	19	1	47,6
03-6600252DH	25	3/4	41,3
03-6600250DH	25	1	47,6
03-6600253DH	25	1.1/4	54,0
03-6600321DH	31	1	47,6
03-6600320DH	31	1.1/4	54,0
03-6600322DH	31	1.1/2	63,5
03-6600401DH	38	1.1/4	54,0
03-6600400DH	38	1.1/2	63,5
03-6600402DH	38	2	79,4
03-6600501DH	51	1.1/2	63,5
03-6600502DH	51	2	79,4

3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.6 SAE-Flansch-Armaturen

3.6.5 SFS 45°-Bogen

Schwere Baureihe 6000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring

Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller- Durchmesser mm
03-6610201DH	19	1/2	31,7
03-6610200DH	19	3/4	41,3
03-6610202DH	19	1	47,6
03-6610251DH	25	3/4	41,3
03-6610250DH	25	1	47,6
03-6610252DH	25	1.1/4	54,0
03-6610321DH	31	1	47,6
03-6610320DH	31	1.1/4	54,0
03-6610322DH	31	1.1/2	63,5
03-6610401DH	38	1.1/4	54,0
03-6610400DH	38	1.1/2	63,5
03-6610402DH	38	2	79,4
03-6610501DH	51	1.1/2	63,5
03-6610500DH	51	2	79,4



3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.6 SAE-Flansch-Armaturen

3.6.6 SFS 90°-Bogen

Schwere Baureihe 6000 PSI
SAE Flanschanschluss mit O-Ringnut stirnseitig
Lieferzustand ohne O-Ring



Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser mm
03-6620201DH	19	1/2	31,7
03-6620200DH	19	3/4	41,3
03-6620202DH	19	1	47,6
03-6620252DH	25	3/4	41,3
03-6620250DH	25	1	47,6
03-6620253DH	25	1.1/4	54,0
03-6620321DH	31	1	47,6
03-6620320DH	31	1.1/4	54,0
03-6620322DH	31	1.1/2	63,5
03-6620401DH	38	1.1/4	54,0
03-6620400DH	38	1.1/2	63,5
03-6620402DH	38	2	79,4
03-6620501DH	51	1.1/2	63,5
03-6620500DH	51	2	79,4

3.6.7 CAT-Flansch gerade



Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser mm
03-6700200DH	19	3/4	41,3
03-6700201DH	19	1	47,6
03-6700252DH	25	3/4	41,3
03-6700250DH	25	1	47,6
03-6700251DH	25	1.1/4	54,0
03-6700322DH	31	1	47,6
03-6700320DH	31	1.1/4	54,0
03-6700321DH	31	1.1/2	47,6
03-6700401DH	38	1.1/4	54,0
03-6700400DH	38	1.1/2	63,5
03-6700501DH	51	1.1/2	63,5

3. Schlaucharmaturen 4SH (kurze Ausreißsicherung)

3.6 SAE-Flansch-Armaturen

3.6.8 CAT-Flansch 45°-Bogen

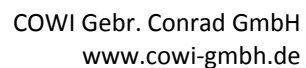
Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser mm
03-6710200DH	19	3/4	41,3
03-6710201DH	19	1	47,6
03-6710252DH	25	3/4	41,3
03-6710250DH	25	1	47,6
03-6710251DH	25	1.1/4	54,0
03-6710322DH	31	1	47,6
03-6710320DH	31	1.1/4	54,0
03-6710321DH	31	1.1/2	47,6
03-6710401DH	38	1.1/4	54,0
03-6710400DH	38	1.1/2	63,5
03-6710501DH	51	1.1/2	63,5

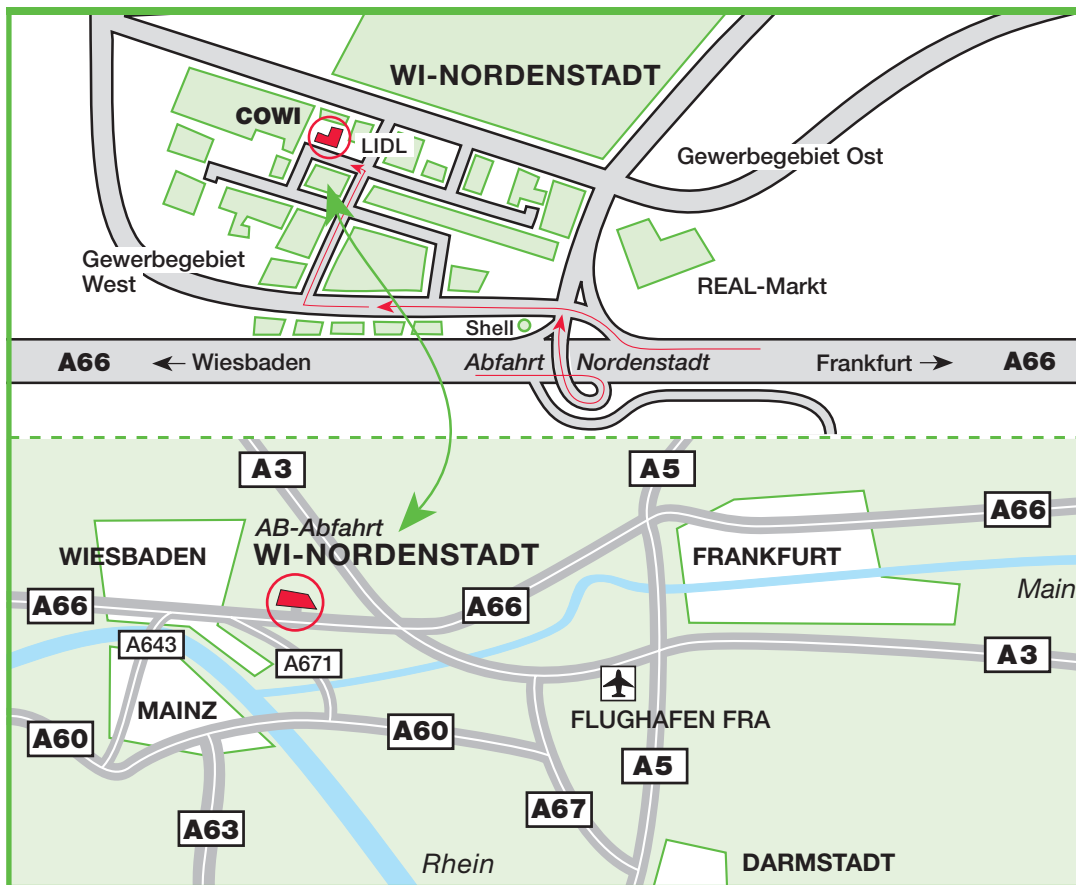


3.6.9 CAT-Flansch 90°-Bogen

Bestell-Nr.	DN mm	Flansch Zoll	Teller-Durchmesser mm
03-6720200DH	19	3/4	41,3
03-6720201DH	19	1	47,6
03-6720252DH	25	3/4	41,3
03-6720250DH	25	1	47,6
03-6720251DH	25	1.1/4	54,0
03-6720322DH	31	1	47,6
03-6720320DH	31	1.1/4	54,0
03-6720321DH	31	1.1/2	47,6
03-6720401DH	38	1.1/4	54,0
03-6720400DH	38	1.1/2	63,5
03-6720501DH	51	1.1/2	63,5



[illegible]



Ihr Weg zu uns nach Wiesbaden-Nordenstadt

Über Wiesbaden: Auf der A66 Richtung Frankfurt, Autobahnausfahrt Nordenstadt abfahren. Biegen Sie direkt an der Shell-Tankstelle links ab. Die zweite Straße rechts ab. An der zweiten Kreuzung am Lidl links abbiegen. Sie sehen uns dann bereits auf der rechten Seite.

Über Frankfurt: Auf der A66 Richtung Wiesbaden, Autobahnausfahrt Nordenstadt abfahren. Fahren Sie an der Shell-Tankstelle links vorbei. Die zweite Straße rechts ab. An der zweiten Kreuzung am Lidl links abbiegen. Sie sehen uns dann bereits auf der rechten Seite.

COWI Gebr. Conrad GmbH

Postanschrift:
Postfach 42 01 16
65102 Wiesbaden

Hausanschrift:
Daimlerring 4
65205 Wiesbaden

Telefon: 06122. 60 05-0
Telefax: 06122. 63 55

E-Mail: info@cowi-gmbh.de
www.cowi-gmbh.de



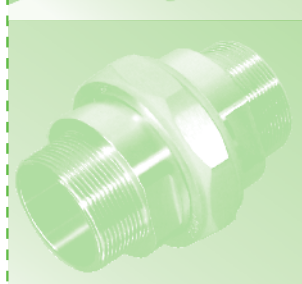
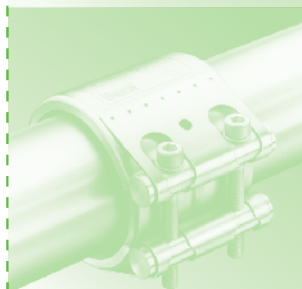
Erfahrung & Ideen



Verbinden - Haltern - Regeln

Technischer Fachgroßhandel

- Armaturen
- Rohrverschraubungen
- Rohre für den Kleinrohrleitungsbau, für Hydraulik und Pneumatik
- Hydraulikschläuche
- Wasser-, Gas-, Chemie- und PVC-Schläuche.
- Schlauchschellen
- Hydraulikanlagen
- Filtration
- Pumpen
- Ventile
- Zylinder
- Pneumatikzubehör
- Schmierapparate
- Schmiernippel, Öle, Fette
- Sicherheitstechnik u. v. m.



COWI Gebr. Conrad GmbH

Postanschrift:

Postfach 42 01 16

65102 Wiesbaden

Hausanschrift:

Daimlerring 4

65205 Wiesbaden

Telefon: 06122. 60 05-0

Telefax: 06122. 63 55

E-Mail: info@cowi-gmbh.de

www.cowi-gmbh.de

Erfahrung & Ideen

**COWI Gebr. Conrad Gm
bH Wiesbaden**

