



# Certificado de Conformidade Técnica

A Cagece certifica que a empresa **HIFERSANE COMERCIO E INDUSTRIA DE MATERIAIS HIDRAÚLICOS LTDA** portadora do **CNPJ nº 00.532.518/0001-76**, 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.

---

Marlon Vieira de Lima  
Supervisão de Qualidade de Materiais

---

Henrique Eufrasio Farias  
Coordenadoria de Controle de Materiais

---

José Fernandes da Silva Filho  
Gerente de Suprimentos

---

Adalberto Napoleão de A. Neto  
Superintendencia Financeira e de Ativos

Certificado em 26 de dezembro de 2018.



Produto	Especificações
REGISTRO COM ADAPTADOR PARA PEAD REGISTRO TIPO PASSEIO REGISTRO MACHO-MACHO	REGISTRO COM ADAPTADOR PARA PEAD 20mmx3/4" (PVC) (NBR 11306). MARCA: HIFERSANE. REGISTRO DE TIPO PASSEIO 20mm (PVC) (NBR 11306). MARCA: HIFERSANE. REGISTRO MACHO-MACHO 1/2", 3/4" (PVC) (NBR 11306). MARCA: HIFERSANE.
Produto	Especificações
REGISTRO ROSCA MACHO-FEMEA REGISTRO ROSCA FEMEA-FEMEA REGISTRO SOLDA-SOLDA	REGISTRO ROSCA MACHO-FEMEA 3/4" (PVC) (NBR 11306). MARCA: HIFERSANE. REGISTRO ROSCA FEMEA-FEMEA 3/4" (PVC) (NBR 11306). MARCA: HIFERSANE. REGISTRO SOLDA-SOLDA 20mm, 25mm (PVC) (NBR 11306). MARCA: HIFERSANE.
Produto	Especificações
LUVA DE CORRER PBA-INJETADA UNIAO PARA TUBO PEAD ADAPTADOR PARA TUBO PEAD (PVC) ADAPTADOR PARA TUBO PEAD (PP)	LUVA DE CORRER PBA 60mm, 85mm, 110mm (PVC) (NBR 10351). MARCA: HIFERSANE. UNIÃO PARA TUBO PEAD 20mm (PVC) (NBR 9052). MARCA: HIFERSANE. ADAPTADOR PARA TUBO PEAD (PVC) 20mm x 1/2", 20mm x 3/4" (NBR 9052). MARCA: HIFERSANE. ADAPTADOR PARA TUBO PEAD (PP) 20mm x 1/2", 20mm x 3/4" (NBR 9798). MARCA: HIFERSANE.
Produto	Especificações
COTOVELO 90° AZUL C/ INSERTO; S/ INSERTO UNIAO PARA TUBO PEAD COLAR AUTO-TRAVANTE TÊ PP / PVC TÊ SERVIÇO INTEGRADO	COTOVELO 90° AZUL COM INSERTO G 3/4". MARCA: HIFERSANE. UNIÃO PARA TUBO PEAD (PP) 20mm (NBR 9798). MARCA: HIFERSANE. COLAR AUTO-TRAVANTE (NTS 175). MARCA: HIFERSANE. TÊ PP/PVC 3/4". MARCA: HIFERSANE. TÊ SERVIÇO INTEGRADO (NTS 175). MARCA: HIFERSANE.
Produto	Especificações
ADAPTADOR (NBR 766507) CAP (NBR 766507) COTOVELO 45° / 90° (NBR 766507) REDUÇÃO (NBR 766507) TÊ / TÊ DE REDUÇÃO (NBR 766507)	ADAPTADOR PVC DEFOFO JE/BOLSA/ROSCA/PONTA E ROSCA DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE. CAP PVC DEFOFO JE DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE. COTOVELO 45°/90° DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE. REDUÇÃO DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE. TÊ / TÊ DE REDUÇÃO PVC DEFOFO JE/BBB/PBB/PPB DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE.
Produto	Especificações
CURVA 11 15' / 22 30' / 45 / 90 (NBR 766507) CRUZETA (NBR 766507) JUNÇÃO / JUNÇÃO DE REDUÇÃO (NBR 766507) LUVA DE CORRER E COM TRAVA (NBR 766507)	CURVA PVC DEFOFO PB JE 11 15' / 22 30' / 45 / 90 DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE. CRUZETA E CRUZETA DE REDUÇÃO PVC DEFOFO JE - BBB - PPBB DN 100 A 30mm. MARCA: HIFERSANE. JUNÇÃO E JUNÇÃO DE REDUÇÃO PVC DEFOFO JE PBB - BBB DN 100A 300mm. MARCA: HIFERSANE. LUVA DE CORRER PVC DEFOFO / JE / JEI E COM TRAVA DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE.

Produto	Especificações
ADAPTADOR PVC COLETOR x ESGOTO ADAPTADOR PVC COLETOR X CERÂMICO CAP PLUG	ADAPTADOR PVC COLETOR OCRE X ESGOTO DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE. ADAPTADOR PVC COLETOR OCRE X CERÂMICO DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE. CAP PVC COLETOR OCRE DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE. PLUG COLETOR DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE.
Produto	Especificações
CRUZETA JUNÇÃO / JUNÇÃO DE REDUÇÃO LUVAS SIMPLES / CORRER REDUÇÃO	CRUZETA DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE. JUNÇÃO 45 E JUNÇÃO DE REDUÇÃO DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE. LUVÁ SIMPLES / CORRER DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE. REDUÇÃO DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE.
Produto	Especificações
SELIM 45 / 90 TÊ / TÊ DE REDUÇÃO TAMPÃO COMPLETO PARA TIL CURVA CURTA E LONGA PVC COTOVELO 45 / 90	SELIM 45 / 90 DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE. TÊ / TÊ DE REDUÇÃO DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE. TAMPÃO COMPLETO PARA TIL DN 100 A 250mm. MARCA: HIFERSANE. CURVA 11 15' / 22 30' / 45 / 90 DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE. COTOVELO 45 / 90 DN 100 A 300mm. MARCA: HIFERSANE.
Produto	Especificações
CURVA 11 15' PVC PBA (NBR 5647) CURVA 22 30' PVC PBA (NBR 5647) CURVA 45 PVC PBA (NBR 5647) CURVA 90 PVC PBA (NBR 5647)	CURVA 11 15' PVC PBA JE DN 50, 65, 75, 100, 125, 140, 180mm. MARCA: HIFERSANE. CURVA 22 30' PVC PBA JE DN 50, 65, 75, 100, 125, 140, 180, 270mm. MARCA: HIFERSANE. CURVA 45 PVC PBA PB JE DN 50, 65, 75, 100, 125, 140, 180, 220mm. MARCA: HIFERSANE. CURVA 90 PVC PBA PB JE DN 50, 65, 75, 100, 125, 140, 180, 270mm. MARCA: HIFERSANE.
Produto	Especificações
CRUZETA PVC PBA BBBB (NBR 5647) CRUZETA PVC PBA BBBB (NBR 5647) CRUZETA PVC PBA PPBB (NBR 5647)	CRUZETA PVC PBA BBBB DN 125x50, 125x75, 125x100, 125x125, 140x140, 180x50, 180x75, 180x100, 180x125, 180x140, 180x180, 220x75, 220x125, 220x140, 220x220mm. MARCA: HIFERSANE. CRUZETA PVC PBA BBBB DN 50, 65, 75, 100, 125, 140, 180, 225x75, 225x100, 225x125, 225x140, 225x180, 225x225, 270x270mm. MARCA: HIFERSANE. CRUZETA PVC PBA PPBB DN 50, 65, 75, 100, 125, 140, 180, 125x50, 125x75, 125x100, 125x125, 140x125, 140x140, 180x50, 180x75, 180x100, 180x125, 180x140, 180x180, 220x75, 220x125, 220x140, 220x200mm. MARCA: HIFERSANE.
Produto	Especificações
CAP (NBR 5647) EXTREMIDADE PVC PBA / PF / BF (NBR 5647) JUNÇÃO PVC PBA (NBR 5647)	CAP PVC PBA JE DN 65, 125, 140, 180, 220mm. MARCA: HIFERSANE. EXTREMIDADE PVC PBA DN 50, 75mm - PVC JE - PF, BF DN 50, 65, 75, 100, 125, 140, 180. MARCA: HIFERSANE. JUNÇÃO PVC PBA DN 50, 65, 75, 100, 125, 140, 180, 125x75, 125x100, 125x125, 140x75, 180x50, 180x75mm. MARCA: HIFERSANE.

Produto	Especificações
<b>LUVA PVC PBA</b> <b>PLUG PVC PBA</b> <b>ADAPTADOR PVC PBA JE X FOFO / BOLSA ROSCA E PONTA ROSCA</b>	LUVA PVC PBA DN 65, 125, 140, 180, 220, 270mm. MARCA: HIFERSANE. PLUG PVC PBA DN 100, 125mm. MARCA: HIFERSANE. ADAPTADOR DN 50, 65, 75, 100, 125, 140, 180mm. MARCA: HIFERSANE.
Produto	Especificações
<b>REDUÇÃO PVC PBA BB</b>	REDUÇÃO PVC PBA BB DN 50, 65, 75, 100, 125, 140, 180, 125x60, 125x75, 125x100, 140x75, 140x100, 140x125, 180x50, 180x75, 180x125, 180x140, 220x50, 220x125, 220x140, 220x180, 270x180mm. MARCA: HIFERSANE.
Produto	Especificações
<b>REDUÇÃO PVC PBA PB</b>	REDUÇÃO PVC PBA PB DN 50, 65, 75, 100, 125, 140, 180, 125x50, 125x75, 125x100, 140x75, 140x100, 140x125, 180x50, 180x75, 180x125, 180x140, 220x100, 220x125, 220x140, 220x180, 270x75, 270x125mm. MARCA: HIFERSANE.
Produto	Especificações
<b>TÊ PVC PBA BBB 90 / PBB / PPB</b>	TÊ PVC PBA BBB 90 DN 50, 65, 75, 100, 125, 140, 180, 125x75, 125x100, 125x125, 140x75, 140x100, 140x140, 180x100, 180x140, 180x180, 220x140, 220x220, 270x270mm. MARCA: HIFERSANE.
Produto	Especificações
<hr/>	<hr/>
Produto	Especificações
<hr/>	<hr/>