

CARSO - LABORATOIRE SANTÉ ENVIRONNEMENT HYGIÈNE DE LYON

Laboratoire agréé pour les analyses d'eaux par le Ministère de la Santé
Laboratoire habilité par le Ministère chargé de la santé en application de l'article R.1321-52 du code de la santé publique

ATTESTATION DE CONFORMITE SANITAIRE

Certificate of sanitary conformity

Conformément à l'arrêté du 29 mai 1997 modifié et à la circulaire du Ministère de la Santé
Direction Générale de la Santé DGS/SD7A N° 571 du 25 Novembre 2002

Coordonnées du demandeur d'ACS / Contact details of the ACS owner :

HIDROTEN, S.A.
Poligono Industrial Pla de la Vallonga,
C/Agua, 28
03006 ALICANTE
Espagne

Nom des accessoires représentatifs / Reference of the representative accessories :

Bouchon PP 1012030 en EP540P + MB LD-32142 & Coude PP 1012006 en BJ350 + MB LD-32142
PP Plug 1012030 in EP540P + MB LD-32142 & PP Elbow 1012006 in BJ350 + MB LD-32142

N° de dossier attribué par le laboratoire habilité / File reference :

24 ACC LY 692

Date de réalisation des essais d'inertie selon la norme XP P41-280 : du 12 Juin 2024 au 16 juillet 2024

Tests date (according to the standard XP P 41-280) : from June 12, 2024 to July 16, 2024

Commentaires / Comments : les résultats des essais réalisés sous les références 24 ACC LY 343 & 24 ACC LY 385 sont conformes aux exigences de la circulaire DGS/SD7A N°571 du 25 Novembre 2002 / The results performed under references 24 ACC LY 343 & 24 ACC LY 385 are in accordance with the requirements of the circular DGS/SD7A N°571 dated November 25, 2002.

Famille d'accessoires couverte par l'ACS / Accessories' family covered by this certificate :

Raccords PP en EP540P + MB LD-32142 ou BJ350 + MB LD-32142 ou HG 3005 NEGRO /
PP fittings made of EP540P + MB LD-32142 or BJ350 + MB LD-32142 or HG 3005 NEGRO

Références / References (224 références) :

Voir Annexe Jointe / See Enclosed Annex

(7 pages)

Attestation délivrée par / Certificate issued by :

Christelle AUTUGELLE
Responsable MCDE
CARSO - L.S.E.H.L.

Signature :



Date de délivrance / Date of issue : 25 Octobre 2024

Date d'expiration / Expiry date : 25 Octobre 2029

Commentaires / Comments : /

ANNEXE à l'ACS 24 ACC LY 692

**Raccords PP en EP540P + MB LD-32142 ou BJ350 + MB LD-32142 ou HG 3005 NEGRO
couvert par l'ACS 24 ACC LY 692**

*PP fittings made of EP540P + MB LD-32142 or BJ350 + MB LD-32142 or HG 3005 NEGRO
covered by ACS 24 ACC LY 692*

Code	Description
1012001	CODO 90° BOCAS IGUALES 20
1012002	CODO 90° BOCAS IGUALES 25
1012003	CODO 90° BOCAS IGUALES 32
1012004	CODO 90° BOCAS IGUALES 40
1012005	CODO 90° BOCAS IGUALES 50
1012006	CODO 90° BOCAS IGUALES 63
1012007	CODO 90° BOCAS IGUALES 75
1012008	CODO 90° BOCAS IGUALES 90
1012009	CODO 90° BOCAS IGUALES 110
1012010	TE BOCAS IGUALES 20
1012011	TE BOCAS IGUALES 25
1012012	TE BOCAS IGUALES 32
1012013	TE BOCAS IGUALES 40
1012014	TE BOCAS IGUALES 50
1012015	TE BOCAS IGUALES 63
1012016	TE BOCAS IGUALES 75
1012017	TE BOCAS IGUALES 90
1012018	TE BOCAS IGUALES 110
1012019	ENLACE RECTO 20
1012020	ENLACE RECTO 25
1012021	ENLACE RECTO 32
1012022	ENLACE RECTO 40
1012023	ENLACE RECTO 50
1012024	ENLACE RECTO 63
1012025	ENLACE RECTO 75
1012026	ENLACE RECTO 90
1012027	ENLACE RECTO 110
1012028	TAPON FINAL 20
1012029	TAPON FINAL 25
1012030	TAPON FINAL 32
1012031	TAPON FINAL 40
1012032	TAPON FINAL 50
1012033	TAPON FINAL 63



ANNEXE à l'ACS 24 ACC LY 692

Raccords PP en EP540P + MB LD-32142 ou BJ350 + MB LD-32142 ou HG 3005 NEGRO
couvert par l'ACS 24 ACC LY 692

*PP fittings made of EP540P + MB LD-32142 or BJ350 + MB LD-32142 or HG 3005 NEGRO
covered by ACS 24 ACC LY 692*

(suite / Ist)

Code	Description
1012034	TAPON FINAL 75
1012035	TAPON FINAL 90
1012036	TAPON FINAL 110
1012037	ENLACE RECTO MIXTO-MACHO 20-1/2"
1012038	ENLACE RECTO MIXTO-MACHO 25-3/4"
1012039	ENLACE RECTO MIXTO-MACHO 32-1"
1012040	ENLACE RECTO MIXTO-MACHO 40-1 1/4"
1012041	ENLACE RECTO MIXTO-MACHO 50-1 1/2"
1012042	ENLACE RECTO MIXTO-MACHO 63-2"
1012043	ENLACE RECTO MIXTO-MACHO 75-2 1/2"
1012044	ENLACE RECTO MIXTO-MACHO 90-3"
1012045	ENLACE RECTO MIXTO-MACHO 110-4"
1012046	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA 20-1/2"
1012047	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA 25-3/4"
1012048	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA 32-1"
1012049	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA 40-1 1/4"
1012050	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA 50-1 1/2"
1012051	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA 63-2"
1012053	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA 25-1/2"
1012055	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA 32-3/4"
1012057	TE SALIDA ROSCA HEMBRA 20-1/2"
1012058	TE SALIDA ROSCA HEMBRA 25-3/4"
1012059	TE SALIDA ROSCA HEMBRA 32-1"
1012060	TE SALIDA ROSCA HEMBRA 40-1 1/4"
1012061	TE SALIDA ROSCA HEMBRA 50-1 1/2"
1012062	TE SALIDA ROSCA HEMBRA 63-2"
1012063	TE SALIDA ROSCA HEMBRA 50-2"
1012066	CODO 90° ROSCA HEMBRA 20-1/2"
1012067	CODO 90° ROSCA HEMBRA 25-3/4"
1012068	CODO 90° ROSCA HEMBRA 32-1"
1012069	CODO 90° ROSCA HEMBRA 40 1 1/4"
1012070	CODO 90° ROSCA HEMBRA 50-1 1/2"

ANNEXE à l'ACS 24 ACC LY 692

**Raccords PP en EP540P + MB LD-32142 ou BJ350 + MB LD-32142 ou HG 3005 NEGRO
couvert par l'ACS 24 ACC LY 692**

***PP fittings made of EP540P + MB LD-32142 or BJ350 + MB LD-32142 or HG 3005 NEGRO
covered by ACS 24 ACC LY 692***

(suite /2nd)

Code	Description
1012071	CODO 90° ROSCA HEMBRA 63-2"
1012075	TE REDUCIDA 25-20
1012076	TE REDUCIDA 32-25
1012077	TE REDUCIDA 40-32
1012078	TE REDUCIDA 50-40
1012079	TE REDUCIDA 63-50
1012080	TE REDUCIDA 75-63
1012081	TE REDUCIDA 90-75
1012082	TE REDUCIDA 110-90
1012083	ENLACE RECTO REDUCIDO 25-20
1012084	ENLACE RECTO REDUCIDO 32-25
1012085	ENLACE RECTO REDUCIDO 40-32
1012086	ENLACE RECTO REDUCIDO 50-40
1012087	ENLACE RECTO REDUCIDO 63-50
1012088	ENLACE RECTO REDUCIDO 75-63
1012089	ENLACE RECTO REDUCIDO 90-75
1012090	ENLACE RECTO REDUCIDO 110-90
1012091	CODO 90° ROSCA MACHO 20-1/2"
1012092	CODO 90° ROSCA MACHO 25-3/4"
1012093	CODO 90° ROSCA MACHO 32-1"
1012094	CODO 90° ROSCA MACHO 40-1 1/4
1012095	CODO 90° ROSCA MACHO 50-1 1/2
1012096	CODO 90° ROSCA MACHO 63-2"
1012097	CODO 90° ROSCA MACHO 75-2 1/2
1012098	CODO 90° ROSCA MACHO 90-3"
1012099	CODO 90° ROSCA MACHO 110-4"
1012100	TE SALIDA ROSCA MACHO 20-1/2"
1012101	TE SALIDA ROSCA MACHO 25-3/4"
1012102	TE SALIDA ROSCA MACHO 32-1"
1012103	TE SALIDA ROSCA MACHO 40-1 1/4"
1012104	TE SALIDA ROSCA MACHO 50-1 1/2"
1012105	TE SALIDA ROSCA MACHO 63-2"

ANNEXE à l'ACS 24 ACC LY 692

**Raccords PP en EP540P + MB LD-32142 ou BJ350 + MB LD-32142 ou HG 3005 NEGRO
couvert par l'ACS 24 ACC LY 692**

***PP fittings made of EP540P + MB LD-32142 or BJ350 + MB LD-32142 or HG 3005 NEGRO
covered by ACS 24 ACC LY 692***

(suite /3rd)

Code	Description
1012106	TE SALIDA ROSCA MACHO 75-2 1/2"
1012107	TE SALIDA ROSCA MACHO 90-3"
1012108	TE SALIDA ROSCA MACHO 110-4"
1012112	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA REF. 25-1/2"
1012114	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA REF. 32-3/4"
1012118	TE SALIDA R/HEMBRA REF. 20-1/2"
1012119	TE SALIDA R/HEMBRA REF. 25-3/4"
1012120	TE SALIDA R/HEMBRA REF. 32-1"
1012121	TE SALIDA R/HEMBRA REF. 40-1 1/4"
1012122	TE SALIDA R/HEMBRA REF. 50-1 1/2"
1012123	TE SALIDA R/HEMBRA REF. 63-2"
1012124	TE SALIDA R/HEMBRA REF. 75-2 1/2"
1012125	TE SALIDA R/HEMBRA REF. 90-3"
1012126	TE SALIDA R/HEMBRA REF. 110-4"
1012127	TE SALIDA R/HEMBRA REF. 50-2"
1012129	CODO 90° R/HEMBRA REFORZADO 20-1/2"
1012130	CODO 90° R/HEMBRA REFORZADO 25-3/4"
1012131	CODO 90° R/HEMBRA REFORZADO 32-1"
1012132	CODO 90° R/HEMBRA REFORZADO 40-1"1/4
1012133	CODO 90° R/HEMBRA REFORZADO 50-1 1/2"
1012134	CODO 90° R/HEMBRA REFORZADO 63-2"
1012135	CODO 90° R/HEMBRA REFORZADO 75-2"1/2
1012136	CODO 90° R/HEMBRA REFORZADO 90-3"
1012137	CODO 90° R/HEMBRA REFORZADO 110-4"
1012138	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA REF. 20-1/2"
1012139	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA REF. 25-3/4"
1012140	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA REF. 32-1"
1012141	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA REF. 40-1 1/4"
1012142	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA REF. 50-1 1/2"
1012143	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA REF. 63-2"
1012144	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA REF. 75-2 1/2"
1012145	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA REF. 90-3"

ANNEXE à l'ACS 24 ACC LY 692

**Raccords PP en EP540P + MB LD-32142 ou BJ350 + MB LD-32142 ou HG 3005 NEGRO
couvert par l'ACS 24 ACC LY 692**

***PP fittings made of EP540P + MB LD-32142 or BJ350 + MB LD-32142 or HG 3005 NEGRO
covered by ACS 24 ACC LY 692***

(suite /4th)

Code	Description
1012146	ENLACE RECTO MIXTO-HEMBRA REF. 110-4"
1012149	TE SALIDA ROSCA HEMBRA 20-3/4"
1012150	TE SALIDA ROSCA HEMBRA 25-1/2"
1012151	TE SALIDA ROSCA HEMBRA 32-1/2"
1012152	TE SALIDA ROSCA HEMBRA 32-3/4"
1012160	CODO GRIFO 20-1/2"
1012161	CODO GRIFO 25-3/4"
1012162	CODO GRIFO 32-1"
1012163	CODO GRIFO 40- 1 1/4"
1012170	CODO GRIFO REFORZADO 20-1/2"
1012171	CODO GRIFO REFORZADO 25-3/4"
1012172	CODO GRIFO REFORZADO 32-1"
1012173	CODO GRIFO REFORZADO 40-1 1/4"
1012179	TE SALIDA R/HEMBRA REF. 20-3/4"
1012180	TE SALIDA R/HEMBRA REF. 25-1/2"
1012181	TE SALIDA R/HEMBRA REF. 32-1/2"
1012182	TE SALIDA R/HEMBRA REF. 32-3/4"
1012189	TE SALIDA ROSCA MACHO 20-3/4"
1012195	ENLACE NETVITC 63
1012197	ENLACE NETVITC 90
1012198	ENLACE NETVITC 110
1012200	ENLACE RECTO LARGO REPARACION 20
1012201	ENLACE RECTO LARGO REPARACION 25
1012202	ENLACE RECTO LARGO REPARACION 32
1012203	ENLACE RECTO LARGO REPARACION 40
1012204	ENLACE RECTO LARGO REPARACION 50
1012205	ENLACE RECTO LARGO REPARACION 63
1012206	ENLACE RECTO LARGO REPARACION 75
1012209	CODO 90° BOCAS IGUALES "AIR" 63-3/4"
1012210	CODO 90° BOCAS IGUALES "AIR" 63-1"
1012211	CODO 90° BOCAS IGUALES "AIR" 25-1/2"
1012212	CODO 90° BOCAS IGUALES "AIR" 25-3/4"



ANNEXE à l'ACS 24 ACC LY 692

Raccords PP en EP540P + MB LD-32142 ou BJ350 + MB LD-32142 ou HG 3005 NEGRO
couvert par l'ACS 24 ACC LY 692

*PP fittings made of EP540P + MB LD-32142 or BJ350 + MB LD-32142 or HG 3005 NEGRO
covered by ACS 24 ACC LY 692*

(suite /5th)

Code	Description
1012213	CODO 90° BOCAS IGUALES "AIR" 32-3/4"
1012214	CODO 90° BOCAS IGUALES "AIR" 32-1"
1012215	CODO 90° BOCAS IGUALES "AIR" 40-3/4"
1012216	CODO 90° BOCAS IGUALES "AIR" 40-1"
1012217	CODO 90° BOCAS IGUALES "AIR" 50-3/4"
1012218	CODO 90° BOCAS IGUALES "AIR" 50-1"
1012219	TE 90° BOCAS IGUALES "AIR" 20-1/2"
1012220	TE 90° BOCAS IGUALES "AIR" 20-3/4"
1012221	TE 90° BOCAS IGUALES "AIR" 25-1/2"
1012222	TE 90° BOCAS IGUALES "AIR" 25-3/4"
1012223	TE 90° BOCAS IGUALES "AIR" 32-3/4"
1012224	TE 90° BOCAS IGUALES "AIR" 32-1"
1012225	TE 90° BOCAS IGUALES "AIR" 40-3/4"
1012226	TE 90° BOCAS IGUALES "AIR" 40-1"
1012227	TE 90° BOCAS IGUALES "AIR" 50-3/4"
1012228	TE 90° BOCAS IGUALES "AIR" 50-1"
1012236	ENLACE RECTO MIXTO-MACHO 20-3/4"
1012237	ENLACE RECTO MIXTO-MACHO 25-1/2"
1012238	ENLACE RECTO MIXTO-MACHO 25-1"
1012239	ENLACE RECTO MIXTO-MACHO 32-3/4"
1012241	ENLACE RECTO MIXTO-MACHO 50-2"
1012246	ENLACE RECTO MIXTO-MACHO 75-2"
1012250	CRUZ 90° BOCAS IGUALES 20
1012251	CRUZ 90° BOCAS IGUALES 25
1012252	CRUZ 90° BOCAS IGUALES 32
1012260	CRUZ 90° BOCAS IGUALES "AIR" 20-1/2"
1012261	CRUZ 90° BOCAS IGUALES "AIR" 20-3/4"
1012262	CRUZ 90° BOCAS IGUALES "AIR" 25-1/2"
1012263	CRUZ 90° BOCAS IGUALES "AIR" 25-3/4"
1012264	CRUZ 90° BOCAS IGUALES "AIR" 32-1/2"
1012265	CRUZ 90° BOCAS IGUALES "AIR" 32-3/4"
1012270	ENLACE RECTO REDUCIDO 32-20



ANNEXE à l'ACS 24 ACC LY 692

**Raccords PP en EP540P + MB LD-32142 ou BJ350 + MB LD-32142 ou HG 3005 NEGRO
couvert par l'ACS 24 ACC LY 692**

***PP fittings made of EP540P + MB LD-32142 or BJ350 + MB LD-32142 or HG 3005 NEGRO
covered by ACS 24 ACC LY 692***

(suite et fin /6th and End)

Code	Description
1012272	ENLACE RECTO REDUCIDO 50-32
1012273	ENLACE RECTO REDUCIDO 63-40
1012278	ENLACE RECTO REDUCIDO 90-63
1012280	TE REDUCIDA 32-20
1012282	TE REDUCIDA 50-32
1012322	ENLACE TRANSICION PE-PVC 32
1012324	ENLACE TRANSICION PE-PVC 50
1012325	ENLACE TRANSICION PE-PVC 63
1012331	TE B/I MAYORADA 32-32-50
1012346	CODO 45° BOCAS IGUALES 75
1012347	CODO 45° BOCAS IGUALES 90
1012348	CODO 45° BOCAS IGUALES 110
1012356	CODO 45° ROSCA MACHO 75-2 1/2"
1012357	CODO 45° ROSCA MACHO 90-3"
1012358	CODO 45° ROSCA MACHO 110-4"
1012361	CODO 90° ROSCA MACHO 25-1/2"
1012364	CODO 90° ROSCA MACHO 32-3/4"
1012374	CODO 90° ROSCA HEMBRA 32-3/4"
1012381	ENLACE MIXTO SNS 63-2"
1012384	CODO 90° R/HEMBRA REFORZADO 32-3/4"
1012481	E. M/FITTING TUERCA GIRATORIA 25-3/4"
1012482	ENLACE FITTING TUERCA GIRATORIA 32-1"
1012503	ENLACE FITTING MULTITUBO 25-15-21
1012504	ENLACE FITTING MULTITUBO 25-21-27
1012505	ENLACE FITTING MULTITUBO 32-15-21
1012506	ENLACE FITTING MULTITUBO 32-21-27
1012507	ENLACE FITTING UNIVERSAL 40-21-27
1012508	ENLACE FITTING UNIVERSAL 50-21-27
1012513	ENLACE FITTING MULTITUBO DOBLE 25-15-21
1012581	E. M/FITTING MULTITUBO TUERCA GIRATORIA 15-21-3/4"
1012582	E. M/FITTING MULTITUBO TUERCA GIRATORIA 21-27-1"

Christelle AUTUGELLE
Responsable Laboratoire MCDE
A la date du : 25 Octobre 2024

Signature :