AENOR	COMITÉ TÉCNICO DE CERTIFICACIÓN **VENTANAS, FACHADAS LIGERAS, PUERTAS, PERSIANAS Y SUS COMPONENTES**	AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación
Producto Certificado	Ficha Técnica del sellante con Marca AENOR, contrato nº: 047/000412	
	Nombre comercial: **SOUDAFLEX 45 FC** Naturaleza química: POLIURETANO	
	Fabricante: **SOUDAL NV** Fábrica: TURNHOUT (Bélgica),	
Sellantes		

1º.- CLASIFICACIÓN SEGÚN ISO 11600: F 20 HM

2º.- DESCRIPCIÓN: Sellador de primera calidad, monocomponente a base de poliuretano, elástico, reticulable en contacto con la humedad.

3º.- APLICACIONES: Sellado y Pegado en el campo de la construcción y de la metalurgia:
Pegamentos estructurales en construcciones con vibraciones: automóvil, contenedores, embarcaciones, piezas metálicas, caravanas.
Sellado de juntas de contracción en suelos de hormigón
Pegado elástico y fijación de paneles, tabiques, mamparas y zócalos.
Sellado de juntas expuestas a agentes químicos en suelos transitables
Pegado de tejas. Siempre consultar la Ficha Técnica del fabricante

4º.- PROPIEDADES: Tiene una excelente adhesión sobre una gran variedad de materiales (salvo vidrio y PVC), a la vez que una alta elasticidad persistente después de secado. Fácil aplicación. Fuerte agarre inicial. A prueba de choques y vibraciones. Pintable.

5º.- INDICACIONES DE USO:
- Temperaturas de aplicación: mínima: +1ºC máxima: + 30 ºC
- Formación de piel: 15 minutos

6º.- CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Aspecto:	Pasta tixotrópica	
- Dureza Shore A (DIN 53505):	40 ± 5	
- Recuperación elástica (EN 27389):	> 80	%
- Módulo elástico 100% (EN 28339):	0,60	MPa
- Resistencia a la tracción (EN 28339):	1,50	Mpa
- Elongación a rotura (EN 28339):	600	%
- Capacidad de movimiento:	15	%
- Temperatura de servicio:	mínima: - 30 ºC	máxima: + 90 ºC

7º.- ALMACENAMIENTO:
- Conservación en lugar fresco y seco (entre 5 ºC y 25 ºC)
- Duración: mínimo 9 meses.

8º.- PRESENTACIÓN:
- Cartuchos de 310 ml; bolsas 600 ml (400 ml bajo pedido)
- Gama de colores: Blanco, Negro, Gris, Marrón, Teja (en cartucho); Gris hormigón (en bolsa)

9º.- LIMPIEZA:
Limpieza de las herramientas: aguarrás

10º.- SEGURIDAD E HIGIENE:
- Respectar las ordenanzas laborales

Francisco José Sanz Iglesias, Presidente del AEN/CTC-047, **CERTIFICA** que el sellante cuyas características técnicas y prestaciones figuran en esta Ficha Técnica, fabricado por **SOUDAL NV** en su factoría de **TURNHOUT** (Bélgica), está en posesión de la Marca AENOR para sellantes para juntas y acristalamiento.

Comité Técnico de Certificación 047
AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación
Secretaría: **ASEFAVE**
Príncipe de Vergara, 74
28006 Madrid

En Madrid, a 27 de Mayo de 2009