

# LA GAMA SORBOSIL PARA PASTAS DENTÍFRICAS



# LA GAMA SORBOSIL PARA PASTAS DENTÍFRICAS

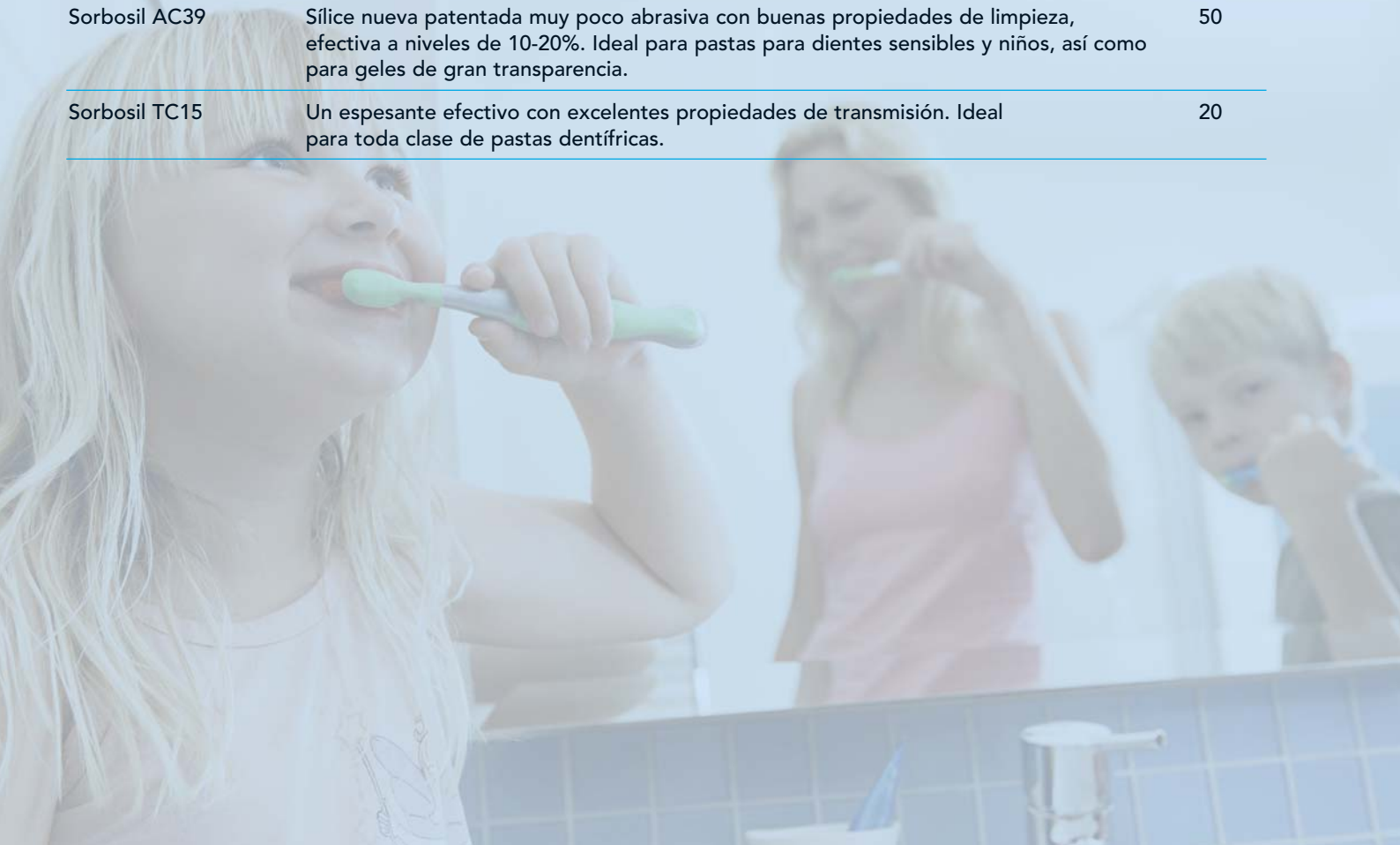
Las sílices dentales Sorbosil de PQ Corporation se fabrican según estrictas normas de calidad con certificación ISO, lo que asegura una compatibilidad excelente con ingredientes activos.

## VENTAJAS DE LAS SÍLICES DENTALES SORBOSIL:

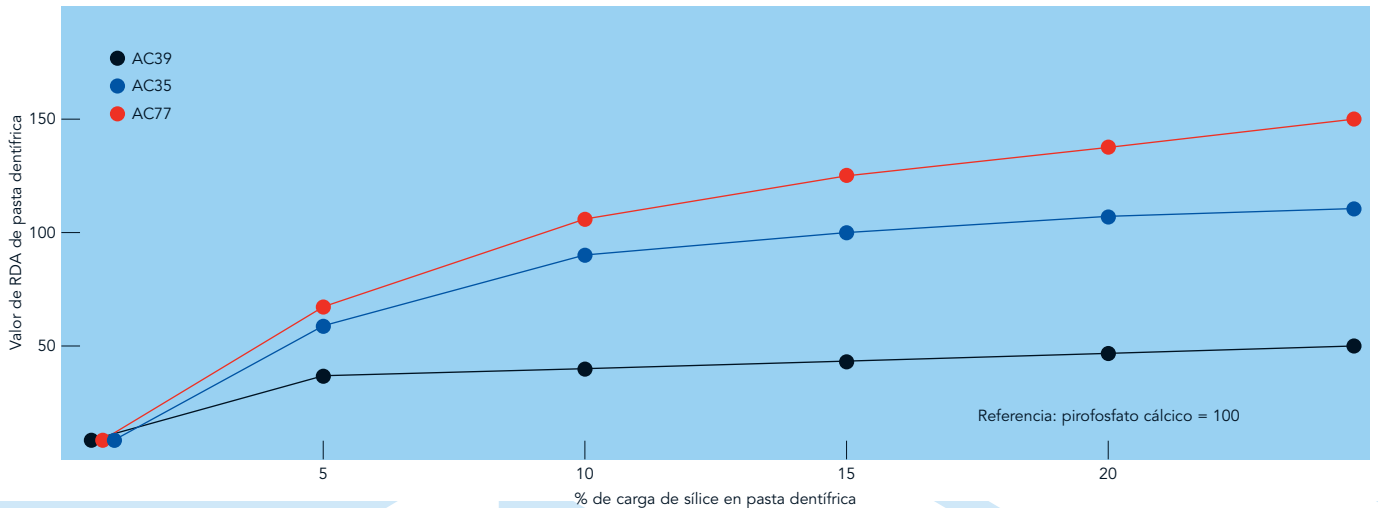
- Una gama de sílices dentales con abrasividades controladas y poder limpiador.
- Una gama de sílices dentales con índices de refracción (RI) controlados y propiedades de transmisión.
- Un espesante de altas prestaciones para control reológico en todo tipo de fórmulas.

## LA GAMA SORBOSIL

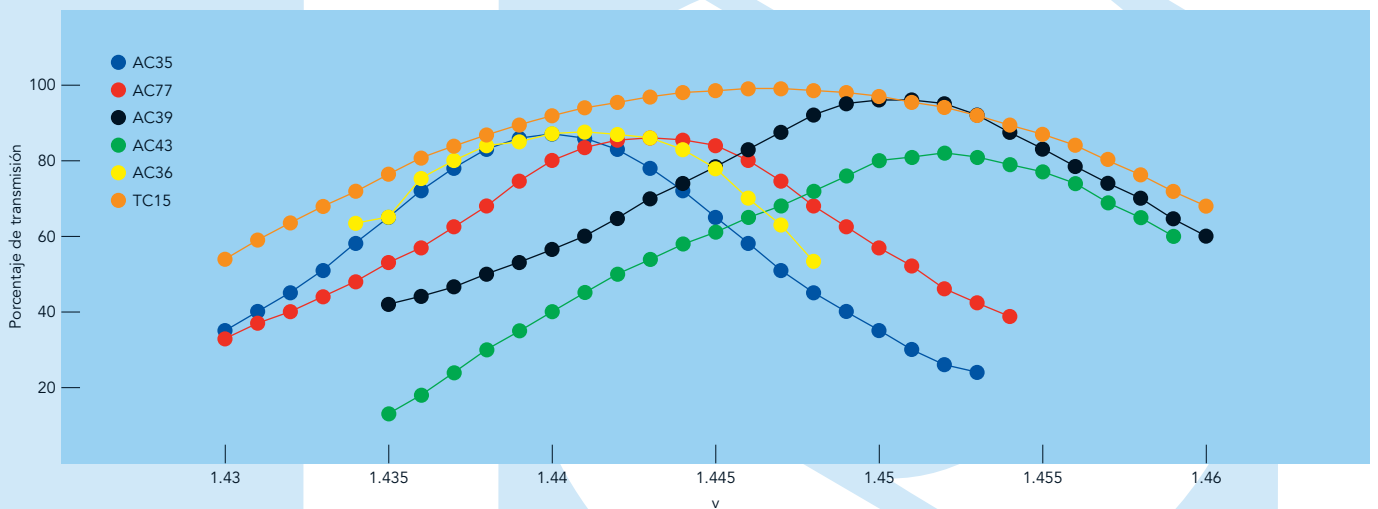
Producto	Características	RDA
Sorbosil AC77	Abrasivo estándar eficiente adecuado para una amplia gama de fórmulas, efectivo a niveles de 5-12%. Ideal para todos los productos y especialmente para pastas de gel transparente.	125
Sorbosil AC35	Una sílice poco abrasiva con buenas propiedades de limpieza, efectiva a niveles de 10-20%. Ideal para todo tipo de pastas dentífricas, incluidos geles transparentes.	105
Sorbosil AC36	Una sílice poco abrasiva, efectiva a niveles de 10-20%. Ideal para pastas dentífricas económicas.	80
Sorbosil AC39	Sílice nueva patentada muy poco abrasiva con buenas propiedades de limpieza, efectiva a niveles de 10-20%. Ideal para pastas para dientes sensibles y niños, así como para geles de gran transparencia.	50
Sorbosil TC15	Un espesante efectivo con excelentes propiedades de transmisión. Ideal para toda clase de pastas dentífricas.	20



## Valores de RDA (Abrasión radiactiva de dentina) de las sílices Sorbosil en pasta dentífrica



## Índice de refracción Curvas de transmisión



## CONTROL DEL ÍNDICE DE REFRACCIÓN

Las pastas dentífricas transparentes se producen generalmente en el intervalo de índices de refracción (RI) de 1,44 a 1,46. Las sílices dentales del Sorbosil son ideales para esos productos que tienen una elevada transmisión a lo largo de una gama de valores del RI. El formulador tiene flexibilidad para aumentar el contenido de agua de la pasta dentífrica, manteniendo al mismo tiempo una buena transparencia. El gráfico ilustra también la sílice espesante Sorbosil TC15 que se puede utilizar en pastas de alta transparencia en toda la gama de formulación.

## SERVICIO TÉCNICO

PQ Corporation ofrece un servicio técnico y analítico de alto nivel para asegurar el comportamiento óptimo de sus productos. Para obtener asistencia, puede enviarnos un correo electrónico: [techsupport@pqcorp.com](mailto:techsupport@pqcorp.com)

Para obtener información adicional póngase en contacto con:

### PQ Corporation

Warrington, England, WA5 1AB  
T: +44 (0)1925 416100 F: +44 (0)1925 416116

### PQ Corporation

111 Ingalls Avenue, Joliet, IL 60435 USA  
T: +1 815 727 3651 F: +1 815 727 5312

### PQ Corporation

435 Orchard Road, #19-05 Wisma Atria, Singapore 238877  
T: +65 6838 7290 F: +65 6736 1650

### PQ Corporation

Av. Marques de São Vicente, 121, 6° andar sala 60101139-001 - São Paulo, SP Brazil  
T: +55 (0)11 3613 9900 F: +55 (0)11 3613 9919

### PQ Corporation

169 Tedstone Road, PO Box 14016, Wadeville 1422, Gauteng, South Africa  
T: +27 (0)11 820 7111 F: +27 (0)11 827 6922

Se cree que toda la información contenida en esta publicación es exacta y se facilita de buena fe. PQ Corporation estaría dispuesta a cooperar con organizaciones que deseen seguir explorando todas las posibilidades resultantes. Sin embargo, los lectores deben confirmar por sí mismos la idoneidad de tales informaciones para sus propios fines concretos. Esto es igualmente aplicable a recomendaciones y sugerencias hechas por PQ Corporation relativas al uso de esta publicación u ofrecidas en respuesta a consultas específicas o de otro tipo. No se ofrece garantía alguna respecto a la adecuación de la información para ningún fin concreto y se excluye toda garantía o condición implícita (legal o de otra naturaleza), siempre que dicha exclusión no esté impedida por la legislación vigente. PQ Corporation no acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños (incluida la responsabilidad por negligencia o por otro acto u omisión culpable), a menos que se produzca muerte o lesiones personales derivadas de confiar en la información facilitada. No se debe suponer libertad respecto a patentes, derechos de propiedad intelectual o protección del diseño.

SORBOSIL® es una marca comercial registrada

Diciembre 2008 PQ200SP-1