


**ENGINSTREL
ENGEMATIC**

 Folha de Especificação
580TM

 Data
05/06/2023

 Revisão
15

Modelo	580TM	DN	Rev.	Eletrodo	Conexão	Anel	Conversor	Prot.	Opcional
		x x x	x	x x x	x x x	x x	x x	x	- xxx xxx
BITOLA									
DN 3	(0,12")	0 0 3							
DN 5	(0,2")	0 0 5							
DN 8	(0,3")	0 0 8							
DN 10	(0,4")	0 1 0							
DN 15	(0,5")	0 1 5							
DN 20	(0,75")	0 2 0							
DN 25	(1")	0 2 5							
DN 32	(1,25")	0 3 2							
DN 40	(1,5")	0 4 0							
DN 50	(2")	0 5 0							
DN 65	(2,5")	0 6 5							
DN 80	(3")	0 8 0							
DN 100	(4")	1 0 0							
DN 125	(5")	1 2 5							
DN 150	(6")	1 5 0							
DN 200	(8")	2 0 0							
DN 250	(10")	2 5 0							
DN 300	(12")	3 0 0							
DN 350	(14")	3 5 0							
DN 400	(16")	4 0 0							
DN 450	(18")	4 5 0							
DN 500	(20")	5 0 0							
DN 600	(24")	6 0 0							
DN 700	(28")	7 0 0							
DN 760	(30")	7 5 0							
DN 800	(32")	8 0 0							
REVESTIMENTO									
	Teflon PFA	PF							
	Teflon FEP	FP							
	Teflon PTFE	TF							
	Ebonite	EB							
	Borracha natural	BN							
	Neoprene	NP							
	Poliuretano	PU							
MATERIAL DO ELETRODO									
	Aço inox 316L	SS							
	Aço inox 316L Low Noise	LN							
	Hastelloy C 276	HC							
	Hastelloy B	HB							
	Tântalo	TA							
	Titânio	TI							
	Níquel	NI							
	Platina	PL							
	Stelite	ST							
TIPO DE MONTAGEM									
	Interno Plano	IP							
	Interno Saliente	IS							
	Externo Plano	EP							
	Externo Saliente	ES							
	Removível Plano	RP							
	Removível Saliente	RS							
ELETRODO ADICIONAL DE ATERRAMENTO									
	Somente eletrodos de sinal	2							
	Eletrodos de sinal + adicional	3							
COMPRIENTO									
									CXXX (mm)
BOBINA									
	B100	Corrente~100 mA							
	B130	Corrente~130 mA							
	B180	Corrente~180 mA							
	B500	Corrente~500 mA							
	B5K	Corrente~5000 mA							
CLASSE DE PROTEÇÃO									
	1	IP65							
	2	IP67 (Padrão)							
	3	IP68							
PROTEÇÃO EXTERNA									
	E	Epóxi N3,5 (Cinza escuro)							
	P	Polido (áreas em inox)							
	J	Jateado (Carçaça em inox 304)							
	T	Tar Free							
	F	Epóxi fenólico (Ambiente agressivo)							
	M	Epóxi tripla camada (Orla marítima)							
MONTAGEM DO CONVERSOR									
	R	Remoto							
	C	Compacto (Integral)							
TIPO DE ANEL DE ATERRAMENTO									
	0	Não aplicável							
	1	Flat "plano" fixo							
	2	Hat "chapéu" fixo							
MATERIAL DO ANEL DE ATERRAMENTO									
	SS	Aço inox 316L							
	TI	Titânio							
	HC	Hastelloy C 276							
	NA	Não aplicável							
MATERIAL DO FLANGE									
	A	Aço carbono							
	B	Aço Inox 304							
	C	Aço Inox 316							
CLASSE DE PRESSÃO									
	01	ASME 150#							
	03	ASME 300#							
	06	ASME 600#							
	10	DIN PN10							
	16	DIN PN16							
	25	DIN PN25							
	40	DIN PN40							
	50	AWWA							
	00	Definido pela conexão							
CONEXÃO AO PROCESSO									
	W	Waffer							
	F	Flangeado							
	B	Roscado BSP							
	R	Waffer Roscado							
	T	Sanitário Tri-Clamp, até 10 kgf/cm ²							
	I	Sanitário IDF, até 10 kgf/cm ²							
	S	Sanitário SMS, até 10 kgf/cm ²							

EXEMPLO: 580TM.100.FP.SS.IP.3.F.01.A.SS.1.R.E.2 - B500.C191