

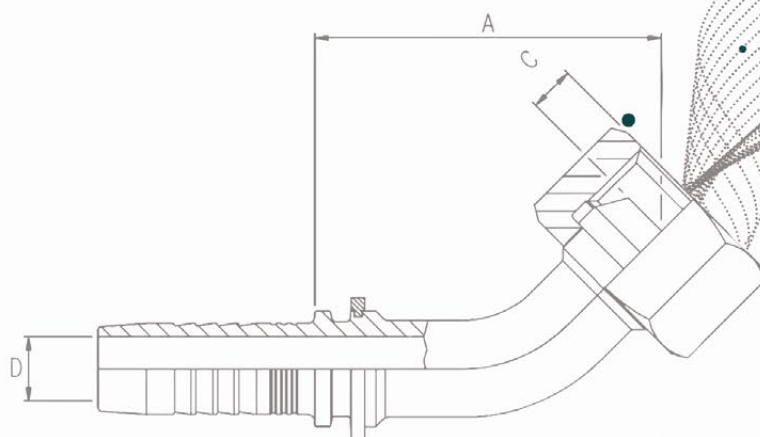
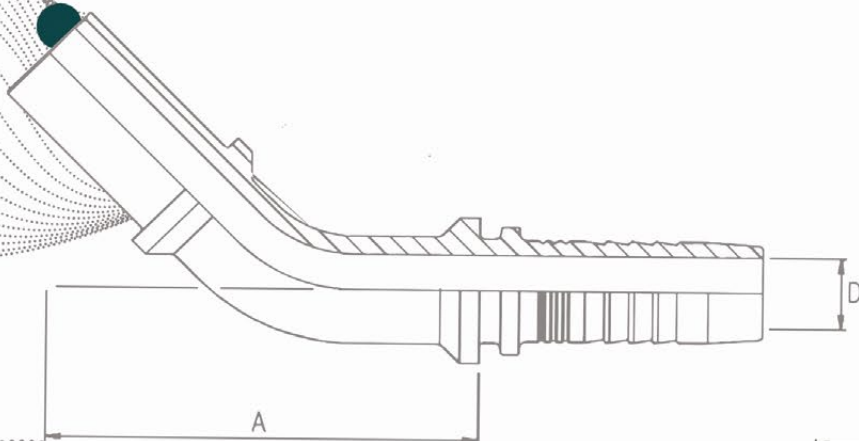


hydroquip

Votre spécialiste en flexible et raccords hydrauliques

INOX

ACIER



RACCORDS JIC

JIC FITTINGS - JIC-ANSCHLÜSSE



hydroquip



RACCORDS JIC

JIC FITTINGS - JIC-ANSCHLÜSSE

SOMMAIRE

CONTENTS - INHALTSVERZEICHNIS - INDICE VISUALE

CARACTERISTIQUES JIC

TECHNICAL DATA
TECHNISCHE DATEN
DATA TECNICI

06

CARACTERISTIQUES IMPLANTATIONS

THREAD SPECIFICATIONS
GEWINDE TECHNISCHE DATEN
DATI TECNICI FILETTO

07-09



ÉCROU

NUT
MUTTER
DADO

10



MANCHETTE COTE POUCE

BUSH INCHES TUBE
STUTZHULSE ZOLLIGES ROHR
DADO TUBO

10



MANCHETTE MÉTRIQUE

BUSH METRIC TUBE
STUTZHULSE METRISCHES ROHR
DADO TUBO

10



BOUCHON MÂLE

MALE PLUG
VERSCHLUSSKAPPE AG
TAPPO MASCHIO

11



BOUCHON FEMELLE

FEMALE PLUG
VERSCHLUSSKAPPE
TAPPO FEMMINA

11



ADAPTATEUR DE RÉDUCTION

REDUCED ADAPTOR
REDUZIERVERSCHRAUBUNG
RIDUZIONE

11



UNION MALE/FEMELLE JIC

SWIVEL FEMALE / MALE ADAPTOR
IG-DREHBAR / AG ADAPTOR
ADATTATORE FEMINA GIREVOLE/MASCHIO

11



UNION DOUBLE

STRAIGHT ADAPTOR
GERADE VERSCHRAUBUNG
UNIONE DIRITTA

12



COUDE ÉGAL

90° ELBOW ADAPTOR
WINKEL-VERSCHRAUBUNG 90°
UNIONE GOMITO 90°

12



TÉ ÉGAL

EQUAL TEE
T-VERSCHRAUBUNG
ADATTATORE T

12



CROIX ÉGALE

EQUAL CROSS
KREUZ-VERSCHRAUBUNG
ADATTATORE CROCE

12



PASSE-CLOISON

BULKHEAD CONNECTION
GERADE SCHOTTVERSCHRAUBUNG
ADATTATORE DIRITTO PASSAPARETE

13



COUDE PASSE-CLOISON

90° BULKHEAD ELBOW
WINKEL-SCHOTTVERSCHRAUBUNG 90°
GOMITO 90° PASSAPARETE

13



CONTRE-ÉCROU

BULKHEAD NUT
GEGENMUTTER
CONTRODADO

13





RACCORDS JIC

JIC FITTINGS - JIC-ANSCHLÜSSE



COUDE ORIENTABLE PRÉSERTI

90° PRECRIMPED ADAPTOR MALE - SWIVEL FEMALE
WINKEL-VERSCHRAUBUNG 90° AG JIC / IG JIC

GOMITO 90° MASCHIO / FEMMINA GIREVOLE

14



COUDE 135° ORIENTABLE PRÉSERTI

135° PRECRIMPED ADAPTOR MALE - SWIVEL FEMALE
WINKEL-VERSCHRAUBUNG 135° AG JIC / IG JIC

GOMITO 135° MASCHIO / FEMMINA GIREVOLE

14



COUDE ORIENTABLE A JONC

90° DKO ADAPTOR MALE - SWIVEL FEMALE
DKO WINKEL-VERSCHRAUBUNG 90° AG JIC / IG JIC

GOMITO 90° DKO MASCHIO / FEMMINA GIREVOLE

15



COUDE 135° ORIENTABLE A JONC

135° DKO ADAPTOR MALE - SWIVEL FEMALE
DKO WINKEL-VERSCHRAUBUNG 135° AG JIC / IG JIC

GOMITO 135° DKO MASCHIO / FEMMINA GIREVOLE

15



TÉ ORIENTABLE PRÉSERTI

PRECRIMPED TEE MALE - SWIVEL FEMALE
T-VERSCHRAUBUNG 2X AG-JIC / 1X IG JIC

ADATTATORE T MASCHIO / FEMMINA GIREVOLE

16



TÉ ORIENTABLE RENVERSE PRÉSERTI

L-TEE PRECRIMPED MALE - SWIVEL FEMALE
T-VERSCHRAUBUNG 2X AG-JIC / 1X IG JIC

ADATTATORE T MASCHIO / FEMMINA GIREVOLE

16



ADAPTATEUR FEMELLE-FEMELLE

FEMALE - FEMALE ADAPTOR
ADAPTER IG JIC / IG JIC

ADATTATORE FEMMINA - FEMMINA

16



TÉ ORIENTABLE À JONC

DKO TEE MALE - SWIVEL FEMALE
DKO T-VERSCHRAUBUNG 2X AG-JIC / 1X IG JIC

ADATTATORE T DKO MASCHIO / FEMMINA GIREVOLE

17



TÉ ORIENTABLE RENVERSE À JONC

L-TEE DKO MALE - SWIVEL FEMALE
DKO T-VERSCHRAUBUNG 2X AG-JIC / 1X IG JIC

ADATTATORE T DKO MASCHIO / FEMMINA GIREVOLE

17



UNION MÂLE GAZ BSPP JE

ADAPTOR MALE JIC - MALE BSPP FORM E
ADAPTER AG-JIC / AG-ZÖLLIG FORM E
ADATTATORE DIRITTO MASCHIO JIC / MASCHIO
GAS CILINDRICO FORMA E

18



ADAPTATEUR MÂLE GAZ BSPP JE

ADAPTOR SWIVEL FEMALE JIC - MALE BSPP FORM E
ADAPTER IG-JIC DREHBAR / AGR-F FORM E
ADATTATORE DIRITTO FEMMINA GIREVOLE MASCHIO
GAS CILINDRICO FORMA E GIREVOLE JIC

19



ADAPTATEUR MÂLE GAZ BSPP A JONC JE

MALE SUD ADAPTOR BSPP JE WITH ROTARY NUT JIC
EINSCHRAUBADAPTER BSPP JE MIT DREHMUTTER JIC
ADATTATORE MASCHIO BSPP JE CON DADO
GIREVOLE JIC

19



COUDE MÂLE GAZ BSPP

90° AJUSTABLE ADAPTOR MALE JIC-MALE BSPP
WINKEL-VERSCHRAUBUNG 90° AG-JIC / AGR-F
GOMITO MASCHIO BSPP 90°

20



COUDE MÂLE GAZ 135° BSPP

135° AJUSTABLE ADAPTOR MALE JIC-MALE BSPP
WINKEL-VERSCHRAUBUNG 135° AG-JIC / AGR-F
GOMITO MASCHIO BSPP 135°

21



TE ORIENTABLE GAZ CYLINDRIQUE BSPP

ADJUSTABLE TEE MAL JIC - MALE BSPP
T-VERSCHRAUBUNG 2X AG-JIC / AGR-F
T MASCHIO JIC MASCHIO GAS CILINDRICO

21



TE ORIENTABLE GAZ CYLINDRIQUE RENVERSE BSPP

L-ADJUSTABLE TEE MAL JIC - MALE BSPP
T-VERSCHRAUBUNG 2X AG-JIC / AGR-F
T MASCHIO JIC MASCHIO GAS CILINDRICO

21



UNION MÂLE METRIQUE

ADAPTOR MALE JIC - METRIC MALE
ADAPTER AG-JIC / AG-METRISCH
ADATTATORE MASCHIO METRICO

22



ADAPTATEUR MÂLE MÉTRIQUE

ADAPTOR SWIVEL FEMALE JIC - METRIC MALE
ADAPTER IG-JIC DREHBAR / AG METRISCH
ADATTATORE FEMMINA GIREVOLE JIC MASCHIO
METRICO FORMA E GIREVOLE JIC

22





RACCORDS JIC

JIC FITTINGS - JIC-ANSCHLÜSSE



COUDE MÂLE MÉTRIQUE

90° AJUSTABLE ELBOW MALE JIC - METRIC MALE
WINKEL-VERSCHRAUBUNG 90° AG JIC / AG-METRISCH
GOMITO 90° MASCHIO JIC / AG METRISCH ORIENTABILE

23



TÉ MÂLE MÉTRIQUE - ISO 6149

ADJUSTABLE TEE MALE JIC - METRIC MALE
T-VERSCHRAUBUNG 2X AG-JIC/ 1X AG-METRISCH
T MASCHIO JIC MASCHIO METRICO ORIENTABILE TENUTA ORING

27



TÉ MÂLE MÉTRIQUE

ADJUSTABLE TEE MALE JIC - METRIC MALE
T-VERSCHRAUBUNG 2X AG-JIC/ 1X AG-METRISCH
T MASCHIO JIC MASCHIO METRICO ORIENTABILE TENUTA ORING

24



TÉ MÂLE MÉTRIQUE RENVERSE - ISO 6149

L ADJUSTABLE TEE MALE JIC - METRIC MALE
T-VERSCHRAUBUNG 2X AG-JIC/ 1X AG-METRISCH
T MASCHIO JIC MASCHIO METRICO ORIENTABILE TENUTA ORING

27



TÉ MÂLE MÉTRIQUE RENVERSE

L ADJUSTABLE TEE MALE JIC - METRIC MALE
T-VERSCHRAUBUNG 2X AG-JIC/ 1X AG-METRISCH
T MASCHIO JIC MASCHIO METRICO ORIENTABILE TENUTA ORING

24



COUDE MÂLE MÉTRIQUE 135° - DIN 6149

135° AJUSTABLE ELBOW MALE JIC - METRIC MALE
WINKEL-VERSCHRAUBUNG 135° AG JIC / AG-METRISCH
GOMITO 135° MASCHIO JIC / AG METRICO ORIENTABILE

27



COUDE MÂLE MÉTRIQUE 135°

135° AJUSTABLE ELBOW MALE JIC - METRIC MALE
WINKEL-VERSCHRAUBUNG 135° AG JIC / AG-METRISCH
GOMITO 135° MASCHIO JIC / METRICO ORIENTABILE

24



UNION MÂLE UNF - ISO 11926

MALE STUD UNF
GERADEVERSCHRAUBUNG UNF
TERMINALE DIRITTO MASCHIO UNF

28



UNION MÂLE MÉTRIQUE - ISO 6149

ADAPTOR MALE JIC - METRIC MALE ISO 6149
ADAPTER AG-JIC / AG-METRISCH ISO 6149
ADATTATORE MASCHIO METRICO ISO 6149

25



ADAPTATEUR MÂLE UNF - ISO 11926

ADAPTOR SWIVEL FEMALE JIC - MALE UNF
VERSCHRAUBUNG IG-JIC DREHBAR / AG-UNF
ADATTATORE FEMMINA GIRVOLE JIC MASCHIO UNF

28



ADAPTATEUR MÂLE MÉTRIQUE - ISO 6149

ADAPTOR SWIVEL FEMALE JIC - METRIC MALE ISO 6149
ADAPTER IG-JIC DREHBAR / AG METRISCH ISO 6149
ADATTATORE FEMMINA GIREVOLE JIC MASCHIO METRICO ISO ISO 6149

25



COUDE MÂLE UNF - ISO 11926

AJUSTABLE ELBOW MALE JIC - MALE UNF
ADAPTER IG-JIC / AG UNF
GOMITO MASCHIO JIC / MASCHIO ORIENTABILE UNF

29



COUDE MÂLE MÉTRIQUE - ISO 6149

AJUSTABLE ELBOW MALE JIC - METRIC MALE
WINKEL-VERSCHRAUBUNG 90° AG JIC / AG-METRISCH
GOMITO MASCHIO JIC / METRICO ORIENTABILE

26



TÉ MÂLE UNF - ISO 11926

ADJUSTABLE TEE MALE JIC - MALE UNF
T-VERSCHRAUBUNG 2X AG-JIC/ 1X AG-UNF
T MASCHIO JIC MASCHIO UNF ORIENTABILE

30





RACCORDS JIC

JIC FITTINGS - JIC-ANSCHLÜSSE



TÉ MÂLE RENVERSÉ UNF - ISO 11926

L ADJUSTABLE TEE MALE JIC - MALE UNF
T-VERSCHRAUBUNG 2X AG-JIC/ 1X AG-UNF
T MASCHIO JIC MASCHIO UNF ORIENTABILE

30



COUDE MÂLE 135° UNF - ISO 11926

135° AJUSTABLE ELBOW MALE JIC - MALE UNF
WINKEL-VERSCHRAUBUNG 135° AG JIC / AG-UNG
GOMITO 135° MASCHIO JIC / MASCHIO UNF ORIENTABILE

30



UNION MÂLE GAZ CONIQUE - BSPT

ADAPTOR MALE JIC - MALE BSPT
VERSCHRAUBUNG AG-JIC/ AGR -KONISCH
ADATTATORE MASCHIO JIC MASCHIO GAS CONICO

31



COUDE MÂLE GAZ CONIQUE - BSPT

90° ELBOW MALE JIC - MALE BSPT
WINKEL-VERSCHRAUBUNG AG-JIC/ AG-KONISCH
GOMITO MASCHIO JIC MASCHIO GAS CONICO

31



ADAPTATEUR MÂLE GAZ CÔNIQUE - BSPT

ADAPTOR SWIVEL FEMALE JIC - MALE BSPT
VERSCHRAUBUNG IG-JIC DREHBAR / AGR KONISCH
ADATTATORE FEMMINA GIREVOLE JIC- MASCHIO GAS CONICO

32



COUDE MÂLE GAZ CÔNIQUE 135° - BSPT

135° ELBOW MALE JIC - MALE BSPT
WINKEL-VERSCHRAUBUNG 135° AG-JIC/ AG-KONISCH
GOMITO 135° MASCHIO JIC MASCHIO GAS CONICO

32



UNION MÂLE NPT

MALE STUD NPT
GERADE VERSCHRAUBUNG NPT
TERMINALE DIRITTO MASCHIO NPT

33



COUDE MÂLE NPT

ELBOW MALE JIC - MALE NPT
WINKEL-VERSCHRAUBUNG AG-JIC / AG-NPT
GOMITO MASCHIO JIC MASCHIO NPT

33



ADAPTATEUR MÂLE NPT

ADAPTOR SWIVEL FEMALE JIC - MALE NPT
VERSCHRAUBUNG IG-JIC DREHBAR / AG NPT
ADATTATORE FEMMINA GIREVOLE JIC MASCHIO NPT

34



COUDE MÂLE NPT 135°

135° ELBOW MALE JIC - MALE NPT
WINKEL-VERSCHRAUBUNG 135° AG-JIC / AG-NPT
GOMITO 135° MASCHIO JIC MASCHIO NPT

34



UNION FEMELLE BSPP - ISO 1179

ADAPTOR MALE JIC - FIXED FEMALE BSPP
ADAPTER AG-JIC/ IG-FEST BSPP
ADATTATORE MASCHIO JIC FEMMINA FISSA BSPP

35



UNION FEMELLE MANO

ADAPTOR MALE JIC - FEMALE GAUGE CONNECTION
MANOMETER VERSCHRAUBUNG AG-JIC / IG- MANOMETER ANSCHLUSS
ADATTATORE GAUGE MASCHIO JIC FEMMINA MANOMETRO

35



UNION FEMELLE - PRISE DE PRESSION

PRESSURE GAUGE CONNECTOR
MANOMETER ANSCHLUSS
PRESSIONE DI RACCORDO MANOMETRO

35



UNION MALE/FEMELLE - PRISE DE PRESSION

ADAPTOR MALE JIC / FEMALE GAUGE CONNECTOR
VERSCHRAUBUNG AG-JIC / IG MANOMETER ANSCHLUSS
ADATTATORE MASCHIO JIC FEMMINA MANOMETRO

35



BAGUE ANTI-EXTRUSION BSP

BACKUP RING BSP
ANTI-EWTRUSIONSRING BSP
ANELLO ANTISTRUSIONE BSP

36



BAGUE ANTI-EXTRUSION METRIQUE (pour joint ISO)

METRIC BACKUP RING
METRISCHE ANTI-EXTRUSIONSRING
ANELLO ANTISTRUSIONE METRICO

36



OUTILS DE MONTAGE POINÇON & BLOC-TUBE

MOUNTING TOOLS
MONTAGEWERKZEUGE
STRUMENTI DI MONTAGGIO

36





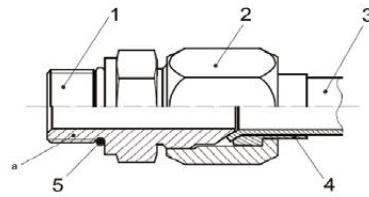
RACCORDS JIC

JIC FITTINGS - JIC-ANSCHLÜSSE

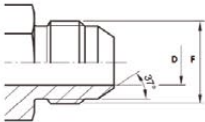
Caractéristiques techniques / Technical data / Technische Daten / Dati Tecnici

- 1- Corp du raccord - Straight stud connector body - Gerade Steckverbinderkörper
- 2- Ecrou - Tube nut - Gewindenummutter
- 3- Tube - Tube - Rohr
- 4- Bague - Cutting ring - Doppelschneid-kantringe
- 5- Joint O-ring - O-ring - O.ring

α - Implantation suivant ISO 1179-3, ISO 6149-3, ISO 9974-2 ou ISO 11926-3
Stud end in accordance with ISO 1179-3, ISO 6149-3, ISO 9974-2 or ISO 11926-3
Gestaltung nach ISO 1179-3, ISO 6149-3, ISO 9974-2 oder ISO 11926-3



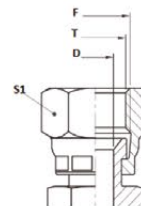
Les diamètres intérieurs peuvent varier suivant les normes SAE J1453 et ISO 8434-3
Internal diameters may vary in accordance with the SAE J 1453 and ISO 8434-3 standards
Innendurchmesser mögen nach SAE J 1453 und ISO 8434-3 unterschiedlich sein.



Dimensions des Cônes JIC (ISO 8434-2/SAE J514)

Dimensions of 37° flared connections
Abmessungen der 37° Rohraufweitung

Modules	Ø de tube		F - Filetage UN/UNF	F-Ø ext. du filetage mm	D mm	Couple de serrage	
	in.	mm				Mini	Maxi
04	1/4	6	7/16-20	11,1	4,5	10	15
05	5/16	8	1/2-20	12,7	6,0	15	23
06	3/8	10	9/16-18	14,3	7,5	22	34
08	1/2	12	3/4-16	19	10,0	31	47
10	5/8	14	7/8-14	22,2	12,5	41	63
10	5/8	15	7/8-14	22,2	12,5	46	70
10	5/8	16	7/8-14	22,2	12,5	51	78
12	3/4	18	1 1/16-12	27	15,5	63	98
12	3/4	20	1 1/16-12	27	15,5	75	118
16	1	25	1 5/16-12	33,3	21,5	117	176
20	1 1/4	30	1 5/8-12	41,3	27,5	157	245
20	1 1/4	32	1 5/8-12	41,3	27,5	176	274
24	1 1/2	38	1 7/8-12	47,6	33,0	216	343



Dimensions des écrous tournants JIC (ISO 8434-2/SAE J514)

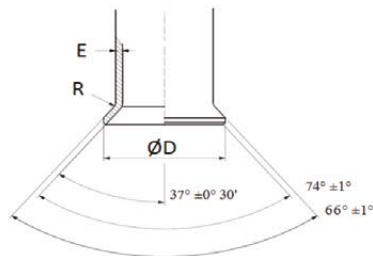
Dimensions of swivel connectors 37°
Abmessungen der 37° rotierenden Verschraubungen

Modules	Ø de tube		F - Filetage UN/UNF	S1 mm	T-Ø int. du filetage mm	D mm
	Inch	mm				
04	1/4	6	7/16-20	14	9,7	4,4
05	5/16	8	1/2-20	17	11,3	6,0
06	3/8	10	9/16-18	19	12,8	7,5
08	1/2	12	3/4-16	22	17,3	9,9
10	5/8	14, 15, 16	7/8-14	27	20,3	12,3
12	3/4	18, 20	1 1/16-12	32	24,7	15,5
16	1	25	1 5/16-12	41	31,1	21,5
20	1 1/4	30, 32	1 5/8-12	50	39	27,5
24	1 1/2	38	1 7/8-12	60	45,4	33,0

Dimensions des évasements 37° pour tubes métriques et pouces

Dimensions of 37° single flare for metric and inch tubes
Abmessungen der 37° Rohraufweitungen für metrische und Zoll-Rohre

D. ext. du tube		Ø D		E		R +/- 0,50
mm	in.	Min.	Max.	Métrique	pouce	
6	1/4"	8,6	9,7	1,5	1,65	0,8
8	5/16"	10,2	11,3	1,5	1,65	0,8
10	3/8"	11,7	12,7	1,5	1,65	1
12	1/2"	16,0	17,3	2	2,1	1,5
14		19,3	20,2	2,5	2,41	1,5
15		19,3	20,2	2,5	2,41	1,5
16	5/8"	19,3	20,2	2,5	2,41	1,5
18		23,4	24,7	2,5	2,41	1,5
20	3/4"	23,4	24,7	3	2,76	2
22	7/8"	26,5	27,8	3	2,76	2,3
25	1"	29,7	31,0	3	3,05	2,3
28		37,6	38,9	3	3,05	2,3
30		37,6	38,9	3	3,05	2,3
32	1 1/4"	37,6	38,9	3	3,05	2,3
35		43,2	45,3	3	3,05	2,3
38	1 1/2"	43,2	45,3	3	3,05	2,8
42		52,0	54,8	3	3,05	2,8
	2"	59,2	61,2	3,5	3,4	2,8





RACCORDS JIC

JIC FITTINGS - JIC-ANSCHLÜSSE

Caractéristiques techniques / THREAD SPECIFICATIONS / GEWINDE TECHNISCHE DATEN / DATI TECNICI FILETTO

Dimensions des Filetages mâles

Dimensions of male threads

Abmessungen der Außen Gewinde

Implantation métrique - DIN ISO 6149-2/3

Implantation UNF - ISO 11926-2/3

+ Joint : Joint torique

Metric lay out in accordance with - DIN ISO 6149-2/3

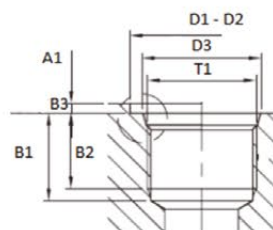
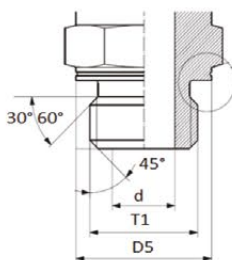
UNF lay out in accordance with - ISO 11926-2/3

+ Seal O-ring

Metrische Gestaltung nach - DIN ISO 6149-2/3

UNF Gestaltung nach UNF - ISO 11926-2/3

+ O-ring



Threading T1	D5	D1 - D2		D3 0,1	MAX A1	d	MIN B1	MIN B2	B3 +0,3	Measurement of		Seal
		min.	min.							External D. ext.	Internal D. int.	
Filetage métrique - DIN ISO 6149-2/3 - Metric Threading - metrisches Gewinde												
M 8X1	11,8	14	17	9,1	1,0	3	11,5	10,0	1,6	8,00	6,92	6,1x1,6
M 10X1	13,8	16	20	11,10	1,0	4,5	11,5	10,0	1,6	10,00	8,92	8,1x1,6
M 12X1,5	16,8	19	23	13,80	1,5	6	14,0	11,5	2,4	12,00	10,38	9,3x2,2
M 14X1,5	18,8	21	25	15,80	1,5	7,5	14,0	11,5	2,4	14,00	12,38	11,3x2,2
M 16X1,5	21,8	24	28	17,80	1,5	9	15,5	13,0	2,4	16,00	14,38	13,3x2,2
M 18X1,5	23,8	26	30	19,80	2,0	11	17,0	14,5	2,4	18,00	16,38	15,3x2,2
M 22X1,5	26,8	29	34	23,80	2,0	14	18,0	15,5	2,4	22,00	20,38	19,3x2,2
M 27X2	31,8	34	40	29,40	2,0	18	22,0	19,0	3,1	27,00	24,84	23,6x2,9
M 33X2	40,8	43	49	35,40	2,5	23	22,0	19,0	3,1	33,00	30,84	29,6x2,9
M 42X2	49,8	52	60	44,40	2,5	30	22,5	19,5	3,1	42,00	39,84	38,6x2,9
M 48X2	54,8	57	66	50,40	2,5	45	25,0	22,0	3,1	48,00	45,84	44,6x2,9

Filetage UNF - ISO 11926-2/3 - UNF Threading - UNF Gewinde												
7/16-20 UNF-2B	13,8	21	-	12,40	1,6	-	14,0	11,5	2,4	11,11	9,74	9,17x1,83
1/2-20 UNF-2B	16,8	23	-	14,50	1,6	-	14,0	11,5	2,4	12,70	11,30	10,52x1,83
9/16-18 UNF-2B	16,8	25	-	15,65	1,6	-	15,5	12,7	2,5	14,29	12,76	11,89x1,98
3/4-16 UNF-2B	21,8	30	-	20,60	2,4	-	17,5	14,3	2,6	19,05	17,33	16,36x2,21
7/8-14 UNF-2B	26,8	34	-	23,95	2,4	-	20,0	16,7	2,6	22,23	20,26	19,18x2,46
1 1/16-12 UN-2B	31,8	41	-	29,15	2,4	-	23,0	19,0	3,3	26,99	24,69	23,47x2,95
1 5/16-12 UN-2B	40,8	49	-	35,50	3,2	-	23,0	19,0	3,3	33,34	31,04	29,74x2,95
1 5/8-12 UN-2B	49,8	58	-	43,50	3,2	-	23,0	19,0	3,4	41,28	38,99	37,47x3
1 7/8-12 UN-2B	54,8	65	-	49,85	3,2	-	23,0	19,0	3,4	47,63	45,33	43,69x3





RACCORDS JIC

JIC FITTINGS - JIC-ANSCHLÜSSE

Caractéristiques techniques / THREAD SPECIFICATIONS / GEWINDE TECHNISCHE DATEN / DATI TECNICI FILETTO

Implantation forme E

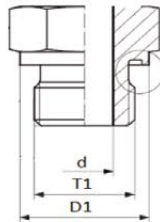
E-profile lay out

Gasket : JE

Joint : JE

Métrique : DIN EN ISO 99-74-2

BSPP : ISO 1179-2



Implantation forme G

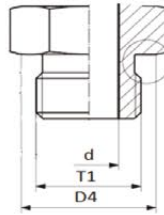
G-profile lay out

anti-extrusion ring+pin

Bague anti-extrusion + joint

Métrique : -

BSPP : ISO 1179-3



Implantation forme H

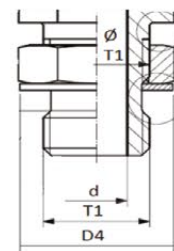
H-profile lay out

anti-extrusion ring+pin

Bague anti-extrusion + joint

Métrique : -

BSPP : ISO 1179-3



Implantation forme B

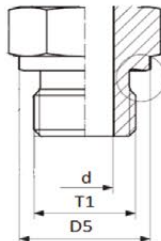
B-profile lay out

cutting rim

Arête coupante

Métrique : DIN EN ISO 9974-3

BSPP : ISO 1179-4



Implantation forme A

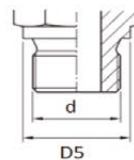
A-profile lay out

Metal gasket

Joint métal - DIN 76003

Métrique : DIN 3852-1

BSPP : DIN 3852-2



Implantation forme X

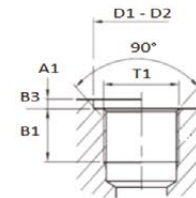
X-profile lay out

Gasket : X

Cylindrique

Métrique : ISO 9974-1

BSPP : ISO 1179-1



Threading T1	D5	D3	D4		D1 mini	D2 max	A1 max	B1 min	W	Measurement of		Seal
			H	G						External D. ext.	Internal D. int.	
Filetage Métrique - JE ISO 9974-2 - "B" ISO 9974-3 - DIN 3852-1												
M 8X1			12,8	13,15					0,1	8,00	6,92	SD
M 10X1	13,9	13,9	14,8	14,75	15	20	1,0	8	0,1	10,00	8,92	SD
M 12X1,5	16,9	16,9	17,8	17,75	18	25	1,5	12	0,1	12,00	10,38	SD
M 14X1,5	18,9	18,9	19,8	19,75	20	25	1,5	12	0,1	14,00	12,38	SD
M 16X1,5	20,9	21,9	22,8	21,75	23	28	1,5	12	0,1	16,00	14,38	SD
M 18X1,5	22,9	23,9	24,8	23,75	25	30	2,0	12	0,1	18,00	16,38	SD
M 20x1,5	24,9	25,9	26,8	25,75	27	34	2,0	14	0,1	20,00	18,38	SD
M 22X1,5	26,9	26,9	27,8	27,75	28	34	2,5	14	0,1	22,00	20,38	SD
M 26x1,5	30,9	31,9	32,8	31,75	33	42	2,5	16	0,2	26,00	24,38	SD
M 27X2	31,9	31,9	32,8	32,75	33	42	2,5	16	0,2	27,00	24,84	SD
M 33X2	38,9	39,9	40,8	39,75	41	47	2,5	18	0,2	33,00	30,84	SD
M 42x2	48,9	49,9	50,8	49,75	51	58	2,5	20	0,2	42,00	39,84	SD
M 48X2	54,9	54,9	55,8	54,95	56	65	2,5	22	0,2	48,00	45,84	SD
Filetage BSPP - ISO 1179-2 - ISO 1179-3 - ISO 1179-4 - DIN 3852-2												
G 1/8 A	13,8	13,9	14,8	15,00	15	19	1,0	8	0,1	9,73	8,57	SD
G 1/4 A	17,8	18,9	19,8	19,5	20	25	1,5	12	0,1	13,16	11,45	SD
G 3/8 A	21,8	21,9	22,8	23,5	23	28	2,0	12	0,1	16,66	14,95	SD
G 1/2 A	25,8	26,9	27,8	28,5	28	34	2,5	14	0,1	20,96	18,63	SD
G 3/4 A	31,8	31,9	32,8	34,5	33	42	2,5	16	0,2	26,44	24,12	SD
G 1 A	38,8	39,9	40,8	43,5	41	47	2,5	18	0,2	33,25	30,29	SD
G 1 1/4 A	48,8	49,9	50,8	52,5	51	58	2,5	20	0,2	41,91	38,95	SD
G 1 1/2 A	54,8	54,9	55,8	60,00	56	65	2,5	22	0,2	47,80	44,85	SD





RACCORDS JIC

JIC FITTINGS - JIC-ANSCHLÜSSE

Caractéristiques techniques / THREAD SPECIFICATIONS / GEWINDE TECHNISCHE DATEN / DATI TECNICI FILETTO

Implantation NPT & F

NPT ANSI/ASME B 1.20.1-1983

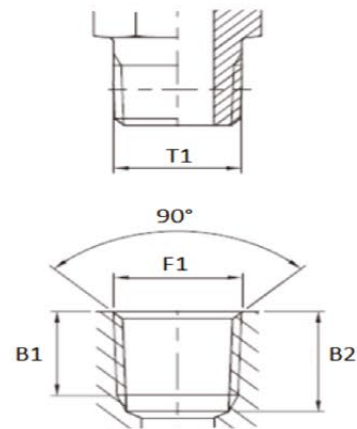
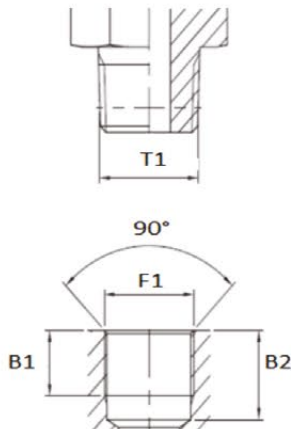
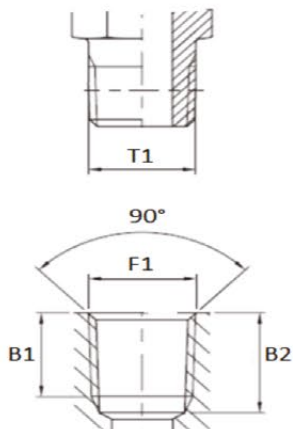
NPTF ANSI/ASME B 1.20.3-1976

Implantation forme C

Métrique DIN 3852-1/2

Implantation BSPT

ISO 7/BS 21/DIN 2999-1



Implantation NPT & F

NPT ANSI/ASME B 1.20.1-1983

NPTF ANSI/ASME B 1.20.3-1976

Implantation forme C

Métrique DIN 3852-1/2

Implantation BSPT

ISO 7/1-Rc - BS 21-Rc

DIN 2999-Rc

T1 - NPT	T1 - C	T1 - BSPT	F1 - NPT- C	F1 - BSPT	B1 min.	B2 min.	B1 - BSPT min.
1/8-27 NPT			1/8-27 NPT		11,6	6,9	
1/4-18 NPT			1/4-18 NPT		16,4	10,0	
3/8-18 NPT			3/8-18 NPT		17,4	10,3	
1/2-14 NPT			1/2-14 NPT		22,6	13,6	
3/4-14 NPT			3/4-14 NPT		23,1	14,1	
1-11,5 NPT			1-11,5 NPT		27,8	16,8	
1 1/4-11,5 NPT			1 1/4-11,5 NPT		28,3	17,3	
1 1/2-11,5 NPT			1 1/2-11,5 NPT		28,3	17,3	
	R 1/8		R 1/8	R 1/8	9,7	7,9	7,4
	R 1/4		R 1/4	R 1/4	12,0	11,2	11,0
	R 3/8		R 3/8	R 3/8	13,5	12,0	11,4
	R 1/2		R 1/2	R 1/2	17,6	15,0	15,0
	R 3/4		R 3/4	R 3/4	19,1	16,0	16,3
	R 1		R 1	R 1	21,4	19,1	19,0
	R 1 1/4		R 1 1/4	R 1 1/4	21,4	19,9	21,4
	R 1 1/2		R 1 1/2	R 1 1/2	22,4	20,6	21,4
		M 8X1 co	M 8X1		10,0	5,5	
		M 10X1 co	M 10X1		10,0	5,5	
		M 12X1 co	M 12X1		13,5	8,5	
		M 14X1 co	M 14X1		13,5	8,5	
		M 16X1 co	M 16X1		13,5	8,5	
		M 18X1 co	M 18X1		13,5	8,5	
		M 20X1 co	M 20X1		15,5	10,5	
		M 22X1 co	M 22X1		15,5	10,5	
		R 1/8 co	R 1/8		8,5	5,5	
		R 1/4 co	R 1/4		12,5	8,5	
		R 3/8 co	R 3/8		12,5	8,5	
		R 1/2 co	R 1/2		16,5	10,5	





Notre équipe reste à votre disposition :
Du lundi au jeudi de 8h à 12h, et de 13h30 à 17h30
Le vendredi de 8h à 12h, et de 13h30 à 17h



HYDROQUIP S.A.R.L.
12 Rue Louis Saillant - 69120 Vaulx-En-Velin
Tel : +33 4 78 79 95 95
Mail : info@hydroquip.fr