



DATENBLATT



CELLO® 451 • CELLO® 453

Cello® 451: Robuster, schallabsorbierender PUR-Ether-Akustikschaumstoff, kaschiert mit einem akustisch optimierten, schwarzen Polyestervlies.

Cello® 453: Wie 451, aber Polyestervlies in einem optisch ansprechenden grau für den Einsatz im Sichtbereich.

Anwendungen: Bau- und Landmaschinen, Haushaltsgeräte, Heizung/Lüftung/Klima, Kabinen/Kapseln/Hauben, Maschinenbau



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN	▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-40°C bis +100°C
WÄRMELEITFÄHIGKEIT / EN 12667	≤ 0,040 W/(m·K) bei 10°C
RAUMGEWICHT PUR-SCHAUM / DIN EN ISO 845	23 kg/m ³

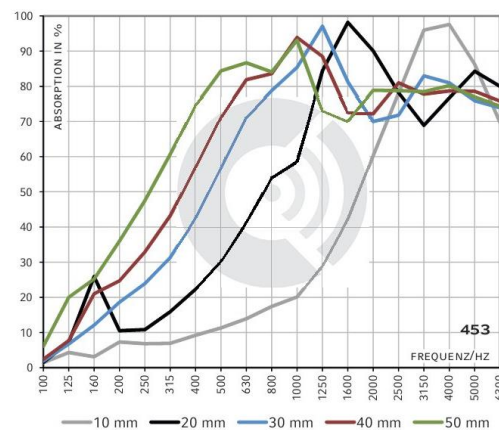
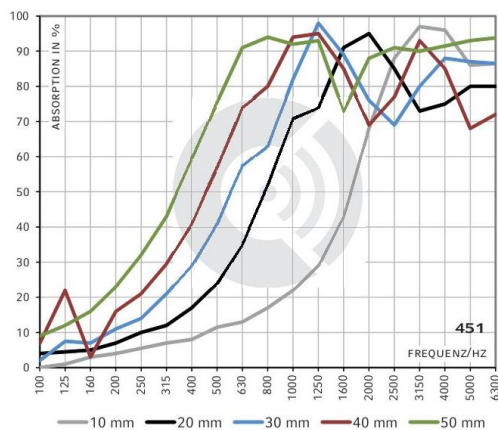
ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]	ROLLENWARE*, NUR NK
451 453	10, 20, 30, 40, 50	± 1,2	1050 X 1500 oder 2100 X 1500	Länge: max. 60 lfm. (abhängig von der Dicke) Breite: 1500 mm

Andere Dicken / Maße auf Anfrage. Maßgenaue Fertigteile nach Vorgabe / Zeichnung.

*Lieferung unbesäumt: Bestellte Nutzmaße sind garantiert, überstehendes Material (Schaum, Folie, Vlies etc.) ist möglich.

SCHALLABSORPTION IMPEDANZROHR / DIN 10 534-2



BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM GMBH & CO. KG

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

sales@cellofoam.de
www.cellofoam.de

01

WEITERE INFORMATIONEN

VORTEILE	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Öl- und wasserabweisende sowie mechanisch äußerst stabile Oberfläche ▶ Optisch ansprechende Vlies-Oberfläche ▶ Sehr gute Schalldämpfeigenschaften ▶ Geeignet für den Einsatz bei höherer Luftfeuchtigkeit (Etherschaum ist bei höherer Luftfeuchtigkeit alterungsbeständiger als Esterschaum) ▶ Leichtes Zuschneiden mit dem Cutter-Messer
HINWEIS	Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir unsere Klebebänder Cello® VLC-01 und Cello® VL-53



OPTIONEN

(WEITERE OPTIONEN AUF ANFRAGE)

451 NK	Nicht selbstklebend	
451 SK	Selbstklebend ausgerüstet	
451 CS-01	Schnittkanten sind mittels einer Sprühbeschichtung schmutz- und feuchtigkeitsabweisend abgedichtet. Nur für Fertigteile erhältlich.	BRANDVERHALTEN <ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min
451 C	Kaschiert mit einem schwarzen PES-PANox-Vlies, das im Vergleich zum Polyestervlies brandfester ist.	BRANDVERHALTEN <ul style="list-style-type: none"> ▶ FMVSS 302, DIN 75 200, erfüllt ▶ ISO 3795, Brenngeschwindigkeit < 100 mm/min ▶ DIN 5510-2, S3, SR2, ST2 (50 mm) und FED ≤ 1



451 CS-01



451 C

BITTE BEACHTEN SIE UNSERE VERARBEITUNGS-/LAGERUNGSHINWEISE • ISO 9001 ZERTIFIZIERT • CELLOFOAM GMBH & CO. KG

Alle Angaben sind Mittelwerte und erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen in jedem Fall eine Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen. Technische Änderungen vorbehalten. Aktualisierungen des Datenblattes siehe Homepage.

sales@cellofoam.de
www.cellofoam.de

02