



# Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **ANGOLINI & ANGOLINI LTDA** portadora do CNPJ nº 44.829.653/0001-53, obteve o Certificado de Conformidade Técnica de **Fabricante**, estando habilitado para o fornecimento dos produtos discriminados no verso deste certificado, e que estarão certificados por um período de 12 (doze) meses, a partir desta data.

---

Fernando Augusto Gomes  
Filgueira  
Supervisão de Qualidade de Materiais

---

Lara Raissa Teixeira da Costa  
Coordenadoria de Controle de Materiais

---

Roberta Azevedo de Menezes  
Gerente de Suprimentos

---

Otávio Fernandes Frota  
Superintendência de Gestão e Serviços  
Compartilhados

Certificado em 16 de Janeiro de 2026.



<b>DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente)</b>	<b>DESCRIÇÃO FORNECEDOR</b>	<b>RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)</b>	<b>DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO</b>
CRIVO FOFO C/F DN VAR MM PN-10	CRIVO DE AÇO C/FLANGE - NBR 7675 DN 50 À 600 PN 10	CRIVO DE AÇO C/FLANGE - NBR 7675 DN 50 À 600 PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
CURVA 45° FOFO JM DN VAR	CURVA 45° FD JM – DN 300 À 500 MM – PN 10, PN 16 E -PN 25	CURVA 45° FD JM – NBR 7675/7677 – DN 300 À 500 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
CURVA 90° FOFO FF PN VAR DN VAR	CURVA 90° FD FF – NBR 7675 – DN 50 À 900 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	CURVA 90° FD FF – NBR 7675 – DN 50 À 900 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
CURVA FOFO BB JE 45 GR DN VAR PN 10	CURVA 45 FD BB JE – DN 50 À 800 MM – PN 10	CURVA 45 FD BB JE – NBR 7675/13747 – DN 50 À 800 – PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
CURVA FOFO FF 22 GR 30' PN-10 DN VAR	CURVA 22° 30' FF – DN 50 À 600 MM – PN 10	CURVA 22° 30' FF – NBR 7675 – DN 50 À 600 – PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
CURVA FOFO FF 45 GR PN-10 DN VAR	CURVA 45 FD FF – NBR 7675 – DN 50 À 800 MM – PN 10	CURVA 45 FD FF – NBR 7675 – DN 50 À 800 – PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
CURVA FOFO FF PE 90 GR DN VAR PN 10	CURVA 90° FD FF C/PÉ – NBR 7675 – DN 50 À 600 MM – PN 10	CURVA 90° FD FF C/PÉ – NBR 7675 – DN 50 À 600 – PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
CURVA FOFO JM 90 GR DN VAR	CURVA 90° FD JM – DN 300 À 400 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	CURVA 90° FD JM – NBR 7675/7677 – DN 300 À 400 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
CURVA FOFO P/PVC BB JE 22 GR DN VAR	CURVA 22° 30' BB PVC – DN 50 À 100 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	CURVA 22° 30' BB PVC – NBR 15800 – DN 50 À 100 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
CURVA FOFO P/PVC BB JE 45 GR DN VAR	CURVA 45° FD BB (PVC/PBA) – DN 50 À 200 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	CURVA 45° FD BB (PVC/PBA) – NBR 15880 – DN 50 À 200 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026

<b>DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente)</b>	<b>DESCRIÇÃO FORNECEDOR</b>	<b>RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)</b>	<b>DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO</b>
EXTREMIDADE FOFO BF FLANGE JE DN VAR PN 10	EXTREMIDADE FD BF – NBR 7675/7677/13747 – DN 50 À 800 MM – PN 10	EXTREMIDADE FD BF – NBR 7675/7677/13747 – DN 50 À 800 – PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
EXTREMIDADE FOFO PF DN VAR PN VAR	EXTREMIDADE PF E FF – C/ABA VEDAÇÃO – NBR 7675 – DN 50 À 800 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	EXTREMIDADE PF E FF – C/ABA VEDAÇÃO – NBR 7675 – DN 50 À 800 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
FLANGE CEGO FOFO DN VAR PN-10	FLANGE CEGO FD – NBR 7675 – DN 50 À 1000 MM – PN 10	FLANGE CEGO FD – NBR 7675 – DN 50 À 1000 – PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DN VAR PN VAR	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE – DN 50 À 900 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE – NBR 7675 – DN 50 À 900 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
JUNTA DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DN VAR PN-10	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE – DN 50 À 1500 MM – PN 10	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE – NBR 7675 – DN 50 À 1500 – PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
JUNTA DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DN VAR PN-VAR	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE – DN 50 À 1200 MM – PN 10 E PN 16	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE – NBR 7675 – DN 50 À 1200 – PN 10 E PN 16. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
LUVA CORRER FOFO JM DN VAR	LUVA DE CORRER JM – NBR 7675/7677 – DN 50 À 1200 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	LUVA DE CORRER FD JE/JGS – NBR 7675/13747 – DN 50 À 1200 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
LUVA CORRER FOFO JM DN VAR	LUVA DE CORRER FD JE/JGS – DN 50 À 900 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	LUVA DE CORRER FD JE/JGS – NBR 7675/13747 – DN 50 À 900 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026

<b>DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente)</b>	<b>DESCRIÇÃO FORNECEDOR</b>	<b>RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)</b>	<b>DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO</b>
LUVA FOFO JE2GS DN VAR	LUVA FD BB JE – NBR 7675/13747 – DN 50 À 500 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	LUVA FD BB JE – NBR 7675/13747 – DN 50 À 500 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
PLACA REDUÇÃO FOFO PN-10 DN VAR X VAR	PLACA DE REDUÇÃO FD – DN 350 À 100 MM – PN 10	PLACA DE REDUÇÃO FD – NBR 7675 – DN 350 À 100 – PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
REDUCAO EXCENTRICA FOFO DUCTIL FF JF PN VAR DN VAR X VAR	REDUÇÃO FD FF CONCÊNTRICA E EXCÊNTRICA BB JGS – DN 400 À 75 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	REDUÇÃO FD FF CONCÊNTRICA E EXCÊNTRICA BB JGS – NBR 7675 – DN VAR – PN VAR. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
REDUCAO FOFO BB JE DN VAR X VAR	REDUÇÃO BB JGS – DN 600 À 75 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	REDUÇÃO BB JGS – NBR 7675/13747 – DN 600 À 75 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
REDUCAO FOFO BB JM DN VAR X VAR	REDUÇÃO BB JM – DN 700 À 300 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	REDUÇÃO BB JM – NBR 7675/7677 – DN 700 À 300 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
REDUCAO FOFO FF CONCENTRICA DN VAR X VAR	REDUÇÃO FD FF CONCÊNTRICA E EXCÊNTRICA BB JGS – DN 200 À 75 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	REDUÇÃO FD FF CONCÊNTRICA E EXCÊNTRICA BB JGS – NBR 7675 – DN VAR – PN VAR. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
REDUCAO FOFO P/PVC PB JE DN VAR X VAR	REDUÇÃO PB (PVC/PBA) – DN 100 À 75 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	REDUÇÃO PB (PVC/PBA) – NBR 15880 – DN 100 À 75 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
REDUCAO FOFO PB JE DN VAR X VAR	REDUÇÃO FD PB JE – DN 700 À 75 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	REDUÇÃO FD PB JE – NBR 7675/13747 – DN 700 À 75 – PN 10, PN 16, PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
REGISTRO CHATO FF DN VAR CABECOTE PN VAR	REGISTRO GAVETA CHATO C/FLANGE – CUNHA METÁLICA – DN 50 À 800 MM – PN 10 E PN 16	REGISTRO GAVETA CHATO C/FLANGE – CUNHA METÁLICA – NBR 12430/7675 – FLANGES E FURAÇÃO CONFORME: NBR 7675 – DN 50 À 800 – PN 10 E PN 16. MARCA: ANGOLINI ANGOLINI.	INCLUSO EM 16/01/2026

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
REGISTRO CHATO FFV DN VAR	VÁLVULA GAVETA S.14 CHATO “CE” – DN 50 À 400 MM – PN 10	VÁLVULA GAVETA S.14 CHATO “CE” – NBR 14968/7675 – FLANGES CONFORME: NBR 7675 – DN 50 À 400 – PN 10 –REVESTIMENTO: EPOXI – APLICADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
REGISTRO CUNHA EMB. BC JE P/ FOFO DN 400 MM PN 10	REGISTRO GAVETA BB JGS “CE” – DN 400 MM – 10 VAR	REGISTRO GAVETA BB JGS “CE” – NBR 14968/13747 – BOLSA CONFORME NBR 13747 – DN 400 – PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
REGISTRO CUNHA EMB. BC JE P/ FOFO DN VAR PN 16	REGISTRO GAVETA BB JGS “CE” – DN 50 À 350 MM – PN 10 E PN 16	REGISTRO GAVETA BB JGS “CE” – NBR 14968/13747 – BOLSA CONFORME NBR 13747 – DN 50 À 350 – PN 10 E PN 16. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
REGISTRO FOFO FV HASTE ASCENDENTE VAR	REGISTRO GAVETA CHATO C/FLANGE – HASTE ASCENDENTE – DN 50 À 150 MM – PN 10	REGISTRO GAVETA CHATO C/FLANGE – HASTE ASCENDENTE – NBR 12430/7675 – DN 50 À 150 – PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
REGISTRO FOFO FV HASTE ASCENDENTE VAR	REGISTRO GAVETA OVAL C/FLANGE – HASTE ASCENDENTE – DN 50 À 150 MM – PN 10	REGISTRO GAVETA OVAL C/FLANGE – HASTE ASCENDENTE – NBR 12430/7675 – DN 50 À 150 – PN 10. MARCA: ANGOLINI ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
REGISTRO FOFO OVAL FC DN VAR PN-VAR	REGISTRO GAVETA OVAL C/FLANGE – DN 50 À 800 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	REGISTRO GAVETA OVAL C/FLANGE – CUNHA METÁLICA – NBR 12430/7675 – FLANGES E FURAÇÃO CONFORME: NBR 7675 – FACE PLANA – DN 50 À 800 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
REGISTRO FOFO OVAL FV P/PVC DN VAR PN-10/16	REGISTRO GAVETA BB PVC “CE” – DN 50 E 75 MM – PN 10/16	REGISTRO GAVETA BB PVC “CE” – NBR 14968/5647 – BOLSA CONFORME NBR 5647 – DN 50 E 75 – PN 10/16. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
REGISTRO GAVETA FC FERRO FUNDIDO NODULAR CUNHA EMBORRACHADA PN VAR DN VAR	VÁLVULA GAVETA S.15 FF 10 “CE” – DN 50 À 200 MM – PN 10 E PN 16	VÁLVULA GAVETA S.15 FF 10 “CE” – NBR 14968/7675 – FLANGES CONFORME: NBR 7675 – DN 50 À 200 – PN 10 E PN 16 – REVESTIMENTO: EPOXI – APLICADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO, MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026

DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente)	DESCRIÇÃO FORNECEDOR	RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)	DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO
REGISTRO GAVETA FC FERRO FUNDIDO NODULAR CUNHA METALICA SERIE METRICA CHATA PN 10 DN VAR	REGISTRO GAVETA CHATO BC JE – CUNHA METÁLICA DN 50 À 250 MM PN 10	REGISTRO GAVETA – CHATO BOLSA/CABEÇOTE – JUNTA ELÁSTICA – CUNHA METÁLICA – DN 50 À 250 – PN 10 – NBR 12430/13747. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
TE FOFO BB PN VAR DN VAR	TE BBB JGS – DN 50 À 800 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	TE BBB JGS – NBR 7675/13747 – NBR 7675/13747/5647 – DN 50 À 800 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
TE FOFO BBF DN VAR X VAR PN VAR	TE FD JEF – NBR 7675/13747 – DN 50 À 500 MM – PN 10 E PN 16	TE FD JEF – NBR 7675/13747 – DN 50 À 500 – PN PN 10 E PN 16. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
TE FOFO FFF PN-VAR DN VAR X VAR	TE FD FFF 10/16/25 – DN 50 À 1000 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	TE FD FFF 10/16/25 – NBR 7675 – DN 50 À 1000 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
TE FOFO JM DN VAR X VAR PN 10	TE FD JMF – NBR 7675/7677 – DN 300 À 1200 MM – PN 10	TE FD JMF – NBR 7675/7677 – DN 300 À 1200 – PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
TOCO C/ FLANGES DN VAR PN10 L=VAR	TOCO FD FF PN 10/16/25 – DN 50 À 500 MM – PN 10	TOCO FD FF PN 10/16/25 – NBR 7675 – DN 50 À 500 – PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
TUBO FOFO C/ FLANGE/PONTA DN VAR L= VAR	TOCO TUBO (TOFF/TOFF/TOFF/TOB) – DN 50 À 1200 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	TOCO TUBO (TOFF/TOFF/TOFF/TOB) – DN VAR – PN VAR. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
TUBO FOFO DUCTIL PB JE K- 7 DN VAR MM	TUBO PONTA E BOLSA – CLASSE K7 DN 100 À 600 MM PN 10	TUBO PONTA E BOLSA – CLASSE K7 DN 100 À 600 MM PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
TUBO FOFO DUCTIL PB JE K-9 DN VAR MM	TUBO PONTA E BOLSA – CLASSE K9 DN 80 À 800 MM PN 10	TUBO PONTA E BOLSA – CLASSE K9 DN 80 À 800 MM PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026



<b>DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente)</b>	<b>DESCRIÇÃO FORNECEDOR</b>	<b>RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)</b>	<b>DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO</b>
VALVULA BORBOLETA BI-EXCENTRICA FLANGEADA DN VAR PN VAR FOFO VEDACAO RESILIENTE VULCANIZADA AO CORPO	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA – DN 50 À 1200 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	VÁLVULA BORBOLETA FLANGEADA – NBR 6916 – DN 50 À 1200 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
VALVULA DE RETENCAO FLANGEADA FECHAMENTO RAPIDO COM OBTURADOR PLANO EMBORRACHADO FF DN VAR PN 10	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FECHAMENTO RÁPIDO (VRFR) – DN 50 À 600 MM – PN 10	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE FECHAMENTO RÁPIDO (VRFR) – NBR 7675 PROJETO ANGOLINI – DN 50 à 600 – PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
VALVULA PE C/CRIVO FF DN VAR PN 10	VÁLVULA RETENÇÃO PÉ C/CRIVO – DN 50 À 400 MM – PN 10	VÁLVULA RETENÇÃO PÉ C/CRIVO – NBR 7675/ PROJETO ANGOLINI – DN VAR – PN VAR. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
VALVULA PE C/CRIVO FF DN VAR PN VAR	VÁLVULA RETENÇÃO PÉ C/CRIVO – DN 50 À 150 MM – PN 10 E PN 16	VÁLVULA RETENÇÃO PÉ C/CRIVO – NBR 7675/ PROJETO ANGOLINI – DN 50 À 150 – PN 10 E PN 16. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
VALVULA RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA DN “VAR” MM PN “VAR”	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA (VRPD) DN 50 À 500 MM	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA DUPLA (VRPD) DN 50 À 500 MM; CONFORME API-594; REVESTIMENTO: EPÓXI AZU; CLASSE DE PRESSÃO: PN10, PN16 E PN25; CORPO: FERRO DÚCTIL NBR 6916; SEDE: ELASTÔMERO VULCANIZADO; PORTINHOLA: FERRO DÚCTIL NBR 6916; FABRICANTE: ANGOLINI & ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
VALVULA RETENÇÃO PORTINHOLA UNICA FF DN VAR MM PN 10	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA ÚNICA (VRPUS) – DN 50 À 400 MM – PN 16	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA ÚNICA (VRPUS) – NBR 7675 PROJETO ANGOLINI – DN VAR – PN VAR. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
VALVULA RETENÇÃO PORTINHOLA UNICA FF DN VAR PN VAR	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA ÚNICA (VRPUS) – DN 50 À 300 MM – PN 10 E PN 16	VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA ÚNICA (VRPUS) – NBR 7675 PROJETO ANGOLINI – DN 50 À 300 – PN 10 E PN 16. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026

<b>DESCRIÇÃO CAGECE (ou Atualização Vigente)</b>	<b>DESCRIÇÃO FORNECEDOR</b>	<b>RESUMO CARACTERÍSTICAS GERAIS (ou Atualização Vigente)</b>	<b>DATA DE INCLUSÃO/ALTERAÇÃO</b>
VENTOSA FOFO SIMPLES FF DN VAR MM PN 10	VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO C/FLANGE – NBR 7675/ PROJETO ANGOLINI DN 50 À 150 MM PN 10.	VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO C/FLANGE – NBR 7675/ PROJETO ANGOLINI DN 50 À 150 MM PN 10. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
VENTOSA FOFO SIMPLES FF DN VAR MM PN VAR	VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO C/FLANGE – NBR 7675/ PROJETO ANGOLINI DN 50 MM PN 10, PN 16 E PN 25.	VENTOSA SIMPLES FUNÇÃO C/FLANGE – NBR 7675/ PROJETO ANGOLINI DN 50 MM PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
VENTOSA FOFO SIMPLES ROSCAVEL DN VAR POL PN VAR	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA – NBR 7675/ PROJETO ANGOLINI DN 3/4 À 2 POL PN10, PN16 E PN25.	VENTOSA SIMPLES COM ROSCA – NBR 7675/ PROJETO ANGOLINI DN VAR PN10, PN16 E PN25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026
VENTOSA FOFO TRIPLICE FUNCAO FF DN VAR PN VAR	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO (VTF) –DN 50 À 200 MM – PN 10, PN 16 E PN 25	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO (VTF) – NBR 7675/ PROJETO ANGOLINI – DN 50 À 200 – PN 10, PN 16 E PN 25. MARCA: ANGOLINI E ANGOLINI	INCLUSO EM 16/01/2026