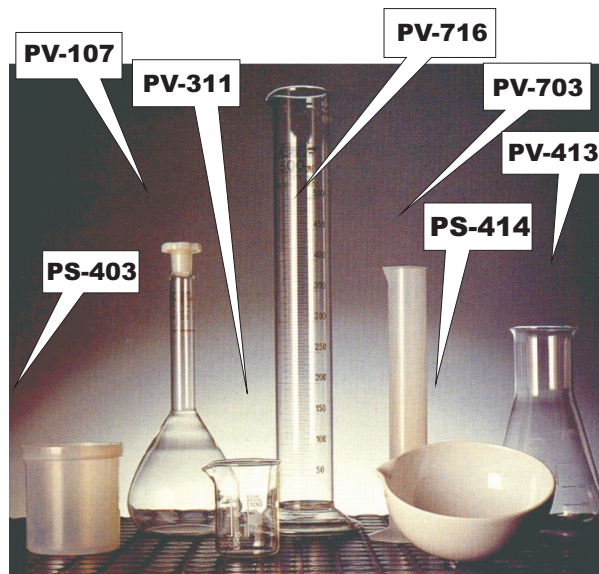


VIDRARIA

ESPECIFICAÇÃO VRIDRARIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PS-403	CÁPSULA DE ALUMÍNIO 60x40mm.
PV-107	BALÃO VOLUMÉTRICO 250ml.
PV-311	COPO BECKER 50ml.
PV-716	PROVETA DE VIDRO 100ml.
PV-703	PROVETA DE PLÁSTICO 50ml.
PS-414	CÁPSULA DE PORCELANA $\varnothing=13$ cm.
PV-413	FRASCO ERLLENMEYER 250ml.



ESPECIFICAÇÃO CONJUNTO DE CHAPMAN

Para determinação do peso específico de agregados miúdos.

CÓDIGO: PV-401

ACESSÓRIOS:

- FRASCO DE CHAPMAN 450ml.
- RÉGUA DE CHAPMAN
- CAIXA (ESTOJO)



ESPECIFICAÇÃO ALAMBIQUE DE FEMEL CAPACIDADE 4000ml.

(Para destilação de asfalto, emulsão, tetracloreto de carbono e outros)

CÓDIGO: PV-901



ESPECIFICAÇÃO TERMÔMETRO DE VIDRO ENCHIMENTO EM MERCÚRIO



ESPECIFICAÇÃO
PICNÔMETRO COM GARGALO CURTO E TAMPA
 (Determinação do peso específico de solos)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PV-501	PICNÔMETRO CAPACIDADE 25ml.
PV-502	PICNÔMETRO CAPACIDADE 50ml.
PV-503	PICNÔMETRO CAPACIDADE 100ml.
PV-504	PICNÔMETRO CAPACIDADE 250ml.
PV-505	PICNÔMETRO CAPACIDADE 500ml.
PS-506	PICNÔMETRO CAPACIDADE 1000ml.



ESPECIFICAÇÃO
PIPETA DE VIDRO GRADUADA OU VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 10ml.

(Para manuseio e mistura de materiais durante o ensaio)

CÓDIGO: PV-605



ESPECIFICAÇÃO
FRASCO ERLLENMEYER CAPACIDADE 250ml.

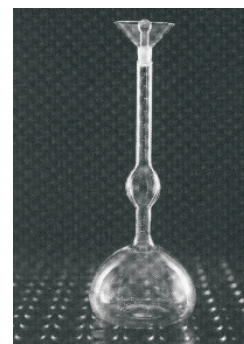
Empregado na dissolução de substâncias, reações químicas, aquecimento de líquidos entre outros.

CÓDIGO: PV-413



ESPECIFICAÇÃO
FRASCO DE LE-CHATELIER
 Para determinação do peso específico de cimentos, e materiais finos como cal entre outros.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
PV-431	FRASCO DE LE-CHATELIER, CAPACIDADE 250ml.
PV-432	FRASCO DE LE-CHATELIER, CAPACIDADE 500ml.



ESPECIFICAÇÃO
FRASCO DE VIDRO RECEPTOR PARA VISCOSÍMETRO SAYBOLT-FUROL 60ml.

CÓDIGO: PV-461



ESPECIFICAÇÃO
VISCOSÍMETRO PORTÁTIL - VISCAGE
 (PARA ANÁLISE DE ÓLEO)

CÓDIGO: VA-150

VISCOSÍMETRO PORTÁTIL MANUAL, ESCADA DE 40 A 2000 SSU (Saybolt Universal Seconds), RECOMENDADO PARA MEDIÇÕES NA ESCALA DE 40 A 800 SSU.

ACESSÓRIOS:

01 ESTOJO DE MADEIRA COM ESPUMA NA ÁREA INTERNA.



RELAÇÃO DAS VIDRARIAS



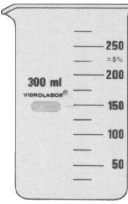

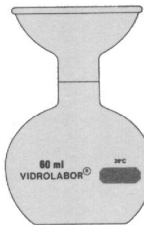
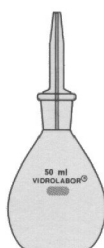

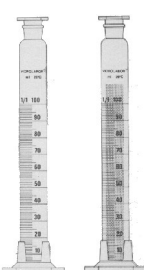
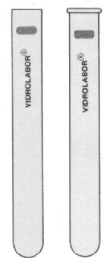
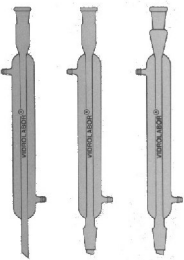
	CÓDIGO	ITEM	CARACTERÍSTICAS		
			Material	Cap.	características
	PV-001	Adaptador	Vidro	600mm	P/ cut back- /conexão ref 600 c/ junta
	PV-002	Adaptador	Vidro	10ml	Trap Dean Stack simples
	PV-003	Adaptador	Vidro	10ml	Trap Dean Stack c/ macho
	PV-004	Adaptador	Vidro	25ml	Trap Dean Stack
	PV-011	Alonga	Vidro	-	P/cj.expansão
	PV-101	Balão	Vidro	250ml	Florence boca esmerilhada
	PV-102	Balão	Vidro	500ml	Florence boca esmerilhada
	PV-103	Balão	Vidro	500ml	Fundo chato p/ destilação
	PV-104	Balão	Vidro	1000ml	Fundo chato p/ destilação
	PV-105	Balão	Vidro	500ml	Garg. curto boca esmerilhada,p/soxleth
	PV-106	Balão	Vidro	1000ml	Garg. curto boca esmerilhada,p/soxleth
	PV-107	Balão volumétrico	Vidro	250ml	Garg longo boca esmer c/rolhas polietileno
	PV-108	Balão volumétrico	Vidro	500ml	Garg longo boca esmer c/rolhas polietileno
	PV-109	Balão volumétrico	Vidro	1000ml	Garg longo boca esmer c/rolhas polietileno
	PV-110	Balão volumétrico	Vidro	2000ml	Garg longo boca esmer c/rolhas polietileno
	PV-111	Balão de church	Vidro	500ml	Fundo redondo, c/saída lateral,p/Cut Back
	PV-112	Balão	Vidro	500ml	Fundo redondo, junta esmerilhada 24/40
	PV-113	Balão volumétrico	Vidro	2000ml	Fundo chato, s/boca esmerilhada
	PV-201	Bureta automática	Vidro	25ml	
	PV-202	Bureta automática	Vidro	50ml	
	PV-203	Bureta graduada	Vidro	5ml	Com oliva para tubo borracha
	PV-204	Bureta graduada	Vidro	10ml	Com oliva para tubo borracha
PV-205	Bureta graduada	Vidro	25ml	Com oliva para tubo borracha	
PV-206	Bureta graduada	Vidro	50ml	Com oliva para tubo borracha	
PV-207	Bureta graduada	Vidro	25ml	Com torneira de vidro	
PV-208	Bureta graduada	Vidro	25ml	Com torneira de vidro, faixa azul	
	PV-209	Bureta graduada	Vidro	50ml	Com torneira de vidro
	PV-210	Bureta graduada	Vidro	50ml	Com torneira de vidro faixa azul
	PV-211	Bureta graduada	Vidro	100ml	Com torneira de vidro faixa azul
	PV-212	Bureta graduada	Vidro	80cm	P/ permeâmetro, grad.de 1 em 1 cm.
	PV-301	Copo Beaker	Polietileno	100ml	
	PV-302	Copo Beaker	Polietileno	250ml	
	PV-303	Copo Beaker	Polietileno	500ml	
	PV-304	Copo Beaker	Polietileno	600ml	
	PV-305	Copo Beaker	Polietileno	1000ml	
	PV-306	Copo Beaker	Polietileno	2000ml	
	PV-311	Copo Beaker	Vidro	50ml	
PV-312	Copo Beaker	Vidro	100ml		
PV-313	Copo Beaker	Vidro	250ml		
PV-314	Copo Beaker	Vidro	250ml		
PV-315	Copo Beaker	Vidro	400ml		
PV-316	Copo Beaker	Vidro	500ml	Tipo berzelius	
PV-317	COPO Beaker	Vidro	600ml		
PV-318	Copo Beaker	Vidro	1000ml		
PV-319	Copo Beaker	Vidro	2000ml		
	PV-320	Copo Beaker	Vidro	00ml	
	PV-321	Copo graduado	Vidro	500ml	
	PV-322	Copo graduado	Vidro	1000ml	
	PV-401	Frasco de chapman	Vidro	450ml	
	PV-411	Frasco erlrmeyer	Vidro	100ml	
	PV-412	Frasco erlrmeyer	Vidro	125ml	
	PV-413	Frasco erlrmeyer	Vidro	250ml	
	PV-414	Frasco erlrmeyer	Vidro	250ml	Com rolhas de vidro
	PV-415	Frasco erlrmeyer	Vidro	250ml	Com rolhas polietileno
	PV-416	Frasco erlrmeyer	Vidro	250ml	Com tampa rosca de plastico
	PV-417	Frasco erlrmeyer	Vidro	300ml	
PV-418	Frasco erlrmeyer	Vidro	500ml		
PV-419	Frasco erlrmeyer	Vidro	500ml	Com rolha de vidro	
PV-420	Frasco erlrmeyer	Vidro	500ml	Com rolha de polietileno	
	PV-421	Frasco erlrmeyer	Vidro	1000ml	Boca larga
	PV-422	Frasco erlrmeyer	Vidro	200ml	Com boca esmerilhada
	PV-423	Frasco erlrmeyer	Vidro	4000ml	Com boca esmerilhada
	PV-424	Frasco erlrmeyer	Vidro	4000ml	Com boca esmerilhada
	PV-431	Frasco Le chatelier	Vidro		188 ASTM
	PV-441	Frasco mariotte	Vidro	4000ml	Com saída para tubo de borracha
	PV-442	Frasco mariotte	Vidro	9000ml	Com saída para tubo de borracha
	PV-451	Frasco	Vidro	300ml	
	PV-461	Frasco	Vidro	60ml	Para viscosímetro saybolt-furol
	PV-462	Frasco	Vidro	1000ml	
	PV-463	Frasco conta-gotas	Vidro	125ml	Branco
PV-464	Frasco conta-gotas	Vidro	125ml		
PV-501	Picnômetro Gay-lussac	Vidro	25ml	(balão) gargalo curto, tipo gay-lussac	
PV-502	Picnômetro Gay-lussac	Vidro	50ml	(balão) gargalo curto, tipo gay-lussac	
PV-503	Picnômetro Gay-lussac	Vidro	100ml	(balão) gargalo curto, tipo gay-lussac	
PV-504	Picnômetro Gay-lussac	Vidro	250ml	(balão) gargalo curto, tipo gay-lussac	

FIGURA	CÓDIGO	ITEM	CARACTERÍSTICAS		
			Material	Cap.	características
	PV-505	Picnômetro Gay-lussac	Vidro	500ml	(balão) gargalo curto, tipo gay-lussac
	PV-506	Picnômetro Gay-lussac	Vidro	1000ml	(balão) gargalo curto, tipo gay-lussac
	PV-511	Picnômetro Gay-lussac	Vidro	50ml	(balão) gargalo longo
	PV-512	Picnômetro	Vidro	100ml	(balão) gargalo longo
	PV-513	Picnômetro	Vidro	250ml	(balão) gargalo longo
	PV-514	Picnômetro	Vidro	500ml	(balão) gargalo longo
	PV-521	Picnômetro	Vidro	25ml	Cônico
	PV-526	Picnômetro	Vidro	1000ml	Cônico
	PV-601	Pipeta graduada	Vidro	1ml	
	PV-602	Pipeta graduada	Vidro	2ml	
	PV-603	Pipeta graduada	Vidro	3ml	
	PV-604	Pipeta graduada	Vidro	5ml	
	PV-605	Pipeta graduada	Vidro	10ml	
	PV-606	Pipeta graduada	Vidro	15ml	
	PV-607	Pipeta graduada	Vidro	20ml	
	PV-608	Pipeta graduada	Vidro	25ml	
	PV-609	Pipeta graduada	Vidro	50ml	
	PV-610	Pipeta graduada	Vidro	60ml	
	PV-621	Pipeta volumétrica	Vidro	2ml	
	PV-622	Pipeta volumétrica	Vidro	3ml	
	PV-623	Pipeta volumétrica	Vidro	4ml	
	PV-624	Pipeta volumétrica	Vidro	5ml	
	PV-625	Pipeta volumétrica	Vidro	10ml	
	PV-626	Pipeta volumétrica	Vidro	15ml	
	PV-627	Pipeta volumétrica	Vidro	25ml	
	PV-628	Pipeta volumétrica	Vidro	50ml	
	PV-629	Pipeta volumétrica	Vidro	100ml	
		PV-701	Proveta	Polietileno	50ml
PV-702		Proveta	Polietileno	100ml	
PV-703		Proveta	Polietileno	250ml	
PV-704		Proveta	Polietileno	500ml	
PV-705		Proveta	Polietileno	1000ml	
PV-711		Proveta graduada	Vidro	10ml	
PV-712		Proveta graduada	Vidro	15ml	
PV-713		Proveta graduada	Vidro	25ml	
PV-714		Proveta graduada	Vidro	30ml	
PV-715		Proveta graduada	Vidro	50ml	
PV-716		Proveta graduada	Vidro	100ml	
PV-717		Proveta graduada	Vidro	100ml	Com rolha de vidro
PV-718		Proveta graduada	Vidro	150ml	
PV-720		Proveta graduada	Vidro	250ml	
	PV-721	Proveta graduada	Vidro	500ml	
	PV-722	Proveta graduada	Vidro	1000ml	
	PV-723	Proveta graduada	Vidro	2000ml	
	PV-724	Proveta p/ pluviometria	Vidro	280ml	Numero 7
	PV-725	Proveta p/ pluviometria	Vidro	1000ml	Numero 25
	PV-726	proveta	Vidro		Equivalente areia
	PV-727	Provetap/ pluviometria	Vidro		Numero 30
	PV-801	Tubo ensaio	Vidro	12x75mm	Com rolha
	PV-802	Tubo ensaio	Vidro	12x75mm	Sem rolha
	PV-803	Tubo ensaio	Vidro	12x120mm	
	PV-804	Tubo ensaio	Vidro	15x160mm	
	PV-805	Tubo ensaio	Vidro	15x200mm	
	PV-806	Tubo ensaio	Vidro	20x150mm	
	PV-807	Tubo ensaio	Vidro	25x150mm	
PV-808	Tubo ensaio	Vidro	100x120mm		
PV-809	Tubo ensaio	Vidro	20x200mm		
PV-810	Tubo ensaio	Vidro	20x250mm		
	PV-811	Bastão	Vidro	6x300mm	
	PV-812	Bastão	Vidro	10x300mm	
	PV-901	Alambique de femel	Vidro	4000mm	(frasco erlenmeyer + condensador)
	PV-902	Condensador Allihn	Vidro	400mm	Tubo interno de bolas simples(5bolas)
	PV-903	Condensador Allihn	Vidro	600mm	Tubo interno de bolas simples(7bolas)
	PV-904	Condensador Allihn junta	Vidro	460mm	inf.esmeril.71/60,460mmp/soxleth1000ml
	PV-905	Condensador Allihn junta	Vidro	386mm	Inf.esmeril.55/50,386mmmp/soxleth300ml
	PV-906	Condensador Allihn junta	Vidro	460mm	Inf.esmeril.55/50,46+0mm,p/soxleth300ml
	PV-907	Condensador Fiedrichs	Vidro	-	
	PV-908	Condensador Liebig	Vidro	500mm	Tubos interno .reto ,simples ,p/cut back
	PV-909	Condensador Liebig	Vidro	400mm	Macho femea 24/40,400mmmp/cut back
	PV-910	Conj. Soxleh completo	Vidro	1000ml	Extra. 430mm+condens.+balão 1000ml
	PV-911	Funil	Vidro	15ml	Diâmetro 5cm , cap.15ml
	PV-912	Funil	Vidro	60ml	Diâmetro 8cm.cap 60ml
PV-913	Funil	Vidro	120ml	Diâmetro10cm ,cap 120ml	
PV-914	Funil	Vidro	250ml	Diâmetro12cm ,cap.250ml	
PV-915	Funil analítico	Vidro	-	Diam.(boca)6cm, diam. (int)5cm	

ESPECIFICAÇÃO PIPETADOR DE BORRACHA DE 03 VIAS

PM-812

PIPETADOR DE BORRACHA COM 03 VIAS, COM VÁLVULA DE ESFERA INTERNA.



FIGURA	CÓDIGO	ITEM	CARACTERÍSTICAS		
			Material	Cap.	características
	PV -916	Funil raiado	Vidro	-	Diam. (int) 95mm, diam. (ext) 110mm
	PV -917	Funil separação	Vidro	125ml	Tipo squibb, formato péra
	PV -918	Funil separação	Vidro	500ml	Tipo squibb, formato péra
	PV -919	Funil separação	Vidro	1000ml	Tipo squibb, formato péra
	PV -920	Cone inhof	Vidro	1000ml	Graduado
	PV -921	Funil raiado	Vidro	50mm	Cano curto
	PV -931	Vidro tipo relógio	Vidro	60mm	
	PV -932	Vidro tipo relógio	Vidro	80mm	
	PV -933	Vidro tipo relógio	Vidro	90mm	
	PV -934	Vidro tipo relógio	Vidro	120mm	
	PV -941	Placa	Vidro	33x25x5cm	Face esmerilhada
	PV -942	Placa	Vidro	10x10cm	
	PV -943	Placa	Vidro	50x25mm	Para cristalização
	PV -944	Placa	Vidro	10x5x0.3cm	
	PV -945	Placa	Vidro	12x12x0.5cm	
	PV -946	Tubo nesler	Vidro	100ml	
	PV -947	Pote	Vidro	100ml	Com tampa plástico
	PV -951	Ap. determinação umidade			
	PV -952	Funil analítica	Vidro	50ml	
	PV -953	Funil analítica	Vidro	75ml	
	PV -954	Funil analítica	Vidro	100ml	
	PV -955	pissete	Vidro		
	PV -960	Dissecador	Vidro	250mm	
	PV -961	Cuba	Vidro	50x20mm	
	PV -962	Cuba	Vidro	500ml	P/destilação com saída latão
	PV -965	Tubo saída	Vidro		Conjunto destilação

TERMÔMETROS

ESPECIFICAÇÃO BULBO SIMÉTRICO (DENSÍMETRO)

CÓDIGO: PT-713

BULBO SIMÉTRICO GRADUAÇÃO DE 0,995 A 1050, CALIBRADO A 20° COM OU SEM AFERIÇÃO.

ESPECIFICAÇÃO TERMÔMETRO MÁXIMO E MÍNIMO

CÓDIGO: PT-504

ESPECIFICAÇÃO HIGROTHERMÔMETRO DIGITAL

CÓDIGO: PT-801

ESPECIFICAÇÃO TERMÔMETRO INFRAVERMELHO, COM MIRA LASER

CÓDIGO: PT-638

- FERRAMENTA PARA MEDIÇÃO DE TEMPERATURA SEM CONTATO, COM MIRA ALASER.

ESPECIFICAÇÃO TERMÔMETRO TIPO ESPETO DIGITAL DE -50°C A 150°C

CÓDIGO: VT-435

ESPECIFICAÇÃO TERMÔMETROS BIMETÁLICOS

Código	Diametro	Haste/mm	Escala/°C	Divisão	Rosca	Saída	Aplicação
PT-601	2"	200	0 a 250	2	-	Angular	Geral
PT-604	4"	200	0 a 250	5	1/2 bsp	Angular	Tanque
PT-603	4"	200	0 a 250	5	1/2 bsp	Reto	Tanque
PT-604	4"	300	0 a 250	5	1/2 bsp	Angular	Tanque
PT-610	4"	300	0 a 300	5	1/2 bsp	Angular	Tanque
PT-613	4"	200	0 a 350	5	1/2 bsp	Angular	Tanque
PT-608	4"	200	0 a 500	5	1/2 bsp	Angular	Tanque
PT-624	2"	200	0 a 250	2	Inox	Angular	Pista
PT-611	4"	300	0 a 250	5	1/2 bsp	Angular	Taque
PT-609	4"	300	0 a 300	5	1/2 bsp	Angular	Taque

