LICENCIATARIO/FÁBRICA	LOCALIDAD FÁBRICA	CTC	SPC	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	REFERENCIAS (en Certificado)	CERTIFICADO	FECHA CONCESIÓN	FECHA CADUCIDAD
BASELL POLYOLEFINE GmbH	WESSELING (Alemania)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** HOSTALEN CRP 100 BLACK **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,23 g/10 min ; Densidad / Density = 959 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos / All	001 / 003331	26/01/2005	01/03/2030
BASELL POLYOLEFINE GmbH	WESSELING (Alemania)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** HOSTALEN CRP100 RCD BLACK **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,23 g/10 min ; Densidad / Density = 958 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos	001 / 007207	16/12/2020	16/12/2030
BASELL POLYOLEFINE GmbH	WESSELING (Alemania)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100-RC negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** HOSTALEN CRP100 RESIST CR BLACK **CARACTERISTICAS TECNICAS:** IF = 0,23 g/10 min ; Densidad / Density = 958 Kg/m³ **INDICACION DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos	001 / 007735	06/10/2025	06/10/2030
BASELL POLYOLEFINE GmbH	WESSELING (Alemania)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** HOSTALEN CRP100 RESIST CR BLACK **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,23 g/10 min ; Densidad / Density = 958 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos	001 / 005136	18/02/2010	18/02/2030
BASELL POLYOLEFINE GmbH	WESSELING (Alemania)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100-RC negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** HOSTALEN CRP100 RCD BLACK **CARACTERISTICAS TECNICAS:** IF = 0,23 g/10 min ; Densidad / Density = 958 Kg/m³ **INDICACION DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos	001 / 007771	22/12/2025	22/12/2030
BOREALIS GmbH // BOREALIS AB	STENUNGSUND (Suecia)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100-RC negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** BORSAFE HE3490-LS-HW **CARACTERISTICAS TECNICAS:** IF = 0,22 g/10 min ; Densidad / Density = 957 Kg/m³ **INDICACION DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos / All	001 / 007648	18/10/2024	18/10/2029
BOREALIS GmbH // BOREALIS AB	STENUNGSUND (Suecia)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** BORSAFE HE3490-LS **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,25 g/10 min ; Densidad / Density = 960 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos / All	001 / 004200	26/07/2007	21/03/2027
HANWHA TOTALENERGIES PETROCHEMICAL CO., LTD.	SEOSAN-SI (Corea del Sur)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** HANWHA TOTAL HDPE XS10B PE100 BLACK **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,28 g/10 min ; Densidad / Density = 959 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos	001 / 007400	23/06/2022	23/06/2027
HYOSUNG TNC CORPORATION // KOREA PETROCHEMICAL IND. CO., LTD.	NAM-GU, ULSAN (Coreal del Sur	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** P600BL **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,23 g/10 min ; Densidad / Density = 961 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos /All	001 / 007111	06/07/2020	06/07/2030
INEOS SERVICES BELGIUM N.V. // INEOS MANUFACTURING BELGIUM, N.V.	ANTWERPEN (Bélgica)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** ELTEX TUB 121 N 3000 **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,26 g/10 min ; Densidad = 960 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Espesor de pared: Todos	001 / 006074	17/09/2013	20/11/2027
INEOS SERVICES BELGIUM N.V. // INEOS MANUFACTURING BELGIUM, N.V.	ANTWERPEN (Bélgica)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** ELTEX SUPERSTRESS TUB121N9000 **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,24 g/10 min ; Densidad / Density = 959 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos	001 / 006772	08/11/2017	08/11/2027
INEOS SERVICES BELGIUM N.V. // INEOS MANUFACTURING BELGIUM, N.V.	ANTWERPEN (Bélgica)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** ELTEX SUPERSTRESS TUB121N6000 **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,29 g/10 min ; Densidad / Density = 959 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos	001 / 007591	25/04/2024	25/04/2029
REPSOL MATERIALS, S.A. // REPSOL POLIMEROS UNIPESSOAL, LDA.	SINES (Portugal)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**Marca comercial:** ALCUDIA T-100-NLS **Características técnicas:** NLS IF = 0,27 g/10 min ; Densidad / Density = 962 Kg/m³ **Indicación de uso:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos / All	001 / 007538	26/09/2023	05/04/2031
REPSOL MATERIALS, S.A. // REPSOL POLIMEROS, LDA.	SINES (Portugal)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** ALCUDIA T-100-NLS **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,27 g/10 min ; Densidad / Density = 962 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos / All	001 / 006160	27/02/2014	05/04/2031
REPSOL MATERIALS, S.A. // TRANSFORMADORA DE ETILENO, A.I.E.	TARRAGONA (España)	001	36	Compuestos de polietileno PE 40 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**Marca comercial:** ALCUDIA T40N **Características técnicas:** IF = 0,25 g/10 min ; Densidad / Density = 932 Kg/m³ **Indicación de uso:** Tubos / Pipes Ø <= 250 mm	001 / 007537	26/09/2023	26/09/2028
REPSOL MATERIALS, S.A. // TRANSFORMADORA DE ETILENO, A.I.E.	TARRAGONA (España)	001	36	Compuestos de polietileno PE 40 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** ALCUDIA T40N **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,25 g/10 min ; Densidad / Density = 932 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Tubos / Pipes Ø <= 250 mm	001 / 006162	27/02/2014	11/11/2029
SABIC PETROCHEMICALS, B.V. // SABIC SAUDI KAYAN	JUBAIL INDUSTRIAL CITY (Arab	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** SABIC HDPE P 6006AD 10000 **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,23 g/10 min ; Densidad / Density = 957 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos	001 / 007429	23/09/2022	23/09/2027
SABIC POLYOLEFINE GmbH	GELSENKIRCHEN (Alemania)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** SABIC Vestolen A RELY 5924 R 10000 **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,22 g/10 min ; Densidad = 959 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Espesor de pared: Todos	001 / 006396	16/07/2015	16/07/2030
SABIC POLYOLEFINE GmbH	GELSENKIRCHEN (Alemania)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** SABIC Vestolen A 6060 R black 10000 **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,30 g/10 min ; Densidad / Density = 958 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos	001 / 005996	10/04/2013	20/12/2030
SABIC POLYOLEFINE GmbH	GELSENKIRCHEN (Alemania)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100-RC negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** VESTOLEN A RELY 5933RD 10000 **CARACTERISTICAS TECNICAS:** IF = 0,20 g/10 min ; Densidad / Density = 959 Kg/m³ **INDICACION DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos	001 / 007798	24/04/2026	24/04/2031
SAFRIPOL (PTY) LTD.	SASOLBURG (Sudáfrica)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**Marca comercial:** iMPACT 100 **Características técnicas:** IF = 0,30 g/10 min ; Densidad / Density = 957 Kg/m³ **Indicación de uso:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos /All	001 / 007435	26/09/2022	26/09/2027
THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	RAYON (Tailandia)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** SCGC HDPE H1000PCH **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,22 g/10 min ; Densidad / Density = 960 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos /All	001 / 007574	21/02/2024	21/02/2029

LICENCIATARIO/FÁBRICA	LOCALIDAD FÁBRICA	CTC	SPC	DESCRIPCIÓN PRODUCTO	REFERENCIAS (en Certificado)	CERTIFICADO	FECHA CONCESIÓN	FECHA CADUCIDAD
THAI POLYETHYLENE CO., LTD.	RAYON (Tailandia)	001	36	Compuestos de polietileno PE 100 negro para aplicaciones de conducción de agua para consumo humano	**MARCA COMERCIAL:** SCGC HDPE H1000PC **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:** IF = 0,25 g/10 min ; Densidad / Density = 959 Kg/m³ **INDICACIÓN DE USO:** Espesor de pared / Wallthickness: Todos /All	001 / 005273	18/06/2010	14/02/2028