

TECHNISCHE DATENBLÄTTER

rev. 01 - 5/11/2022

Polyester-Filterrolle G4-Filtrationsklasse

31600015 - 31600020 - 31600025
31600030 - 31600035



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN:

- Polyesterfaserzusammensetzung
- Stärke 20/22 mm
- Grammatür 200 gr/m²
- Maximale Betriebstemperatur +100° C
- Gravimetrischer Wirkungsgrad 90,6%
- Empfohlene Verfahrensgeschwindigkeit 1,5 m/s
- Staubspeicherkapazität 470,40 g/m²
- Klassifizierung EN 779:2012 G4
- Primäre Filterklasse
- Flammverhalten F1-DIN.53438
- Anfängliches P: 30 Pa
- Endgültiges P: 250 Pa

ANWENDUNGEN:

Zivile und industrielle Lüftungs- und Klimaanlage
Vorfiltration und Abtrennung von Pulvern mit mittlerer Partikelgröße

ABMESSUNGEN

CODE	ABMESSUNGEN [mm]	FILTERFLÄCHE [m ²]
31600015	1 x 30	30
31600020	0,61 x 40	24,4
31600025	0,51 x 40	20,4
31600030	0,46 x 40	18,4
31600035	0,41 x 40	18,4

ARTIKEL

CODE	DESCRIPTION
31600015	FILTERROLLE AUS POLYESTER, FILTERKLASSE G4 1x30mm
31600020	FILTERROLLE AUS POLYESTER, FILTERKLASSE G4 0,61x40mm
31600025	FILTERROLLE AUS POLYESTER, FILTERKLASSE G4 0,51x40mm
31600030	FILTERROLLE AUS POLYESTER, FILTERKLASSE G4 0,46x40mm
31600035	FILTERROLLE AUS POLYESTER, FILTERKLASSE G4 0,41x40mm