



MANGUEIRAS E CONEXÕES

(31) 3220-9952

**RUA RIO PARANAGUÁ, 671
NOVO RIACHO - CONTAGEM - MG**

WWW.KAFMANGUEIRAS.COM.BR





QUEM SOMOS

A **KAF Mangueiras e Conexões** é uma empresa líder no fornecimento de materiais hidráulicos industriais no estado.

Nosso compromisso é oferecer produtos da mais alta qualidade, provenientes das marcas mais conceituadas do mercado. Isso nos permite garantir preços diferenciados e competitivos, tornando-nos uma escolha confiável para atender às demandas da indústria hidráulica em diversos setores, incluindo siderurgia, mineração, indústria alimentícia, automotiva, petroquímica e muitos outros.



MISSÃO, VISÃO E VALORES

MISSÃO: Na KAF Mangueiras e Conexões, nossa missão é fornecer materiais hidráulicos de alta qualidade com agilidade, eficiência e simpatia. Valorizamos o respeito mútuo entre parceiros, clientes e fornecedores em todas as nossas interações.

VISÃO: Buscamos ser reconhecidos nacionalmente como uma das principais empresas distribuidoras de materiais hidráulicos industriais. Queremos ser referência para nossos clientes e fornecedores, destacando-nos pela excelência dos nossos produtos e serviços.

VALORES: Satisfação do cliente, respeito às pessoas, responsabilidade social, integridade, gosto por desafios, compromisso com resultados, competência técnica, confiança e credibilidade, evolução constante do relacionamento interpessoal.

ÍNDICE

MANGUEIRAS

HIDRÁULICAS	PÁG 3
PVC	PÁG 4

TUBO

AÇO CARBONO	PÁG 5
GALVANIZADO	PÁG 5
FLEXÍVEL	PÁG 5
PEAD	PÁG 5
COBRE	PÁG 5
INOX	PÁG 5

VEDAÇÃO

O'RING	PÁG 5
JUNTA FLANGE	PÁG 5
PAPELÃO HIDRÁULICO	PÁG 5
JUNTA COBRE	PÁG 5

ABRAÇADEIRA

BI-PARTIDA CLAMP	PÁG 6
BI-PARTIDA LATÃO / AÇO	PÁG 6
NYLON	PÁG 6
BORRACHA	PÁG 6
GRAMPO TIPO U	PÁG 6
MS	PÁG 6
ROSCA SEM FIM	PÁG 6
POLIPROPILENO	PÁG 6
TIPO U	PÁG 6

CONEXÕES HIDRÁULICAS / PNEUMÁTICAS

AÇO JIC37°	PÁG 7
FLANGE SAE	PÁG 7
PUSH-IN LATÃO NIQUELADO	PÁG 7
PUSH-IN PU INST	PÁG 7
LATÃO ERMETO	PÁG 7
AÇO ERMETO	PÁG 7
LATÃO	PÁG 7

CORREIA

EM 'V'	PÁG 8
DENTADA	PÁG 8
PLANA	PÁG 8

TERMINAIS

PRENSÁVEL	PÁG 8
REUSÁVEL	PÁG 8

ENGATE RÁPIDO

FACE PLANA	PÁG 8
HIDRÁULICO	PÁG 8
PNEUMÁTICO	PÁG 8
A SECO	PÁG 8
REFINARIA	PÁG 9
UNIVERSAL	PÁG 9

VÁLVULAS

AGULHA	PÁG 10
BORBOLETA	PÁG 10
CONTROLE	PÁG 10
ESFERA AÇO	PÁG 10
ESFERA MONOBLOCO	PÁG 10
ESFERA TRIPARTIDA ATUADOR	PÁG 10
ESFERA TRIPARTIDA	PÁG 10
GAVETA FECHO RÁPIDO	PÁG 10
GAVETA VOLANTE	PÁG 10
GUILHOTINA MANUAL	PÁG 10
MANGOTE	PÁG 10
RETENÇÃO DUPLA PORT	PÁG 10

CONEXÕES EM GERAL

FERRO FUNDIDO	PÁG 11
FERRO MALEÁVEL	PÁG 11
FLANGES	PÁG 11
TUBULAR SCH	PÁG 11
FORJADA ALTA PRESSÃO	PÁG 12
INOX	PÁG 13

IDENTIFICAÇÃO DE TERMINAIS HIDRÁULICOS

TABELA DE ROSCAS	PÁG 14 ATÉ PÁG 21
------------------------	-------------------

MANGUEIRAS HIDRÁULICAS



MANGUEIRAS
MONTADAS



MANGUEIRAS DE
ABASTECIMENTO



MANGOTE
CAMINHÃO TANQUE

MANGUEIRAS PVC



CAVALO CARRETA



FLAT



LINHA INCÊNDIO



TUBO LISO PU



CRISTAL LISA



CRISTAL TRANÇADA



MANGUEIRAS PVC



AR/ÁGUA



TUBO NYLON



ACETILENO E
OXIGÊNIO



MANGUEIRA JARDIM



MANGOTE
DE SUCÇÃO



ALTA PRESSÃO





TUBO

AÇO CARBONO



GALVANIZADO



FLEXÍVEL



PEAD



COBRE



INOX



VEDAÇÃO



ANEL O'RING



JUNTA FLANGE



**PAPELÃO
HIDRAULICO**

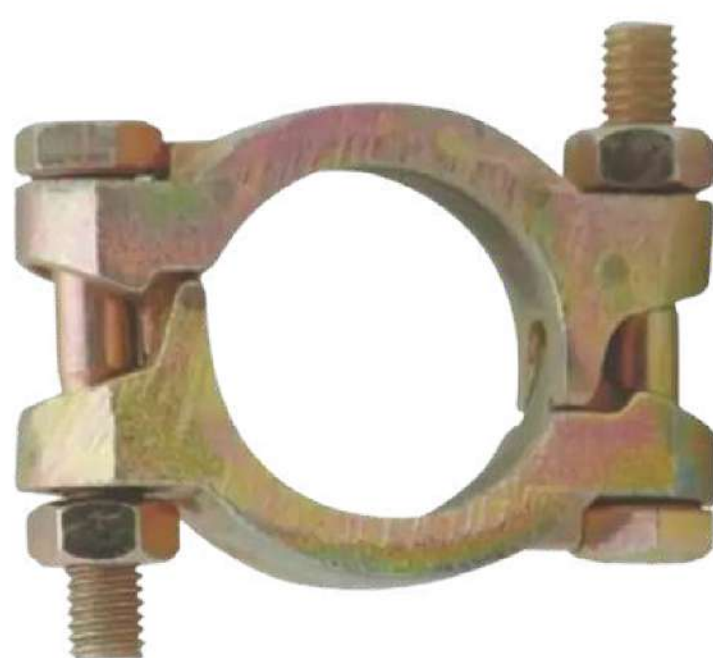


JUNTA COBRE

ABRAÇADEIRA



BI-PARTIDA CLAMP



BI-PARTIDA
LATAO / AÇO



NYLON



GRAMPO TIPO U



MS



BORRACHA



ROSCA SEM
FIM



POLIPROPILENO



TIPO U

CONEXÕES HIDRÁULICAS E PNEUMÁTICAS



AÇO JIC37°



FLANGE SAE



PUSH-IN LATÃO
NIQUELADO



PUSH-IN PU
INSTANTÂNEO



LATÃO ERMETO



AÇO ERMETO



LATÃO



CORREIA EM 'V' - DENTADA - PLANA



TERMINAIS



PRENSÁVEL



REUSÁVEL

ENGATE RÁPIDO



FACE PLANA



HIDRÁULICO



PNEUMÁTICO



A SECO



ENGATE RÁPIDO REFINARIA



ARF-A



ARF-AER



ARF-B



ARF-C



ARF-D



RF-DC



ARF-DP



ARF-E



ARF-F



ARF-FA



ARF-FB

UNIVERSAL



ARF-ACESSÓRIOS



ARF-ERU-E



ARF-ERU-F



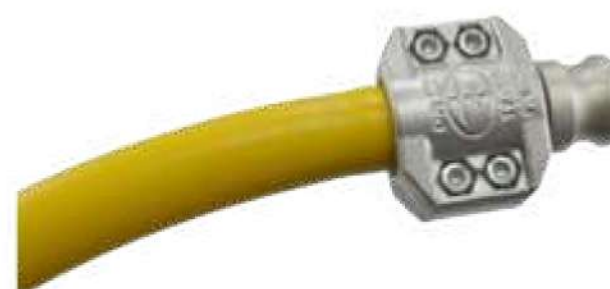
ARF-ERU-M



ARF-ERU-T



ARF-LAVA AUTO



ARF-SAFETY CLAMP
MONTADA



ARF-SAFETY CLAMP

VÁLVULAS



**VAL AGULHA TOTAL
INOX ROSCA F X F**



**VAL BORB WAFER
COM ALAVANCA**



**VAL
CONTROLE**



**VAL ESF
AÇO**



**VAL ESF
MONOBLOCO**



**VAL ESF TRI-PARTIDA
C. ATUADOR**



**VAL ESF
TRI-PARTIDA**



**VAL GAVETA
FEC RÁPIDO**



**VAL GAVETA FL
WCB COM VOLANTE**



**VAL GUILHOTINA
MANUAL**



**VAL
MANGOTE**



**VAL RET DUP
PORTINHOLA**

CONEXÕES EM GERAL

FERRO FUNDIDO



ESPIGÃO SIMPLES



VAL FUNDO
POÇO

FERRO MALEÁVEL



CONEXÕES EM
GERAL

FLANGES



TUBULAR SCH



CONEXÕES EM GERAL

FORJADAS ALTA PRESSÃO



BUCHA RED ROSCA



BUJÃO CAB.
SEXT. ROSCA



CAP ROSCA



COTOVELO 45 ROSCA



COTOVELO 90 ROSCA



LUVA ROSCA



MEIA LUVA
ROSCA



NIPLE ROSCA



TE ROSCA



UNIÃO ROSCA



CONEXÕES EM GERAL

INOX



**BUCHA RED INOX
150 ROSCA**



**BUJÃO INOX
150 ROSCA**



**COTOVELO INOX
90GR 150 ROSCA**



**COTOVELO INOX
90GR MF 150 ROSCA**



**CRUZETA INOX
150 ROSCA**



**ESPIGÃO INOX
ROSCA X ESCAMA**



**LUVA INOX
150 ROSCA**



**NIPLE INOX
TUBULAR SCH ROSCA**



**NIPLE SEXTAVADO
INOX 150 ROSCA**



**PONTA INOX
ROSCA**



**TAMPÃO (CAP)
INOX 150 ROSCA**



**TE INOX
150 ROSCA**



**UNIÃO INOX
150 ROSCA**

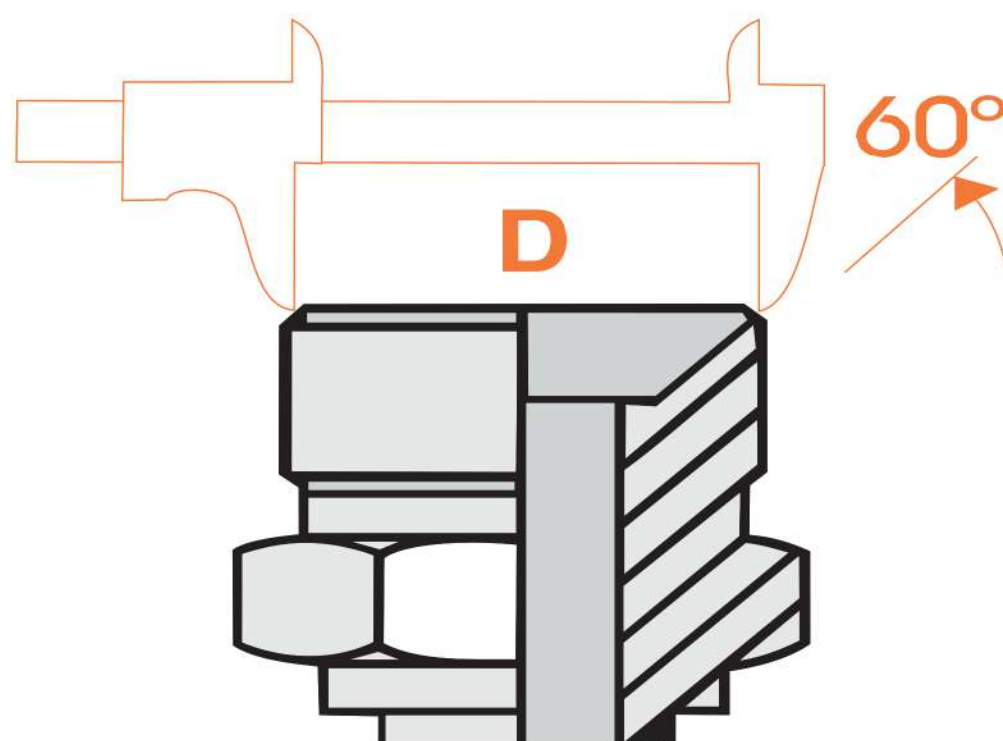
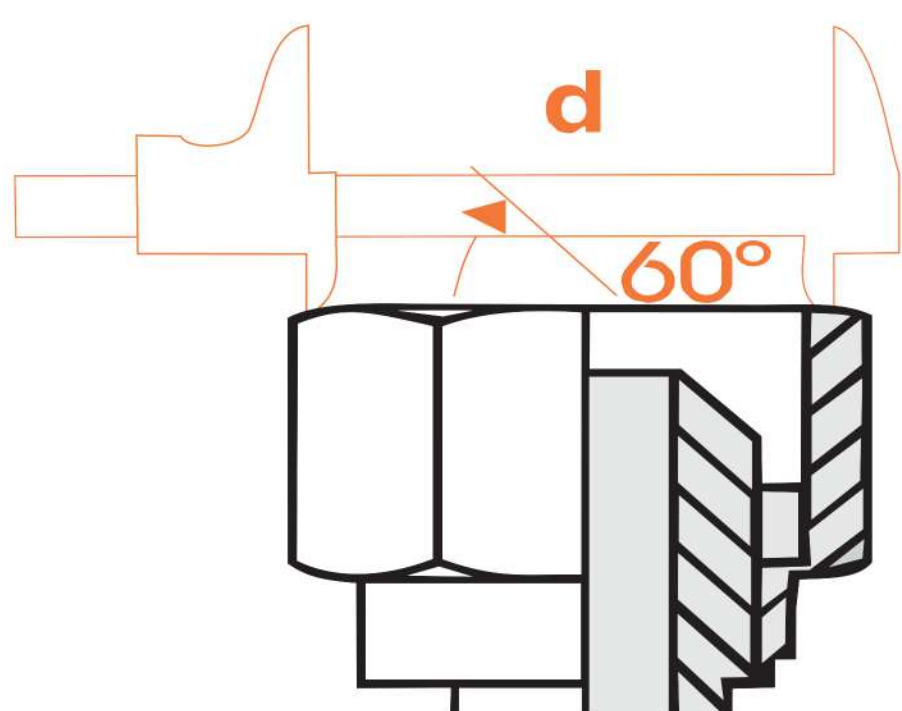


**UNIÃO INOX
MF 150 ROSCA**

IDENTIFICAÇÃO DE TERMINAIS HIDRÁULICOS

TABELA DE ROSCAS

ROSCA BSP

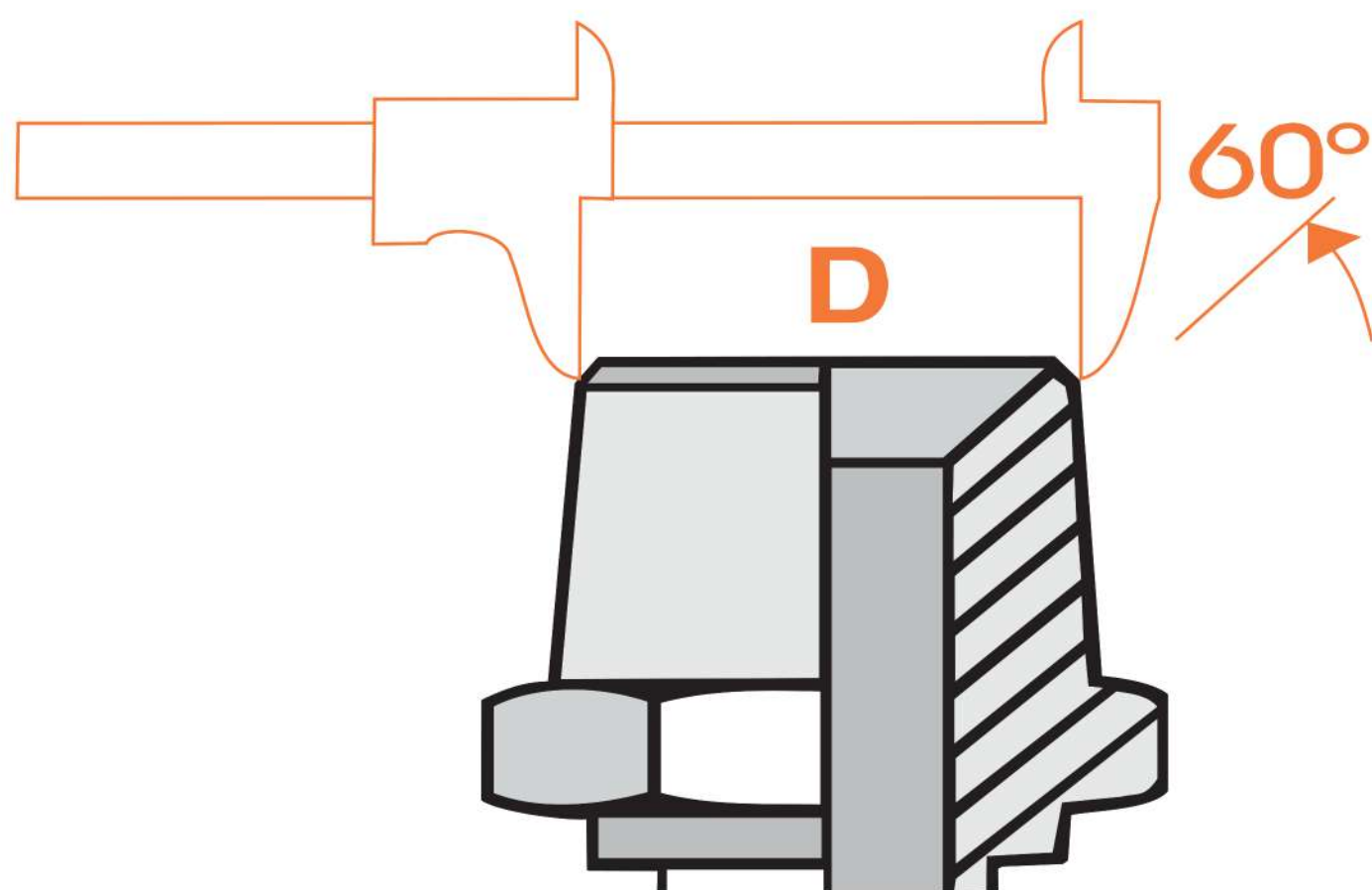


ROSCA	d (mm)	D (mm)	FIOS
1/8"	8.60	9.73	28
1/4"	11.60	13.16	19
3/8"	15.10	16.66	19
1/2"	18.90	20.96	14
5/8"	20.90	22.91	14
3/4"	24.40	26.44	14
1"	30.60	33.25	11
1.1/4"	39.30	41.91	11
1.1/2"	45.10	47.80	11
2"	56.70	59.60	11
2.1/2"	72.70	75.00	11
3"	85.50	88.00	11
4"	110.00	113.00	11

IDENTIFICAÇÃO DE TERMINAIS HIDRÁULICOS

TABELA DE ROSCAS

ROSCA NPT

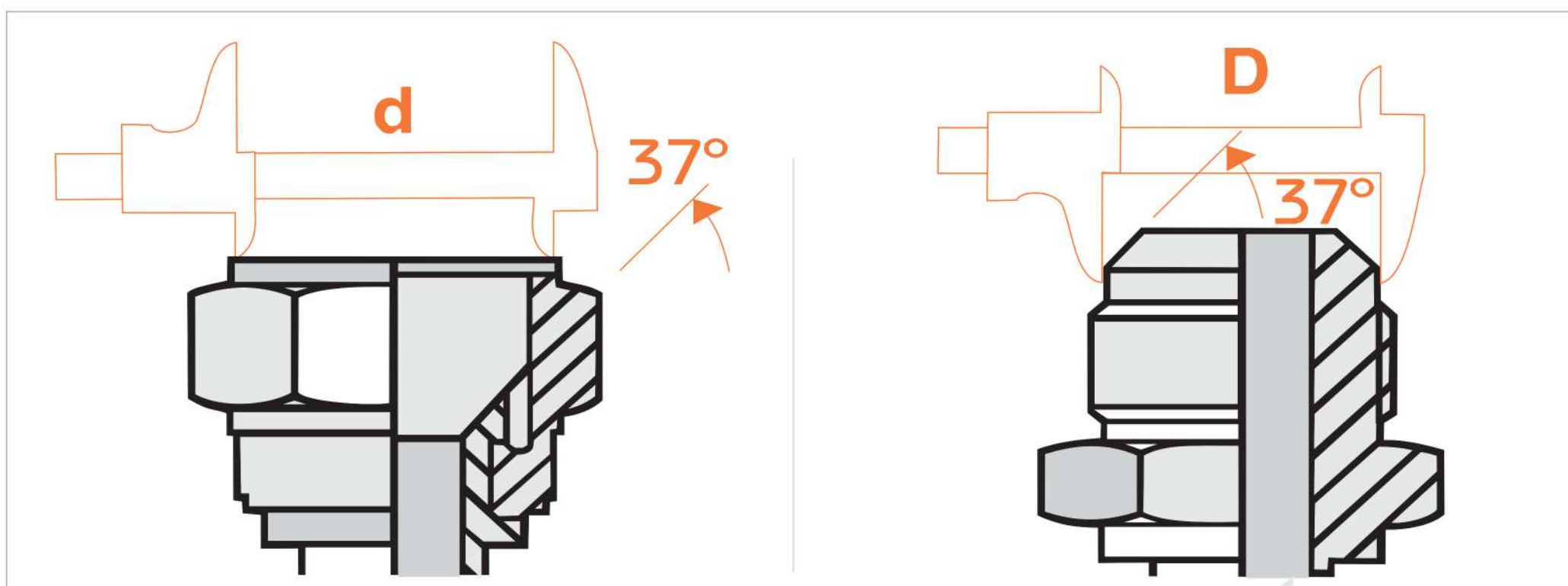


ROSCA	D (mm)	FIOS
1/8"	10.00	27
1/4"	13.60	18
3/8"	17.00	18
1/2"	21.00	14
3/4"	26.00	14
1"	33.50	11 1/2"
1.1/4"	42.10	11 1/2"
1.1/2"	47.80	11 1/2"
2"	59.60	11 1/2"

IDENTIFICAÇÃO DE TERMINAIS HIDRÁULICOS

TABELA DE ROSCAS

ROSCA JIC/SAE

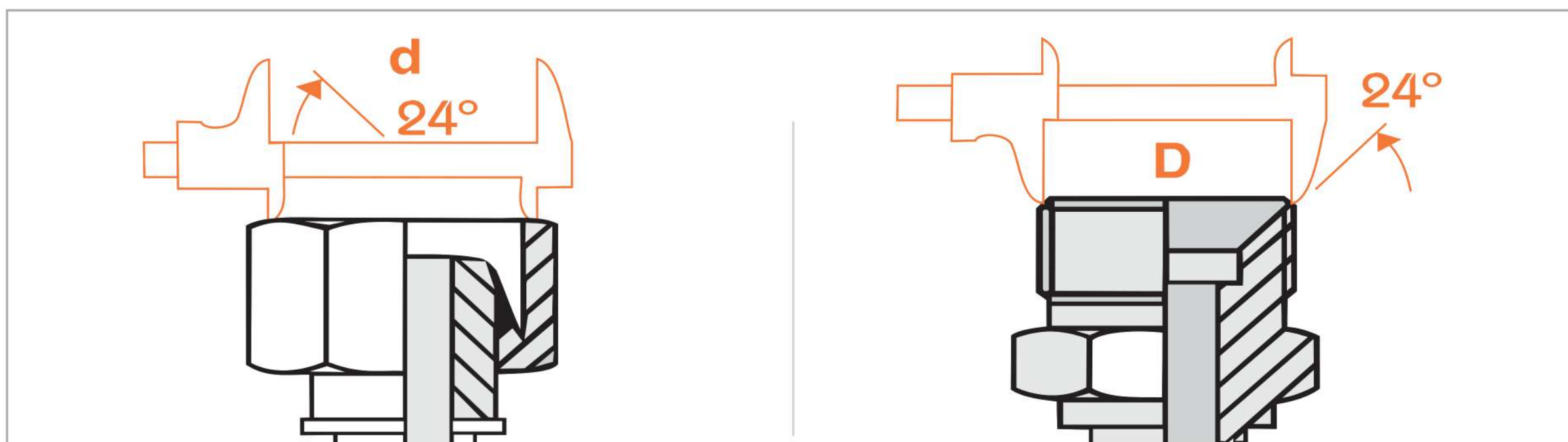


ROSCA	d (mm)	D (mm)	FIOS
7/16"	10.00	11.07	20
1/2"	11.60	12.70	20
9/16"	13.00	14.25	18
5/8"	14.70	15.85	18
3/4"	17.60	19.00	16
7/8"	20.50	22.17	14
1.1/16"	25.00	26.95	12
1.3/16"	27.95	30.12	12
1.5/16"	31.30	33.30	12
1.5/8"	39.20	41.22	12
1.7/8"	45.00	47.27	12
2.1/2"	61.50	63.45	12

IDENTIFICAÇÃO DE TERMINAIS HIDRÁULICOS

TABELA DE ROSCAS

ROSCA MÉTRICA

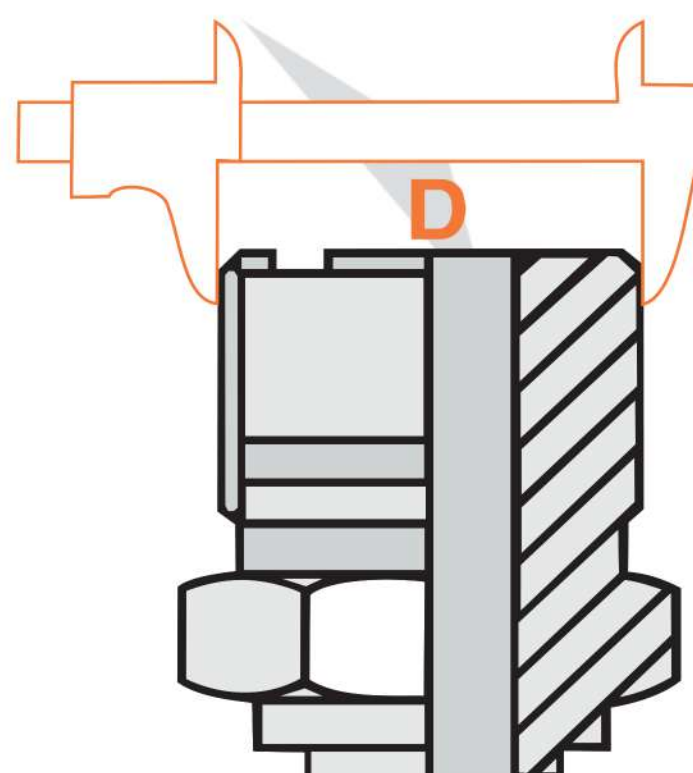
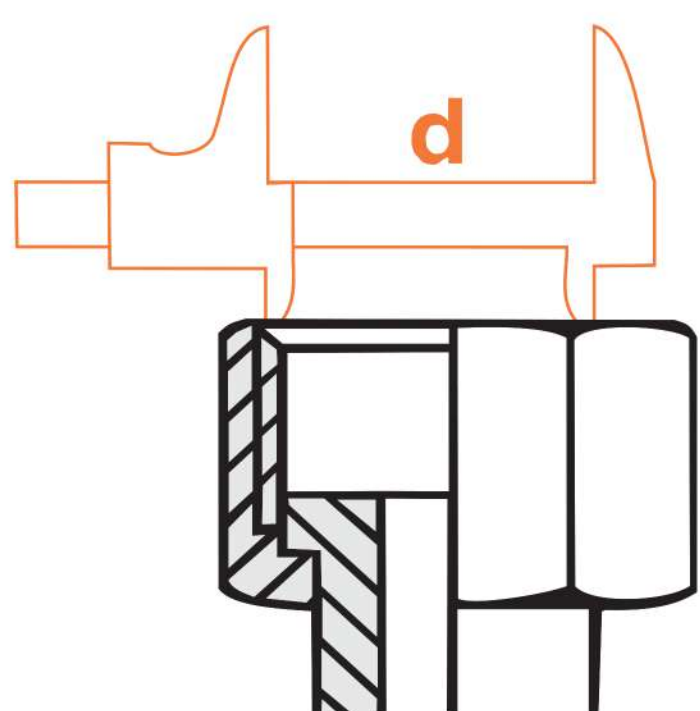


ROSCA	d (mm)	D (mm)	Øubo L (mm)	Øubo S (mm)
M10 x 1.0	9.00	10.00	4	-
M12 x 1.5	10.50	12.00	6	-
M14 x 1.5	12.50	14.00	8	6
M16 x 1.5	14.50	16.00	10	8
M18 x 1.5	16.50	18.00	12	10
M20 x 1.5	18.50	20.00	-	12
M22 x 1.5	20.50	22.00	15	14
M24 x 1.5	22.50	24.00	-	16
M26 x 1.5	24.50	26.00	18	-
M30 x 2.0	28.00	30.00	22	20
M36 x 2.0	34.00	36.00	28	25
M42 x 2.0	40.00	42.00	-	30
M45 x 2.0	43.00	45.00	35	-
M52 x 2.0	50.00	52.00	42	38

IDENTIFICAÇÃO DE TERMINAIS HIDRÁULICOS

TABELA DE ROSCAS

ROSCA ORFS

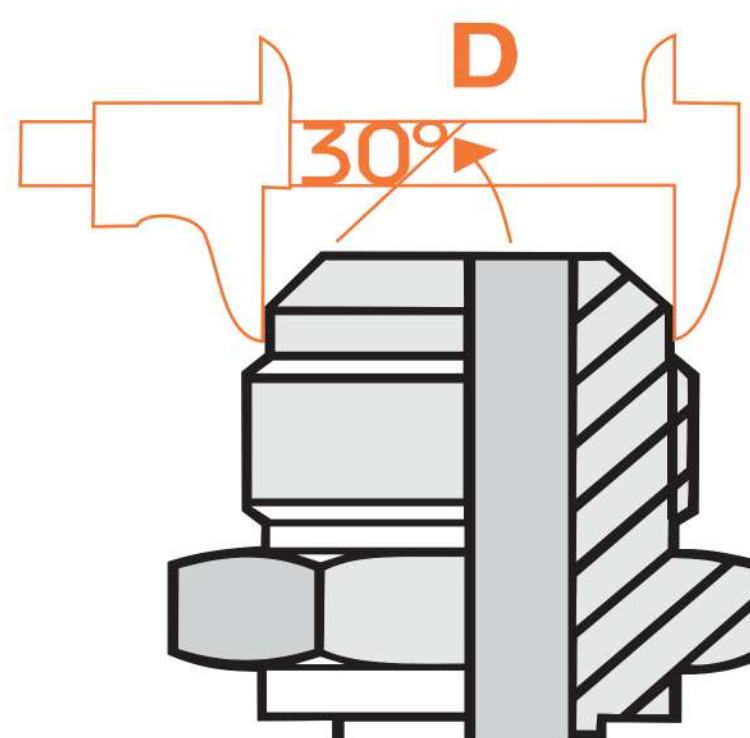
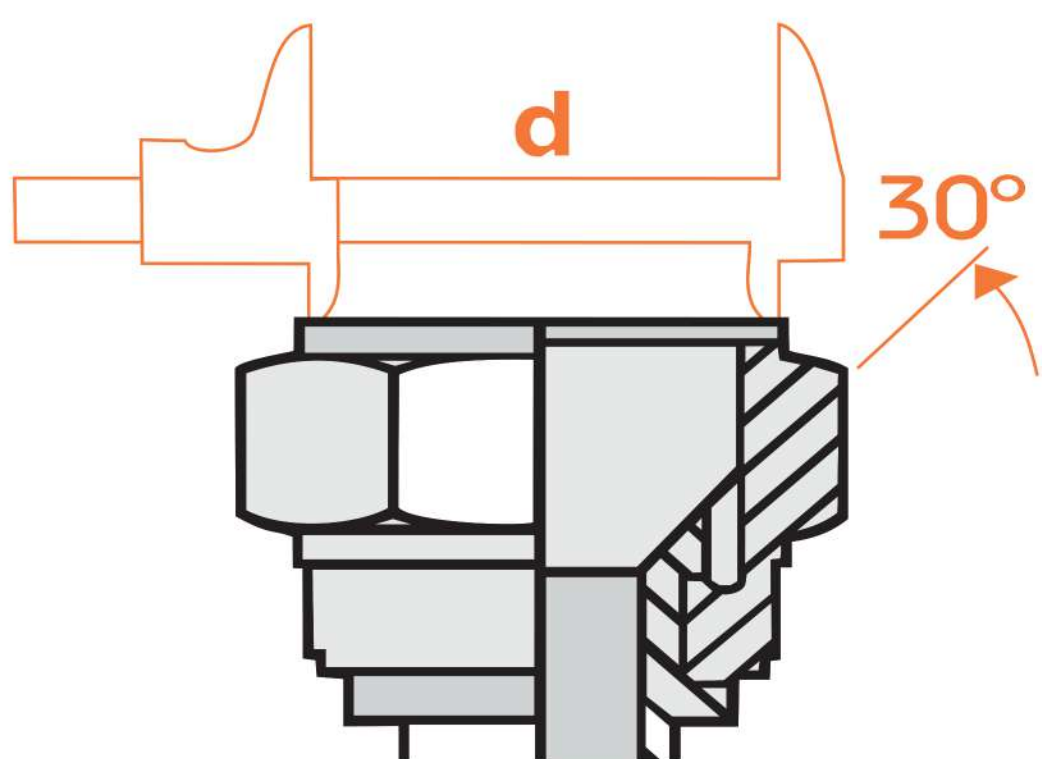


ROSCA	d (mm)	D (mm)	FIOS
9/16"	12.70	14.28	18
11/16"	15.87	17.46	16
13/16"	19.05	20.63	16
1"	23.81	25.40	14
1.3/16"	27.78	30.16	12
1.7/16"	34.13	36.51	12
1.11/16"	40.48	42.86	12
2"	48.41	50.80	12

IDENTIFICAÇÃO DE TERMINAIS HIDRÁULICOS

TABELA DE ROSCAS

ROSCA JIS (BSP)

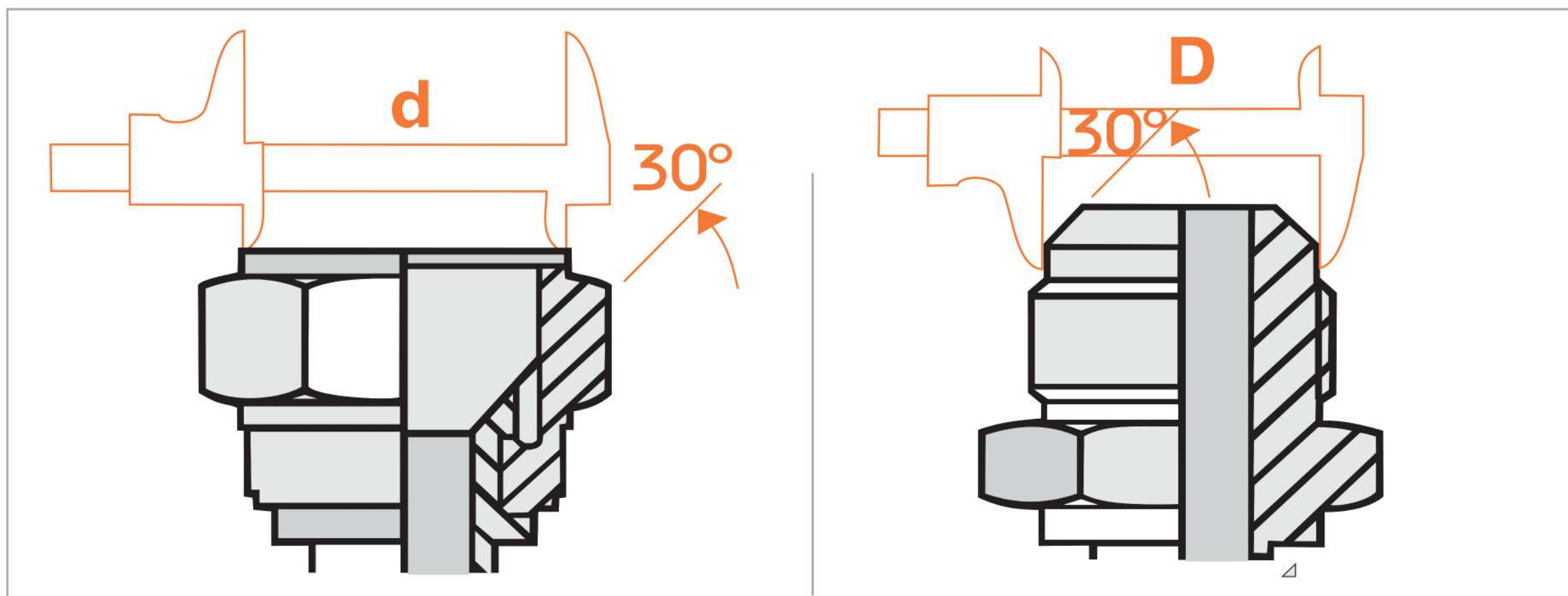


ROSCA	d (mm)	D (mm)	FIOS
1/8"	8.70	9.72	28
1/4"	11.70	13.20	19
3/8"	15.50	16.70	19
1/2"	18.80	21.00	14
5/8"	20.90	22.90	14
3/4"	24.30	26.40	14
1"	30.60	33.24	11
1.1/4"	45.15	41.90	11
1.1/2"	39.30	47.80	11
2"	57.00	59,60	11

IDENTIFICAÇÃO DE TERMINAIS HIDRÁULICOS

TABELA DE ROSCAS

ROSCA JIS (MÉTRICA)

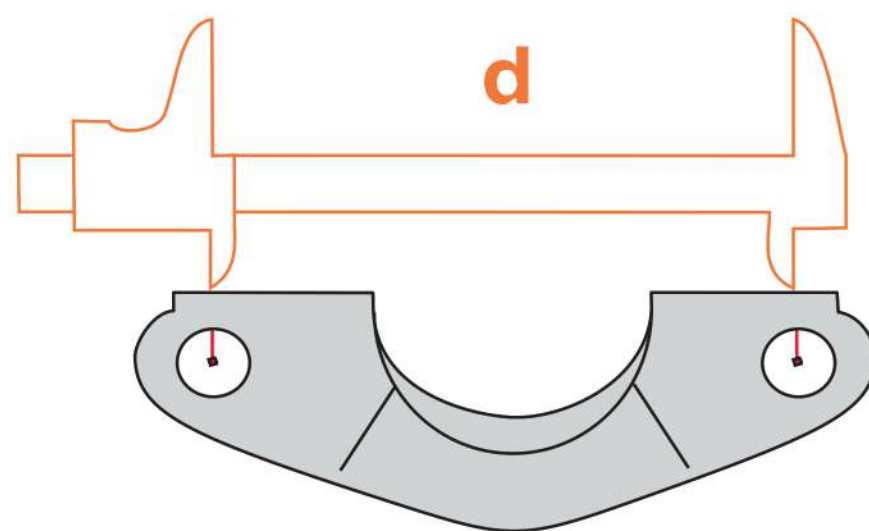
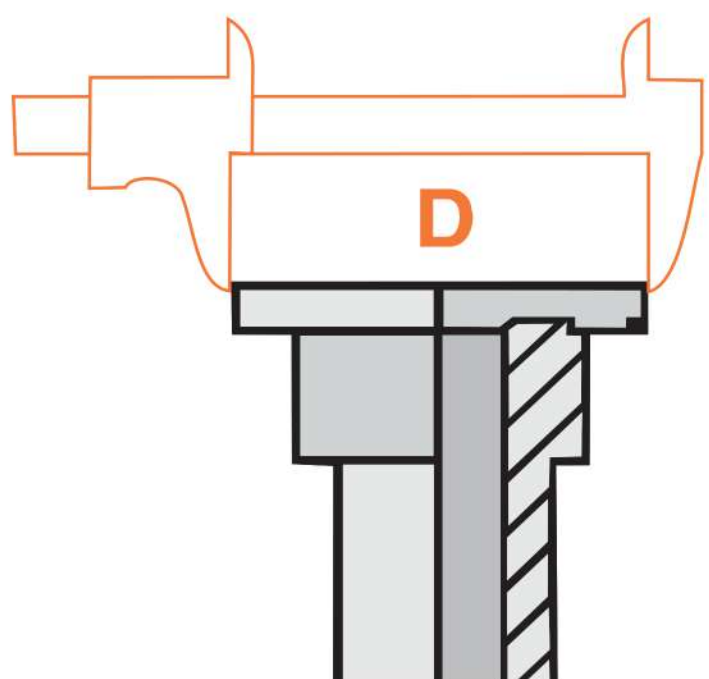


ROSCA	d (mm)	D (mm)	PASSO
M14 x 1.5	12.5	14	1.5
M16 x 1.5	14.5	16	1.5
M18 x 1.5	16.4	18	1.5
M22 x 1.5	20.5	22	1.5
M24 x 1.5	22.5	24	1.5
M30 x 1.5	28.5	30	1.5
M33 x 1.5	31.5	33	1.5
M42 x 1.5	40.5	42	1.5

IDENTIFICAÇÃO DE TERMINAIS HIDRÁULICOS

TABELA DE ROSCAS

FLANGES



3000 PSI

6000 PSI

D (mm)

d (mm)

D (mm)

d (mm)

1/2" -30.16

38.18

1/2" - 31.75

40.48

5/8" -34.00

3/4" -38.10

47.62

3/4" -41.27 1"

50.80

1" -44.45

52.38

-47.62 1.1/4"

57.15

1.1/4" - 50.80

58.73

-53.97 1.1/2"

66.67

1.1/2" - 60.32

69.85

-63.50

79.37

2" 71.43

77.78

2" -79.37

96.83

