

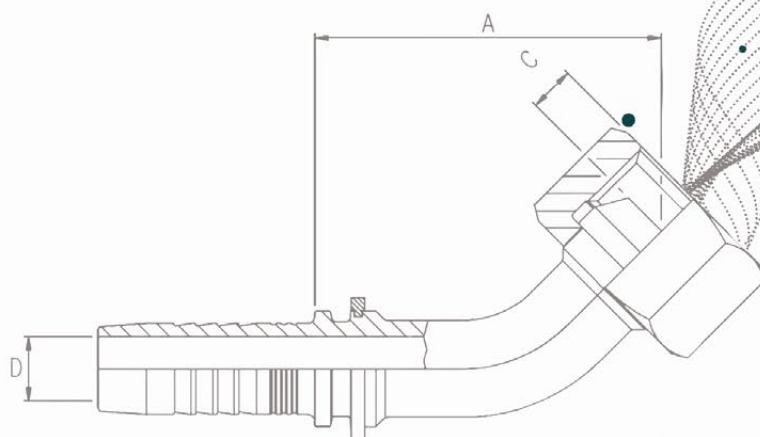
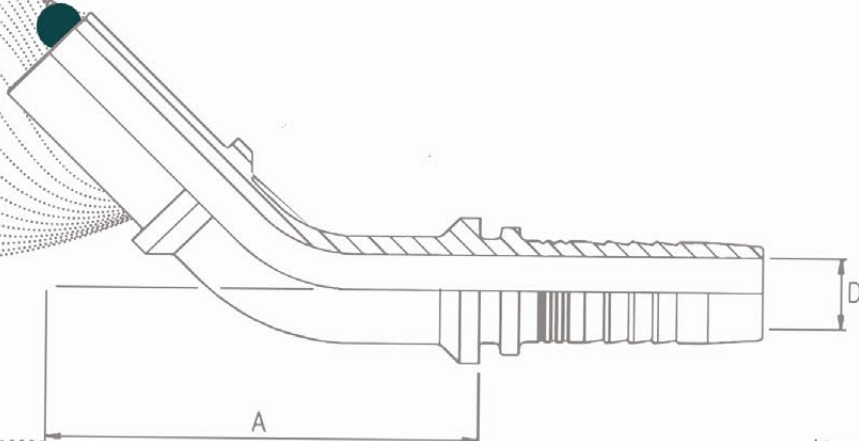


hydroquip

Votre spécialiste en flexible et raccords hydrauliques

INOX

ACIER



RACCORDS GAZ

GAZ FITTINGS - GAS-ANSCHLÜSSE



hydroquip



RACCORDS GAZ

GAZ FITTINGS - GAS-ANSCHLÜSSE

SOMMAIRE

CONTENTS - INHALTSVERZEICHNIS

CARACTERISTIQUE GAZ

GAZ SPECIFICATIONS
GAZ TECHNISCHE DATEN
SPECIFICAZIONI GAZ

04

CARACTERISTIQUES IMPLANTATION

THREAD SPECIFICATIONS
GEWINDE TECHNISCHE DATEN
SPECIFICAZIONI FILETTO

05-06

ÉCROU

NUT
MUTTER
DADO DI SERRAGGIO

07

BAGUE A SERTIR

CUTTING RINGS
SCHNEIDRINGE
ANELLO DI SERRAGGIO

07

EMBOUT MALE A SOUDER

WELDIN ADAPTOR MALE
SCHWEISSVERBINDUNG
ADATTATORE DIRITTO A SADARE

07

OBTURATEUR

PIPE BLUG
ROHRVERSCHLUßDECKEL
TAPPO TUBICO

07

BOUCHON MALE

MALE PLUG
VERSCHLUSSKAPPE
TAPPO MASCHIO

07

UNION DOUBLE

STRAIT COUPLINGS
GERADE VERSCHRAUBUNGEN
RACCORDO INTERMEDIO DIRITTO

08

COUDE EGAL 90°

EQUAL ELBOW
WINKEL-VERSCHRAUBUNGEN
RACCORDO INTERMEDIO A GOMITO

08

TE EGAL

EQUAL TEES
T-VERSCHRAUBUNGEN
RACCORDO INTERMEDIO A TE

08

CROIX EGAL

EQUAL CROSSES
KREUZ-VERSCHRAUBUNGEN
RACCORDO INTERMEDIO A CROCE

08

PASSE-CLOISON

BULKHEAD CONNECTIONS
GERADE SCHOTTVERSCHRAUBUNGEN
RACCORDO DI ATTRAVERSAMENTO DIRITTO

09

COUDE 90° PASSE-CLOISON

BULKHEAD ELBOWS
WINKEL-SCHOTTVERSCHRAUBUNGEN
RACCORDO DI ATTRAVERSAMENTO A GOMITO

09

UNION SIMPLE FEMELLE

FEMALE STUD BSPP
GERADE AUFSCRAUB BSPP
TERMINALE DIRITTO FEMMINA BSPP

09

UNION FEMELLE/ FEMELLE

FEMALE ADAPTOR
AUFSCRAUBADAPTER
ADATTATORE FEMMINA

09

COUDE ORIENTABLE

ANGULAR ROTARY FITTING
EINSTELLBARE WINKEL-ANSCHLUSSTUTZEN
RACCORDO ORIENTABILE A GOMITO

10





RACCORDS GAZ

GAZ FITTINGS - GAS-ANSCHLÜSSE

SOMMAIRE

CONTENTS - INHALTSVERZEICHNIS



TÉ ORIENTABLE

FOTARY FITTING A TEES
EINSTELLBARE T-ANSCHLUSSTUTZEN
RACCORDO ORIENTABILE A TEE

10



TÉ ORIENTABLE RENVERSÉ

RACCORDO ORIENTABILE A L
EINSTELLBARE L-ANSCHLUSSTUTZEN
RACCORDO ORIENTABILE A L

10



TÉ MÂLE BSPT

DERIVATING T BSPT
ABLEITUNG T BSPT
T MASCHIO DI DERIVAZIONE BSPT

10



TÉ MÂLE RENVERSÉ BSPT

DERIVATING L BSPT
ABLEITUNG L BSPT
L MASCHIO DI DERIVAZIONE BSPT

10



UNION MÂLE GAZ BSPP JE

MALE STUD BSPP - JE RUBBER SEAL
GERADE EINSCHRAUB BSPP JE - GUMMIDICHTUNG
TERMINALE DIRITTO MASCHIO BSPP JE -
GUARNIZIONE GOMMA

11



UNION MÂLE MÉTRIQUE JE

MALE STUD METRIC PARALLEL
GERADE EINSCHRAUB METRISCH ZYLINDRISCH
TERMINALE DIRITTO MASCHIO METRICO
CILINDRICO

11



UNION MÂLE UNF

MALE STUD UNF
GERADE EINSCHRAUB UNF
TERMINALE DIRITTO MASCHIO UNF

11



ADAPTATEUR TOURNANT DKO - BSPP JE

MALE STUD ADAPTOR DKO - BSPP JE
EINSCHRAUBADAPTER DKO - BSPP JE
ADATTATORE MASCHIO DKO - BSPP JE

11



UNION MÂLE GAZ CÔNIQUE - BSPT

MALE STUD BSPT
GERADEEINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG
TERMINALE DIRITTO MASCHIO BSPT

12



COUDE MÂLE GAZ CÔNIQUE - BSPT

ELBOW MALE COUPLING BSPT 90°
WINKELEINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG BSPT 90°
GOMITO MASCHIO BSPT 90°

12



ADAPTATEUR MÂLE GAZ CÔNIQUE - BSPT

MALE STUD ADAPTOR BSPT - DKO
EINSCHRAUBADAPTER BSPT - DKO
ADATTATORE MASCHIO BSPT - DKO

12



ADAPTATEUR MÂLE MÉTRIQUE JE - DKO

MALE STUD ADAPTOR - O-RING SEAL RING - DKO
EINSCHRAUBADAPTER DKO
ADATTATORE MASCHIO - O-RING -DKO

13



ADAPTATEUR DE RÉDUCTION - DKO

STUD ADAPTOR - DKO
REDUZIERVERSCHRAUBUNG - DKO
RIDUZIONE - DKO

13



UNION MALE MVA

MALE STUD MVA
GERADEEINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG MVA
TERMINALE DIRITTO MASCHIO MVA

13



UNION FEMELLE FVA

FEMALE STUD FVA
GERADE AUFSCRAUB FVA
TERMINALE DIRITTO FEMMINA FVA

13



BLOC DE PRE-SERTISSAGE

PRE-ASSEMBLY ADAPTOR
VORMONTAGESTUTZEN
ATTREZZO PER PREMONTAGGIO ANELLI

13





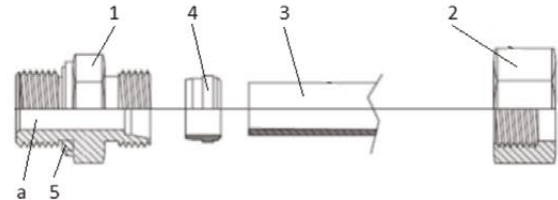
RACCORDS GAZ

GAZ FITTINGS - GAS-ANSCHLÜSSE

Caractéristiques techniques / trad.

- 1- Corp du raccord - Straight stud connector body - Gerade Steckverbinderkörper
- 2- Ecrou - Tube nut - Gewindenutmutter
- 3- tube - Tube - Rohr
- 4- Bague - Cuffing ring - Doppelschneid-kanttringe
- 5- Joint O-ring - O-ring - O.ring

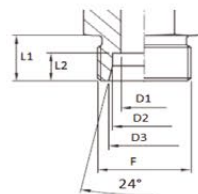
a - Implantation suivant ISO 1179-3, ISO 6149-3, ISO 9974-2 ou ISO 11926-3
Stud end in accordance with ISO 1179-3, ISO 6149-3, ISO 9974-2 or ISO 11926-3
Gestaltung nach ISO 1179-3, ISO 6149-3, ISO 9974-2 oder ISO 11926-3



Cônes Série N - (Série GAZ Française)

N 24° flared connections -
N 24° Rohraufweitung

Ø ext du tube	F	Ø D2	Ø D1	Ø D3	L1	L2	PN
13-N	M 20X1,5	13,25	8	15,9	12	9	400
17-N	M 24X1,5	16,75	12	19,5	12	9	400
21-N	M 30X1,5	21,25	15	24	14	9	250
27-N	M 36X1,5	26,75	21	29,5	14	9	250
33-N	M 45X1,5	33,50	26	36,2	16	9	160
42-N	M 52X1,5	42,25	33	45,3	16	9	100

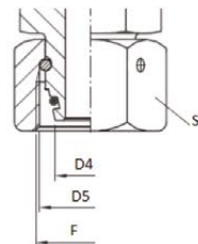


Ecrous tournants Série N - (Série GAZ Française)

Swivel connector N 24°
N 24° rotierenden Verschraubungen

ISO 8434-2/SAE J514

Ø ext du tube	F	Ø D4	D5 Ø Int. Filetage	s	Nm	PN	O-ring
13-N	M 20X1,5	13,25	18,5	24	65	400	11X2
17-N	M 24X1,5	16,75	22,5	30	85	400	14X2
21-N	M 30X1,5	21,25	28,5	36	135	250	18X2,5
27-N	M 36X1,5	26,75	34,5	41	170	250	24X2,5
33-N	M 45X1,5	33,5	43,5	50	280	160	31X2,5





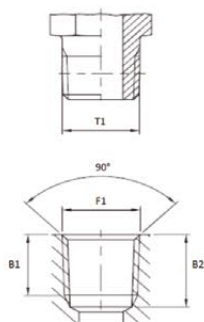


RACCORDS GAZ

GAZ FITTINGS - GAS-ANSCHLÜSSE

Implantation NPT & F

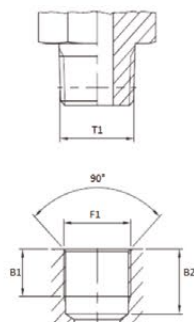
NPT ANSI/ASME B 1.20.1-1983
NPTF ANSI/ASME B 1.20.3-1976



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

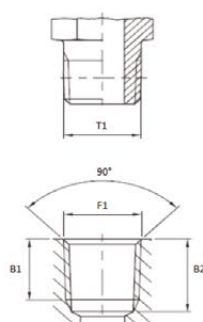


Implantation forme C

Métrique DIN 3852-1/2

Implantation BSPT

ISO 7/BS 21/DIN 2999-1



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