

GRUPO/SEGMENTO	APLICACIÓN	PRODUCTOS
AGUA		
Aguas industriales	<p>Depuración de condensados en aguas industriales</p> <p>Descalcificación de condensados</p> <p>Descarbonatación de aguas industriales</p> <p>Desionización total de aguas industriales</p> <p>Intercambiador de cationes de medición para aplicaciones en aguas industriales</p> <p>Resina inerte</p> <p>Lechos mixtos para aplicaciones de aguas industriales / depuración fina</p> <p>Descalcificación de aguas con alto contenido en sales</p> <p>Industria papelera</p> <p>Resinas de un solo uso</p> <p>Eliminación de componentes orgánicos de aguas industriales</p> <p>Descalcificación de aguas industriales</p>	<p>MonoPlus M 500 OH, MonoPlus M 800, MonoPlus MP 500, MonoPlus S 200 KR, MonoPlus SP 112 H</p> <p>MonoPlus S 100, MonoPlus SP 112</p> <p>CNP 80, CNP 80 WS</p> <p>NM-60, NM-91, CNP 80, CNP 80 WS, MonoPlus M 500, MonoPlus M 500 OH, MonoPlus M 600, MonoPlus M 800, MonoPlus MP 500, MonoPlus MP 64, MonoPlus S 100, MonoPlus S 100 H, MonoPlus S 200 KR, MonoPlus SP 112, MonoPlus SP 112 H, MP 600 WS, MP 62 WS, S 6268, VP OC 1071</p> <p>VP OC 1072, VP OC 1073</p> <p>S 100 G1</p> <p>IN 42</p> <p>NM-60, MonoPlus M 500 OH, MonoPlus M 800, MonoPlus MP 500, MonoPlus S 100 H, MonoPlus S 200 KR, MonoPlus SP 112 H</p> <p>CNP 80, CNP 80 WS</p> <p>S 6268</p> <p>NM-60, NM-91, SM 1000 KR, SM 600 KR sin cloro, UltraPure 1292, UltraPure 1294 MD</p> <p>MonoPlus MP 64, MP 62, S 6268, S 6328 A</p> <p>MonoPlus S 100, S 1467</p>
Agua de consumo humano	<p>Descarbonatación de agua potable</p> <p>Eliminación de metales pesados del agua potable</p> <p>Eliminación de nitratos</p> <p>Descalcificación en lavavajillas</p> <p>Descalcificación industrial mediante cartuchos</p> <p>Descalcificación de agua potable</p> <p>Descalcificación de agua potable / Polishing</p>	<p>CNP LF, S 8227</p> <p>TP 207</p> <p>SR 7, MonoPlus M 600, MP 600 WS</p> <p>S 1468 F</p> <p>S 1468 F</p> <p>S 1468 F</p> <p>S 1428, S 1467, S 1468, S 2528, S 2568</p>
Agua ultrapura	<p>Desionización total de agua ultrapura</p> <p>Depuración fina de agua ultrapura</p>	<p>UltraPure 1213 MD, UltraPure 1221 MD, UltraPure 1231 MD, UltraPure 1241 MD, UltraPure 1243 MD, UltraPure 1261 MD, UltraPure 1294 MD</p> <p>UltraPure 1213 MD, UltraPure 1243 MD, UltraPure 1292, UltraPure 1294 MD</p>
Centrales eléctricas	<p>Depuración de condensados en centrales eléctricas</p> <p>Descarbonatación en centrales eléctricas</p> <p>Desionización en centrales eléctricas</p> <p>Intercambiador de cationes de medición</p> <p>Lechos mixtos para centrales eléctricas</p> <p>Depuración fina en centrales eléctricas</p> <p>Eliminación de componentes orgánicos en centrales eléctricas</p> <p>Descalcificación en centrales eléctricas</p>	<p>MonoPlus M 500 KR, MonoPlus M 800, MonoPlus M 800 KR, MonoPlus MP 500, MonoPlus MP 500 KR, MonoPlus S 200 KR, MonoPlus SP 112, MonoPlus SP 112 H</p> <p>CNP 80 WS</p> <p>CNP 80, CNP 80 WS, MonoPlus M 500, MonoPlus M 600, MonoPlus M 800, MonoPlus MP 500, MonoPlus MP 64, MonoPlus S 100, MonoPlus S 100 H, MonoPlus S 200 KR, MonoPlus SP 112, MonoPlus SP 112 H, MP 600 WS, VP OC 1072, VP OC 1073</p> <p>S 100 G1</p> <p>NM-60, MonoPlus M 500 KR, MonoPlus M 800, MonoPlus MP 500, MonoPlus S 100, MonoPlus S 100 H, MonoPlus S 200 KR, MonoPlus SP 112, MonoPlus SP 112 H, SM 600 KR sin cloro</p> <p>MonoPlus M 800, MonoPlus MP 500, MonoPlus S 100, MonoPlus S 100 H, MonoPlus S 200 KR, MonoPlus SP 112, MonoPlus SP 112 H, SM 600 KR sin cloro</p> <p>MonoPlus MP 64, S 6268</p> <p>MonoPlus S 100, S 1467</p>
Industria nuclear	<p>Tratamiento del agua del circuito abierto - desionización</p> <p>Circuito primario - tratamiento de aguas de fugas del circuito primario</p> <p>Circuito primario - piscina de almacenamiento de elementos combustibles</p> <p>Circuito primario - tratamiento del refrigerante</p> <p>Circuito primario - tratamiento de aguas residuales radiactivas</p> <p>Circuito primario - depuración de lodos del generador de vapor</p> <p>Circuito primario - tratamiento de vapores</p> <p>Circuito secundario - tratamiento de condensados</p> <p>Circuito secundario - tratamiento del agua de refrigeración</p> <p>Circuito secundario - circuito de refrigeración del generador</p> <p>Circuito secundario - eliminación de hidrazina</p> <p>Circuito secundario - sistema de calor para calefacción a distancia</p>	<p>MonoPlus M 500 KR, MonoPlus M 800 KR, MonoPlus MP 500 KR, MonoPlus S 100 KR, MonoPlus SP 112 KR, S 100 KR/H sin cloro, SM 1000 KR, SM 600 KR sin cloro</p> <p>MonoPlus M 500 KR, MonoPlus M 800 KR, MonoPlus MP 500 KR, MonoPlus S 100 KR, MonoPlus S 200 KR, MonoPlus SP 112 KR, S 100 KR/H sin cloro, SM 1000 KR, SM 600 KR sin cloro</p> <p>MonoPlus M 500 KR, MonoPlus M 800 KR, MonoPlus MP 500 KR, MonoPlus S 100 KR, MonoPlus S 200 KR, MonoPlus SP 112 KR, S 100 KR/H sin cloro, SM 1000 KR, SM 600 KR sin cloro</p> <p>MonoPlus M 500 KR, MonoPlus M 800 KR, MonoPlus MP 500 KR, MonoPlus S 100 KR, MonoPlus S 200 KR, MonoPlus SP 112 KR, S 100 KR/H sin cloro, SM 1000 KR, SM 600 KR sin cloro</p> <p>MonoPlus M 500 KR, MonoPlus M 800 KR, MonoPlus MP 500 KR, MonoPlus S 100 KR, MonoPlus S 200 KR, MonoPlus SP 112 KR, S 100 KR/H sin cloro, SM 1000 KR, SM 600 KR sin cloro</p> <p>MonoPlus M 500 KR, MonoPlus M 800 KR, MonoPlus MP 500 KR, MonoPlus S 100 KR, MonoPlus S 200 KR, MonoPlus SP 112 KR, S 100 KR/H sin cloro, SM 1000 KR, SM 600 KR sin cloro</p> <p>MonoPlus M 500 KR, MonoPlus M 800 KR, MonoPlus MP 500 KR, MonoPlus S 100 KR, MonoPlus S 200 KR, MonoPlus SP 112 KR, S 100 KR/H sin cloro, SM 1000 KR, SM 600 KR sin cloro</p> <p>MonoPlus M 500 KR, MonoPlus M 800 KR, MonoPlus MP 500 KR, MonoPlus S 100 KR, MonoPlus S 200 KR, MonoPlus SP 112 KR, S 100 KR/H sin cloro, SM 1000 KR, SM 600 KR sin cloro</p> <p>K 3433</p> <p>K 6333, MonoPlus M 500 KR, MonoPlus M 800 KR, MonoPlus S 100 KR, MonoPlus S 200 KR</p>
ALIMENTOS		
Azúcar	<p>Decoloración de soluciones de azúcar</p> <p>Decoloración y desionización de azúcar líquido con o sin inversión</p> <p>Decoloración y desionización de jarabes diluidos de inulina</p> <p>Inversión de sacarosa</p> <p>Depuración fina de soluciones de azúcar</p> <p>Formación reducida de melaza por intercambio de iones alcalinos</p> <p>Eliminación de componentes orgánicos de soluciones de azúcar</p> <p>Desionización inversa de soluciones de azúcar</p> <p>Separación cromatográfica de azúcar</p> <p>Descalcificación de jarabes diluidos de azúcar</p> <p>Eliminación del azúcar de melazas</p>	<p>S 2328, S 5428, S 6268, S 6328 A, S 6368, S 6368 sulfatos, S 7768, VP OC 1073, VP OC 1074</p> <p>S 2328, S 2528, S 2568, S 2568 H, S 4328, S 4528, S 6268, S 6328 A, S 6368, S 6368 sulfatos, S 8528</p> <p>MP 600 WS, S 1468, S 2528, S 2568, S 4228, S 4268, S 6368, S 6368 sulfatos</p> <p>S 2328</p> <p>S 7768</p> <p>K 2620, S 2528, S 2568</p> <p>S 2328, S 6268, S 6328 A, S 6368, S 6368 sulfatos, VP OC 1074</p> <p>S 6368, S 8528</p> <p>MDS 1368 Ca - 320, MDS 1368 Ca - 350, MDS 1368 Na - 320, MDS 1368 Na - 350, MDS 2368</p> <p>S 1428, S 1468, S 2528, S 2568, S 8528</p> <p>MDS 1368 Na - 320, MDS 1368 Na - 350</p>
Almidón	<p>Desionización de almidón hidrolizado / glucosa, HFes, dextrosa</p> <p>Desionización de almidón hidrolizado / dextrosa</p> <p>Desionización de sorbitol</p> <p>Depuración de almidón en lecho mixto</p> <p>Depuración fina de edulcorantes</p> <p>Separación cromatográfica de almidón</p>	<p>MP 600 WS, S 1428, S 1468, S 2528, S 2568, S 2568 H, S 4228, S 4328, S 4528</p> <p>S 4428</p> <p>S 2528, S 2568, S 3428, S 4328, S 4428, S 4528, S 6368, S 6368 sulfatos, S 8528</p> <p>MP 600 WS</p> <p>S 7768</p> <p>MDS 1368 Ca - 320, MDS 1368 Ca - 350</p>
Gelatina	<p>Desionización de caldos diluidos de gelatina</p>	<p>MP 62 BG, S 1428, S 1468, S 2528, S 2568, S 4228, S 4268, S 4328, S 4528, S 6328 A, S 6368, S 6368 sulfatos, VP OC 1072</p>
Glicerina	<p>Decoloración y desionización de glicerina</p> <p>Desionización cromatográfica y glicerina en bruto</p>	<p>S 1428, S 1468, S 2528, S 2568, S 4228, S 4268, S 4328, S 4528, S 6328 A, S 6368, S 6368 sulfatos</p> <p>MDS 1368 Na - 320, MDS 1368 Na - 350</p>
Suero lácteo	<p>Descalcificación/desionización de suero / permeados de suero</p>	<p>S 1428, S 1468, S 2528, S 4528, S 6368, S 6368 sulfatos, VP OC 1072</p>
Zumos de fruta	<p>Decoloración y desionización de zumos de fruta y mosto</p> <p>Proceso de exclusión iónica de mosto o zumos de fruta</p> <p>Depuración fina de zumos de fruta</p>	<p>S 1428, S 1468, S 2528, S 2568, S 4228, S 4268, S 4328, S 4528, S 6328 A, S 6368, S 6368 sulfatos</p> <p>MDS 1368 Na - 320, MDS 1368 Na - 350</p> <p>S 7768</p>
Ácidos alimentarios	<p>Desionización de soluciones de ácido cítrico</p> <p>Desionización de soluciones de ácido láctico</p> <p>Separación de ácidos de fruta</p>	<p>S 1428, S 1468, S 2528, S 2568, S 4428</p> <p>S 1428, S 1468, S 2528, S 2568, S 4428</p> <p>MDS 4368</p>
Cartuchos	<p>Descarbonatación de agua potable</p>	<p>CNP C, CNP LF, CNP P, S 8227, S 8229</p>
Lisina	<p>Obtención de lisina</p>	<p>S 1468</p>
Otros alimentos	<p>Descalcificación de soluciones de pectina</p>	<p>S 1428, S 1468, S 2528, S 2568</p>
CATÁLISIS Y PROCESOS QUÍMICOS		
Catálisis para síntesis	<p>Ésteres acrílicos y alifáticos</p> <p>Bisfenol A</p> <p>Dimenzación de isobuteno</p> <p>MTBE/TAME/ETBE</p> <p>Alquilatos fenólicos</p> <p>TBA</p>	<p>K 1221, K 1461, K2431, K 2621, K2629</p> <p>K 1131, K 1131 S, K 1221</p> <p>K 1481</p> <p>K 2620, K 2621, K 2624, K 2625, K 2629</p> <p>K 2431, K 2620, K 2629, K 2649</p> <p>K 2431, K 2621</p>
Especialidades para catálisis	<p>Eliminación catalítica de oxígeno</p> <p>Descomposición de peróxido de hidrógeno</p>	<p>K 3433, K 6363, K 7333</p> <p>K 3433</p>
Electrólisis cloroalcalina	<p>Descalcificación de salmuera</p> <p>Eliminación de mercurio de los circuitos de salmuera</p> <p>Eliminación de níquel de la salmuera</p> <p>Eliminación de aluminio y silicio de la salmuera</p> <p>Eliminación de yodo de la salmuera</p>	<p>MonoPlus TP 208, MonoPlus TP 260, TP 208, TP 260</p> <p>MonoPlus TP 214</p> <p>TP 207</p> <p>TP 208</p> <p>S 6328 A</p>
Tratamiento de flujos de proceso	<p>Reciclado de baños de ácido crómico</p> <p>Eliminación de cobre de soluciones CMP recicladas procedentes de plantas de PCB y con contenido en peróxidos</p> <p>Eliminación de cobre de circuitos de ácido nítrico</p> <p>Eliminación de hierro de baños de cromado (que contengan Cr(III))</p>	<p>K 1461, MonoPlus SP 112</p> <p>MonoPlus TP 207, TP 207</p> <p>MonoPlus SP 112</p> <p>VP OC 1026</p>

