

@hidrodema



HIDRODEMA®

CATÁLOGO



Inovação que conduz o
futuro da sustentabilidade.

CONHEÇA O RICK

NOSSO SUPORTE TÉCNICO E INTELIGENTE PARA SEUS PROJETOS

- TIRA DÚVIDAS DE INSTALAÇÃO E APLICAÇÃO
- ACESSA FICHAS TÉCNICAS DE PRODUTOS
- CONECTA VOCÊ AO TIME DE ENGENHARIA

SUPORTE
24/7

CLIQUE NO BOTÃO
ABAIXO PARA INICIAR
UMA NOVA CONVERSA
COM O RICK

Chat com o Rick





Índice

LINHA PVC-U

7

- | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------|
| 8 VÁLVULA DE ESFERA PE-EPDM / SCH80 | 9 FILTRO EM Y EPDM / SOLDA / SCH80 | 11 ADAPTADOR CURTO L/R SCH80 |
| 8 COLARINHO ROSCA NPT / SCH80 | 9 NIPLE SCH80 | 12 TAMPÃO SCH80 |
| 8 COLARINHO SOLDA ANSI / SCH80 | 10 JOELHO 45° SCH80 | 12 BUCHA DE REDUÇÃO SCH80 |
| 8 VÁLVULA DE RETENÇÃO EPDM / MOLA / SCH80 | 10 JOELHO 90° SCH80 | 12 CRUZETA SCH80 |
| 9 VÁLVULA PORTINHOLA EPDM / DIN / ANSI | 10 TÊ 45° SCH80 | 13 FLANGE CEGA SCH80 |
| 9 VÁLVULA BORBOLETA EPDM / COM ALAVANCA / SCH80 | 10 TÊ 90° SCH80 | 13 FLANGE SOLTO FÊMEA SCH80 |
| 9 VÁLVULA DE DIAFRAGMA EPDM / DIN / ANSI | 11 UNIÃO F/F SCH80 | 13 TUBO SCH80 |
| | 11 LUVA SCH80 | 13 ADESIVO 705 WELD ON |
| | 11 LUVA L/R SCH80 | 13 ADESIVO 717 WELD ON |
| | | 13 PRIMER P-68 WELD ON |

LINHA PVC-U TRANSPARENTE

14

- | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 15 ADAPTADOR CURTO SCH80 / MACHO | 15 JOELHO 45° SCH80 / SOLDA | 16 TÊ 90° SCH80 / SOLDA |
| 15 LUVA SCH80 / SOLDA | 15 JOELHO 90° SCH80 / SOLDA | 16 TUBO SCH80 |

LINHA CPVC

17

- | | | |
|---------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 18 JOELHO 45° SCH80 | 19 LUVA L/R SCH80 | 21 FLANGE SOLTO FÊMEA SCH80 |
| 18 JOELHO 90° SCH80 | 19 ADAPTADOR CURTO L/R SCH80 | 21 TUBO SCH80 |
| 18 TÊ 90° SCH80 | 20 TAMPÃO SCH80 | 21 ADESIVO 724 WELD ON |
| 18 TÊ 45° SCH80 | 20 BUCHA DE REDUÇÃO SCH80 | 21 PRIMER P-68 WELD ON |
| 19 UNIÃO F/F SCH80 | 20 CRUZETA SCH80 | |
| 19 LUVA SCH80 | 21 FLANGE CEGA SCH80 | |

LINHA CPVC Corzan

22

- | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| 23 VÁLVULA DE ESFERA FPM / PTFE / SCH80 | 25 JOELHO 45° SCH80 | 27 BUCHA DE REDUÇÃO SCH80 |
| 23 VÁLVULA BORBOLETA VITON / COM ALAVANCA / ANSI | 25 JOELHO 90° SCH80 | 27 CRUZETA SCH80 |
| 23 VÁLVULA DE RETENÇÃO VITON / ESFERA / SCH80 | 25 TÊ 90° SCH80 | 28 FLANGE CEGA SCH80 |
| 23 VÁLVULA DE RETENÇÃO FPM / TIPO MOLA / SCH80 | 25 TÊ 45° SCH80 | 28 FLANGE SOLTO FÊMEA SCH80 |
| 24 VÁLVULA DE DIAFRAGMA FPM / SCH80 | 26 UNIÃO F/F SCH80 | 28 TUBO SCH80 |
| 24 FILTRO EM Y VITON / SOLDA / SCH80 | 26 LUVA SCH80 | 28 ADESIVO 724 WELD ON |
| | 26 LUVA L/R SCH80 | 28 PRIMER P-68 |
| | 26 ADAPTADOR CURTO L/R SCH80 | |
| | 27 TAMPÃO SCH80 | |

LINHA PPR AZ

29

- | | | |
|---|---------------------------------|---|
| 30 TUBOS AR COMPRIMIDO PN 20 (S 3,2) | 31 JOELHO MACHO 90° | 33 TÊ MACHO |
| 30 ADAPATADOR | 31 JOELHO MISTO 90° | 33 TÊ MISTO |
| 30 ADAPTADOR REGISTRO ESFERA | 32 JOELHO REDUÇÃO 90° | 33 TÊ REDUÇÃO |
| 30 BUCHA DE REDUÇÃO | 32 LUVA | 33 TÊ Y |
| 30 CONJUNTO FLANGE ANSI | 32 LUVA MISTA | 34 UNIÃO COM FLANGE TF |
| 30 SELIM DE DERIVAÇÃO | 32 LUVA DE REDUÇÃO | 34 UNIÃO COM FLANGE ANSI |
| 31 CAP | 32 PRESILHA | 34 UNIÃO MISTA COM FLANGE TF / FÊMEA |
| 31 CURVA 180° | 32 REGISTRO ESFERA | 34 UNIÃO MISTA COM FLANGE ANSI / FÊMEA |
| 31 CURVA CURTA 90° | 32 REGISTRO ESFERA MISTO | 34 UNIÃO MISTA COM FLANGE ANSI / MACHO |
| 31 CURVA LONGA 90° | 32 SEPARADOR DE UMIDADE | 34 UNIÃO PP-T AR COMPRIMIDO |
| 31 CURVA SOBREPASSO | 33 SUPORTE COM TRAVA | 34 UNIÃO ROSCÁVEL EM PP-R FÊMEA |
| 31 JOELHO 45° | 33 SUPORTE DESLIZANTE | 34 VÁLVULA BORBOLETA |
| 31 JOELHO 90° | 33 SUPORTE FIXO | |
| | 33 TÊ | |



A Hidrodema

Desde 1992 no mercado, a Hidrodema oferece **soluções completas** em tubos, conexões e válvulas em **termoplásticos industriais para a condução e controle de fluidos industriais e AVAC-Água gelada**. A empresa é distribuidora autorizada das marcas AMANCO WAVIN, CE-PEX, TOP FUSION, CENIT, YOULI, SPEARS e WELD ON.

A Hidrodema oferece serviços de **engenharia própria** para especificação do produto mais adequado para cada tipo de aplicação, além de **curso de qualificação ao profissional instalador**, a fim de capacitá-lo às novas tecnologias dos termoplásticos industriais.



Responsabilidade Social

A Hidrodema entende o quanto a colaboração entre os seres humanos e o **cuidado com a natureza** é importante para a construção de um mundo melhor. Além de fazer donativos financeiros, também estimulamos o **trabalho voluntário** dos nossos funcionários, bem como promovemos ações de endomarketing a favor da qualidade de vida de todo o nosso time.

Somos reconhecidos pela **APAE Diadema** com o Selo de Ouro APAE, selo este concedido a empresas que acreditam e investem no trabalho realizado pela APAE Diadema. Temos muito orgulho de participar de uma causa tão importante e integrar esse pensamento nos nossos colaboradores.

Além disso, temos dois grandes importantes projetos sociais, o Dia de Boxe, desenvolvido com crianças e adolescentes por meio da prática esportiva do boxe, construído por alicerces de valores sociais, com enfoque no resgate da cidadania, dos direitos e inclusão social e também o projeto Hidroboxers que visa promover a união, saúde e contribuir para a formação psicológica, por meio do esporte.



Missão

Prover as melhores soluções de materiais termoplásticos para condução e controle de fluidos hidráulicos e pneumáticos, superando as expectativas dos nossos clientes, por meio do atendimento profissional de nossos colaboradores, que estão em constante atualização, alinhados às novas tecnologias do mercado.

Visão

Ser a maior e a mais qualificada distribuidora de materiais termoplásticos para a condução e controle de fluidos hidráulicos e pneumáticos do mercado brasileiro.

Valores

Lealdade

Honestidade

Humildade

Responsabilidade

Comprometimento

Ética

Flexibilidade

Parceria

Busca da melhoria contínua

Propósito

Ser ferramenta de transformação social



LINHA PPR AZ

PADRÃO
TÉCNICO PARA
AR COMPRIMIDO

A linha PPR AZ é produzida em Polipropileno Copolímero Random e oferece soluções estáveis para redes de ar comprimido.

Ideal para empresas e indústrias que buscam redução de vazamentos, resistência à corrosão e maior eficiência.

Certificada pela ISO 9001 e desenvolvida conforme ABNT NBR 6493.

TUBOS AR COMPRIMIDO

PN 20 (S 3,2)

PN = PRESSÃO NOMINAL (KGF/CM²)

CÓDIGO	Ø MM	ESPESSURA MM	COMP. M
003688	20	2.8	3
003690	25	3.5	3
003696	32	4.4	3
003698	40	5.5	3
003694	50	6.9	3
003700	63	8.6	3
003704	75	10.3	3
003178	90	12.3	3
201391	110	15.1	3
201391	160	21.9	6

ADAPTADOR



CÓDIGO	Ø MM
248919	20 X ½
248962	25 X ½
248916	25 X ¾
248917	32 X ¾
201339	32 X 1
248963	40 X 1 . ¼
249024	50 X 1 . ½
253234	63 X 2
249025	75 X 2 . ½
253258	90 X 3
201337	110 X 4
201338	160 X 6

ADAPTADOR REGISTRO ESFERA



CÓDIGO	Ø MM
250732	20
353573	25
353574	32
353575	40
353576	50
353577	63
353578	75
353579	90
353572	110



BUCHA DE REDUÇÃO

CÓDIGO	Ø MM
248882	25 X 20
248915	32 X 20
248955	32 X 25
248964	40 X 25
248889	40 X 32
201343	50 X 25
248961	50 X 32
249028	50 X 40
249027	63 X 25
248953	63 X 32
248954	63 X 40
248948	63 X 50
249026	75 X 63
248957	90 X 75
201340	110 X 63
201341	110 X 90
201342	160 X 110

CONJUNTO FLANGE

ANSI



CÓDIGO	Ø MM
201346	50
201347	63
201348	75
258320	90
258320	90
201349	110
201349	110
201350	160
201350	160

Obs.: 150 e 300 lbs.
A Flange de 300 lbs deverá ser utilizada somente com tubos.
PN-25: Esta flange não é unido.
De 50 à 90mm: A flange terá 4 furos. De 110 à 160: A flange terá 8 furos

SELIM DE DERIVAÇÃO



CÓDIGO	Ø MM
201355	50 X 25
258160	50 X 32
252268	63 X 25
256722	63 X 32
254577	75 X 25
252606	75 X 32
DR9020	90 X 20*
252274	90 X 25*
252275	90 X 32*

Obs.: Para tubulações de 110mm e 160mm, deve-se utilizar a derivação de 90mm, para as saídas com diâmetro de 20, 25 e 32mm

CAP



CÓDIGO	Ø MM
248958	20
248959	25
248960	32
248949	40
248888	50
249023	63
248885	75
248886	90
201344	110
201345	160

CURVA 180°



CÓDIGO	Ø MM
248981	20
248956	25
256709	32

CURVA LONGA 90°



CÓDIGO	Ø MM
201352	40
258158	50
353273	63
201353	75
201354	90
201351	110

CURVA CURTA 90°



CÓDIGO	Ø MM
248890	20
248887	25
248883	32
000789	40
252780	50
252786	63

JOELHO 45°



CÓDIGO	Ø MM
001004	20
202669	25
001341	32
001344	40
001347	50
001350	63
001351	75
001562	90
201357	110
201356	160

CURVA SOBREPASSO



CÓDIGO	Ø MM
254587	20
255889	25
254581	32

JOELHO 90°



CÓDIGO	Ø MM
254568	20
001581	25
002778	32
002782	40
002784	50
002788	63
002790	75
002792	90
258601	110
201358	160

JOELHO MACHO 90°



CÓDIGO	Ø MM
255883	20 X ½
255817	25 X ¾
246549	32 X 1/2

JOELHO MISTO 90°



CÓDIGO	Ø MM
002794	20 X ½
002796	25 X ½
002826	25 X ¾
002832	32 X 1
246550	32 X 3/4

JOELHO REDUÇÃO 90°

CÓDIGO	Ø MM
JR25200	25 X 20

LUVA

CÓDIGO	Ø MM
002834	20
002840	25
002842	32
002848	40
002846	50
002850	63
002856	75
002854	90
201359	110
201360	160

LUVA MISTA

CÓDIGO	Ø MM
002858	20 X ½
002860	25 X ½
002862	25 X ¾
201363	32 X ¾
001892	32 X 1
001911	40 X 1. ¼
002878	50 X 1. ½
002880	63 X 2
002882	75 X 2. ½
002886	90 X 3
201361	110 X 4
201362	160 X 6

LUVA REDUÇÃO

CÓDIGO	Ø MM
252754	32 X 20
252900	32 X 25
252998	40 X 25
252785	40 X 32
257756	50 X 32
257833	50 X 40
257294	63 X 40
257899	63 X 50
257830	75 X 50
257836	75 X 63
257864	90 X 63
257867	90 X 75
353582	110 X 90

*PRESILHA***PATENTE PI1101448-2**

CÓDIGO	Ø MM
201364	50
201365	63
201366	75
201367	90

REGISTRO ESFERA

CÓDIGO	Ø MM
257745	20
258161	25
257746	32
258321	40
258162	50
257747	63
258324	75
258325	90
258326	110

REGISTRO ESFERA MISTO

CÓDIGO	Ø MM
201369	20 X ½
201370	25 X ¾
201371	32 X 1
201372	40 X 1. ¼
201373	50 X 1. ½
201374	63 X 2
201375	75 X 2. ½
201376	90 X 3
201368	110 X 4

SEPARADOR DE UMIDADE

CÓDIGO	Ø MM
353275	25
258168	32
353274	63

SUPORTE COM TRAVA



CÓDIGO	Ø MM
252868	20
255849	25
209450	32

SUPORTE DESLIZANTE



CÓDIGO	Ø MM
301982	20
258163	25
201379	32

SUPORTE FIXO



CÓDIGO	Ø MM
201381	20
258164	25
201382	32
201383	40
258165	50
201384	63
201385	75
201386	90
201380	110

TÊ



CÓDIGO	Ø MM
002890	20
002888	25
002894	32
002892	40
002974	50
002978	63
003002	75
003342	90
201387	110
201388	160

TÊ MACHO



CÓDIGO	Ø MM
003344	20 X ½
003368	25 X ¾

TÊ REDUÇÃO



CÓDIGO	Ø MM
251476	25 X 20
353595	32 X 20
003680	32 X 25
353596	40 X 25
003684	40 X 32
252781	50 X 25
252782	50 X 32
251472	50 X 40
250620	63 X 25
251473	63 X 32
251474	63 X 40
251475	63 X 50
353597	75 X 25
353598	75 X 32
353599	75 X 50
251477	90 X 50
253110	90 X 63
251477	90 X 75
201389	110 X 63
248612	110 X 75
353594	110 X 90

TÊ MISTO



CÓDIGO	Ø MM
003376	20 X ½
003374	25 X ½
003382	25 X ¾
003432	32 X 1

TÊ Y



CÓDIGO	Ø MM
201390	25

UNIÃO COM FLANGE

TF



CÓDIGO	Ø MM
201395	20
201396	25
201397	32
256720	40

UNIÃO COM FLANGE

ANSI



CÓDIGO	Ø MM
254571	50
255961	63
255960	75
248918	90
201393	110
201394	160

UNIÃO MISTA COM FLANGE

TF / FÊMEA



CÓDIGO	Ø MM
201400	20 X 1/2
258167	25 X 3/4
201398	32 X 1
201401	40 1. 1/4

UNIÃO MISTA COM FLANGE

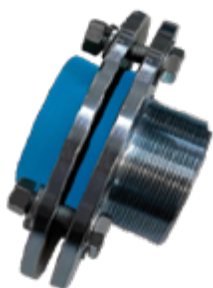
ANSI / FÊMEA



CÓDIGO	Ø MM
201402	50 X 1. 1/2
201403	63 X 2
201404	75 X 2. 1/2
201405	90 X 3
201399	110 X 4
353601	160 X 6

UNIÃO MISTA COM FLANGE

ANSI / MACHO



CÓDIGO	Ø MM
201406	50 X 1. 1/2
201407	63 X 2
201408	75 X 2. 1/2
201409	90 X 3
252783	110 X 4
252793	160 X 6

VÁLVULA BORBOLETA



CÓDIGO	Ø MM
358279	75
358278	90
358277	110
358275	160

Obs.: As conexões são PN-25, exceto Curva 90° Longa, Curva sobrepasso e união PP-R; Os insertos metálicos das conexões são de latão niquelado sendo a rosca padrão BSP.

Anotações

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue lines spaced evenly across the page, typical of standard notebook paper. The lines are thin and light blue, set against a plain white background. There are no margins, text, or other markings on the page.



HIDRODEMA[®]



Endereço

Avenida Rotary, n° 565
Serraria, Diadema-SP
CEP: 09980-600

Contato

hidrodema@hidrodema.com.br
(11) 99172-4355
(11) 4053-9800

@hidrodema