



CELLO® 451 • CELLO® 453

Cello® 451: Robuust, geluidsabsorberend PUR akoestisch schuim, gelamineerd met een akoestisch geoptimaliseerd, zwart polyestervlies.

Cello® 453: Net als 451, maar met een polyestervlies in decoratief grijs voor gebruik op zichtbare plaatsen.

Toepassingen: Bouw- en landbouwmachines, Huishoudelijke apparaten, Verwarming/Ventilatie/Airconditioning, Cabines/ Capsules/Motorkappen, Machinebouw



TECHNISCHE GEGEVENS

BRANDCLASSIFICERING	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Voldoet aan FMVSS 302, DIN 75 200 ▶ ISO 3795, verbrandingssnelheid < 100 mm/min
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	-40°C tot +100°C
WARMTEGELEIDING / EN 12667	≤ 0,040 W/(m·K) bij 10°C
VOLUMEWECHT PUR-SCHUIM / DIN EN ISO 845	23 kg/m ³

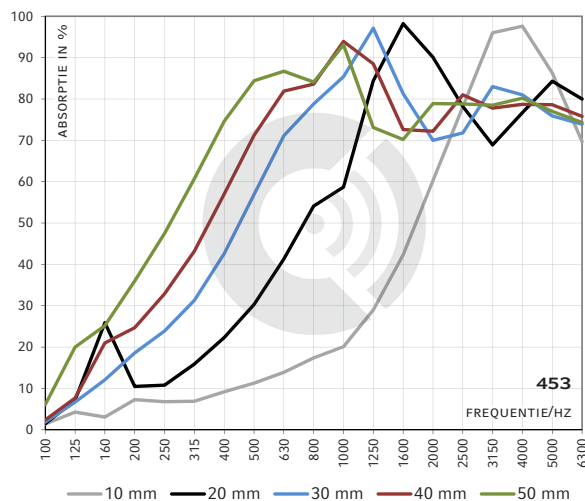
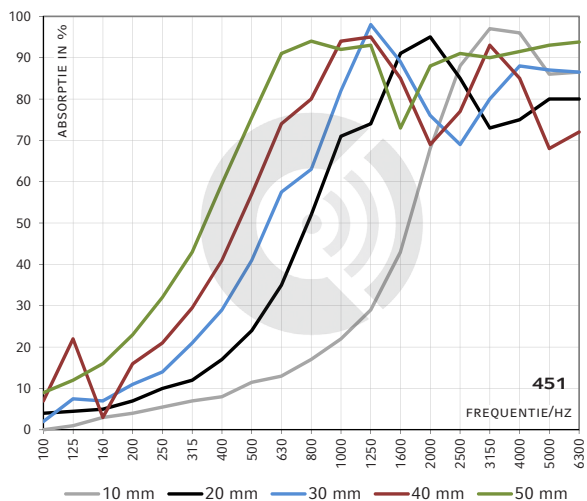
AFMETINGEN

PRODUCT	DIKTES [mm]	DIKTETOLERANTIE [mm]	PLAATGOEDEREN* [mm]	ROLGOEDEREN*, ALLEEN NK
451	10, 20, 30, 40, 50	tot 30 mm ± 1,2	1050 x 1500 of	Lengte: max. 60 strekkende meter.
453		> 30-50 mm: ± 1,7	2100 x 1500	(afhankelijk van de dikte) Breedte: 1500 mm

Andere diktes / afmetingen op aanvraag. Nauwkeurig afgewerkte onderdelen volgens specificaties / tekeningen.

*Levering ongesneden: bestelde toepassingsafmetingen zijn gegarandeerd, materiaal met uitstekende randen (schuim, folie, vlies, enz.) is mogelijk.

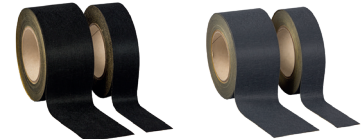
GELUIDSABSORPTIE IMPEDANTIEBUIS / DIN 10 534-2



VERDERE INFORMATIE

- VOORDELEN**
- ▶ Olie-en waterafstotend, sluit en stootvast, extreem duurzaam oppervlak.
 - ▶ Decoratief vliesstof oppervlak
 - ▶ Zeer goede geluidsabsorberende eigenschappen
 - ▶ Geschikt voor gebruik bij hogere luchtvochtigheid
 - ▶ Eenvoudig op maat te snijden met een stanleymes

OPMERKING Voor het afdichten van snijranden en het verlijmen van voegen adviseren wij onze plakbanden Cello® vLC-01 of Cello® vL-53



OPTIES (VERDERE OPTIES OP AANVRAAG)

451 NK Niet zelfklevend

451 SK Zelfklevend

451 CS-01 De snijkanten zijn afgedicht met een spuitcoating, om vuil en vocht af te weren. Alleen beschikbaar voor prefab-elementen.

BRANDCLASSIFICERING

- ▶ Voldoet aan FMVSS 302, DIN 75 200
- ▶ ISO 3795, verbrandingssnelheid < 100 mm/min



451 CS-01