

# CUPLE HIDRAULICE SERIILE TIB5000 / 74KB DN13 (1/2")



## DETALII TEHNICE

Profilul seriilor TIB5000 si 74KB este conform cu standardul ISO 7241-1 seria B si este compatibil cu alte produse ce respecta aceeaasi norma. Cuplele pot fi fabricate din alama, otel, otel inoxidabil sau materiale termoplastice. Pentru a prevenii coroziunea, cupla tata din otel este tratata impotriva coroziunii apei prin galvanizare.

## AVANTAJE

Sistemul brevetat cu eliminator de presiune permite cuplarea sub presiune statica, dinamica sau reziduala pana la presiunea de lucru. Este disponibil la seria TIB atat pentru cuplele mama cat si pentru cuplele tata.

## APLICATII

Masini si utilaje agricole, Utilaje si echipamente pentru constructii, Aplicatii industriale din domeniul tipografic, al circuitelor de refrigerare, chimie sau industria alimentara.

### Temperatura de lucru seria TIB:

-40°C pana la +100°C (Nitrile)  
-25°C pana la +200°C (Viton®)

### Temperatura de lucru seria 74KB Standard si Inox:

-20°C pana la +100°C (Nitrile)  
-15°C pana la +200°C (Viton®)

### Temperatura de lucru seria 74KB Termoplastic:

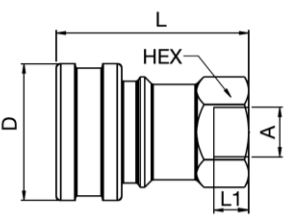
-20°C pana la +90°C (Nitril)  
-15°C pana la +90°C (Viton®)

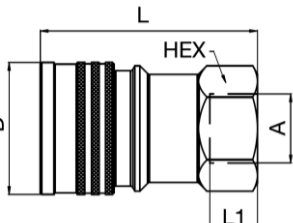
Materialul garniturilor depinde si de caracteristicile chimice ale fluidului de transfer.

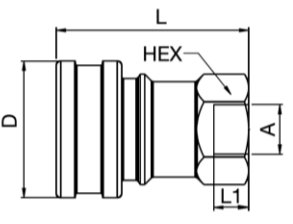
SPECIFICATIE CUPLA MAMA	SERIA TIB 5000	SERIA 74KB ALAMA	SERIA 74KB AISI 303	SERIA 74KB AISI 316 TI	SERIA 74KB TERMOPLASTIC
CORP CUPLA MANSON VALVA ARCURI BILE DE BLOCARE GARNITURI SUPPORT VALVA (PANA LA 100°C) SUPPORT VALVA (PESTE 100°C)	Alama, Cromata Otel zincat Aquarez Alama AISI 301 AISI 420 C Nitrile/Viton® Zinc turnat Alama	Alama Alama Alama AISI 301 AISI 420 Nitrile Alama Alama	AISI 303 AISI 303 AISI 303 AISI 301 AISI 316 Viton® AISI 301 AISI 301	AISI 316 TI AISI 316 TI AISI 316 TI AISI 316 TI AISI 316 Viton® AISI 316 TI AISI 316 TI	Delrin, alb Delrin, alb AISI 303 AISI 301 AISI 316 Nitrile AISI 301 AISI 301
SPECIFICATIE CUPLA TATA	SERIA TIB 5000	SERIA 74KB ALAMA	SERIA 74KB AISI 303	SERIA 74KB AISI 316 TI	SERIA 74KB TERMOPLASTIC
CORP CUPLA VALVA ARCURI GARNITURI SUPPORT VALVA (PANA LA 100°C) SUPPORT VALVA (PESTE 100°C)	Otel zincat Aquarez Alama AISI 301 Nitril/Viton® Zinc turnat Alama	Alama Alama AISI 301 Nitrile Alama Alama	AISI 303 AISI 303 AISI 301 Viton® AISI 301 AISI 301	AISI 316 TI AISI 316 TI AISI 316 TI Viton® AISI 316 TI AISI 316 TI	Delrin, alb AISI 303 AISI 301 Nitrile AISI 301 AISI 301
Presiune de lucru	320 bar	150 bar	250 bar	250 bar	10 bar

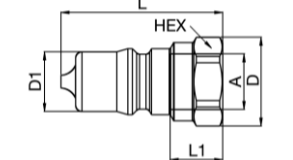
CUPLA MAMA	Racord A	SW* mm	L mm	L1 mm	D mm	Valva	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
 TIB5000 Filet interior BSPP	G 1/2 IG	33	66	14	39	DA	320	Standard	Nitrile	<b>TIB5010</b>
	G 1/2 IG	33	66	14	39	DA	320	Standard	Viton	<b>TIB5010 V</b>
	G 1/2 IG	33	66	14	39	NU	320	Standard	Nitrile	<b>TIB5010 UV</b>
	G 1/2 IG	33	66	14	39	NU	320	Standard	Viton	<b>TIB5010 VUV</b>
 74KB Filet interior BSPP	G 1/2 IG	27	76	16	44,5	DA	150	Alama	Nitrile	<b>74SBIW21MPX</b>
	G 1/2 IG	27	76	16	44,5	DA	250	AISI 303	Viton	<b>74SBIW21RVX</b>
	G 1/2 IG	27	76	16	44,5	DA	250	AISI 316 Ti	Viton	<b>74SBIW21EVX</b>
	G 1/2 IG	27	76	16	44,5	DA	10	Delrin	Nitrile	<b>74SBIW21DPX</b>

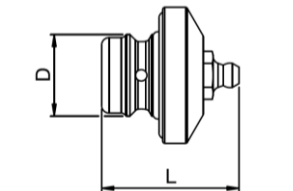
CUPLA TATA	Racord A	SW* mm	L mm	L1 mm	D mm	Valva	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
 TIB5000 Filet interior BSPP	G 1/2 IG	28	48	14	31	DA	320	Standard	Nitrile	<b>TIB5020</b>
	G 1/2 IG	28	48	14	31	DA	320	Standard	Viton	<b>TIB5020 V</b>
	G 1/2 IG	28	42	14	31	NU	320	Standard		<b>TIB5020 UV</b>
 74KB Filet interior BSPP	G 1/2 IG	27	48	16		DA	150	Alama	Nitrile	<b>74SBIW21 MPX</b>
	G 1/2 IG	27	48	16		DA	250	AISI 303	Viton	<b>74SBIW21RVX</b>
	G 1/2 IG	27	48	16		DA	250	AISI 316 Ti	Viton	<b>74SBIW21EVX</b>
	G 1/2 IG	27	48	16		DA	10	Delrin	Nitrile	<b>74SBIW21DPX</b>

<b>CUPLA MAMA CU MANSON HEAVY-DUTY</b>	Racord A	SW* mm	L mm	L1 mm	D mm	Valva	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
 <p>TIB5000 Filet interior BSPP</p>	G 1/2 IG	33	66	14	47	DA	320	Standard	Nitrile	<b>TIB5010 H</b>
	G 1/2 IG	33	66	14	47	DA	320	Standard	Viton	<b>TIB5010 VH</b>
	G 1/2 IG	33	66	14	47	NU	320	Standard	Nitrile	<b>TIB5010 UVH</b>
	G 1/2 IG	33	66	14	47	NU	320	Standard	Viton	<b>TIB5010 VUVH</b>

<b>CUPLA MAMA CU ELIMINATOR DE PRESIUNE</b>	Racord A	SW* mm	L mm	L1 mm	D mm	Valva	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
 <p>TIB5000 Filet interior BSPP</p>	G 1/2 IG	33	66	14	40	DA	320	Standard	Nitrile	<b>TIB5011</b>
	G 1/2 IG	33	66	14	40	DA	320	Standard	Viton	<b>TIB5011 V</b>

<b>CUPLA MAMACU MANSON HEAVY-DUTY CU ELIMINATOR DE PRESIUNE</b>	Racord A	SW* mm	L mm	L1 mm	D mm	Valva	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
 <p>TIB5000 Filet interior BSPP</p>	G 1/2 IG	33	66	14	47	DA	320	Standard	Nitrile	<b>TIB5011 H</b>
	G 1/2 IG	33	66	14	47	DA	320	Standard	Viton	<b>TIB5011 VH</b>

<b>CUPLA TATA CU ELIMINATOR DE PRESIUNE</b>	Racord A	SW* mm	L mm	L1 mm	D mm	Valva	PN max bar	Versiune	Garnitura	Cod produs
 <p>TIB5000 Filet interior BSPP</p>	G 1/2 IG	28	48	14	31	DA	320	Standard	Nitrile	<b>TIB5021</b>
	G 1/2 IG	28	48	14	31	DA	320	Standard	Viton	<b>TIB5021V</b>

<b>UNGATOR</b>	Aplicatie	L (mm)	D (mm)	Cod produs
	Cupla mama toate seriile	50	25,8	<b>TGRIB50</b>

<b>SET DE GARNITURI</b>	Material O-ring	Material inel spate	Cod produs
O-ringuri cupla mama <b>seria TIB5000</b>	NBR		<b>TIB5000-PSN</b>
O-ringuri cupla mama <b>seria TIB5000</b>		Teflon	<b>TIB5000-PSV</b>

<b>CAPAC DE PROTECTIE</b>	L (mm)	D (mm)	Material	Culoare	Cod produs
Pentru cupla mama <b>seria TIB5000</b>	170	28	PVC	Albastru	<b>TIB5016</b>
Pentru cupla tata <b>seria TIB5000</b>	170	28	PVC	Albastru	<b>TIB5026</b>