

## TECHNISCHE FICHE

# Froth-Pak™ Foam Systems 180/600



## Beschrijving

Froth-Pak™ Foam Systems is een nieuw tweecomponenten polyurethaan-schuimproduct dat het aardopwarmingsvermogen (GWP) met 99% vermindert in vergelijking met het oude Froth-Pak™-product en geen chemicaliën of HFK's bevat die de ozonlaag aantasten, terwijl de prestaties behouden blijven. Het wordt geleverd in twee afzonderlijke draagbare en wegwerp cilinders onder druk die geen externe energiebron vereisen.

Het maakt een snelle en eenvoudige toepassing mogelijk van PU-schuim van een hoge kwaliteit voor professioneel gebruik in vele verschillende toepassingen. Eenmaal volledig uitgehard, is Froth-Pak™ Foam Systems thermisch stabiel in het temperatuurbereik van **-150 °C tot +100 °C**. Dit product kan worden gebruikt in cryogene toepassingen.

## Vorbereitung en temperatuur

Voordat u het schuim aanbrengt, moeten de oppervlakken droog, stabiel, schoon en vrij van stof, vet of losse deeltjes zijn. Niet goedgekeurd voor gebruik op natte oppervlakken of op een vochtige ondergrond. Optimale producttemperatuur is +24 °C (verwarm het product zo nodig met een verwarmingsmat of dergelijke). Minimale omgevingstemperatuur is + 5°C.

## Uitharding

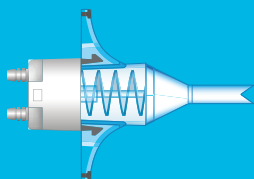
Froth-Pak™ Foam Systems harden over het algemeen zeer snel uit. Na ~5 minuten is het schuim volledig uitgehard. Uitgehard schuim kan alleen mechanisch worden verwijderd.

## Beschikbare Accessoires

- ✓ Gun Hose Assembly (pistool, slangen + 10 spuitkoppen)
- ✓ Spuitkoppen (25 stuks/zakje)
- ✓ PU cleaner
- ✓ Vaseline spray
- ✓ Verwarmingsmat

### Fan spray spuitkop

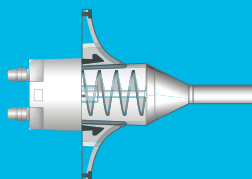
De spuitkop met vlakke straal zorgt voor een fijn spuitpatroon met als resultaat een glad schuimoppervlak (verfspuitafwerking).



Medium output: 2 kg/Min

### Cone spray spuitkop

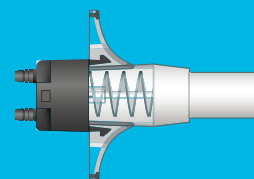
De kegelvormige spuitkop biedt een rond spuitpatroon voor meerdere toepassingen en oppervlakken.



Medium output: 2 kg/Min

### Pouring spuitkop

De pouring spuitkop is ontworpen om grote holtes te vullen.



High output: 4-5 kg/Min

# Eigenschappen

Methode	Netto gewicht cilinder (1)	Densiteit vrije uitharding	Densiteit injectie	Rendement (2)	Uitzettijd	Druksterkte	Lambda (@ 10 °C)	Brandklasse
	-	Intern	Intern	Intern	Intern	EN826	EN 12667	EN 13501-1
Eenheid	kg	kg/m <sup>3</sup>	kg/m <sup>3</sup>	Liter	s	kPa	W/(m.K)	W/(m.K)
Froth-Pak™ Foam Systems 180 QR Kit	11.9	28	-	400	30	120	≤ 0.022	E
Froth-Pak™ Foam Systems 180 SR Kit	11.9	34	40	400	70	120	≤ 0.022	E
Froth-Pak™ Foam Systems 600 QR	19.9	28	-	1300	30	120	≤ 0.022	E
Froth-Pak™ Foam Systems 600 SR	19.9	34	40	1300	70	120	≤ 0.022	E
Froth-Pak™ Foam Systems 600 ISO	20.5	-	-	-	-	-	-	-
CE-Code PU-EN14315-1-W0.4-DS(70,90)3-DS(-20)I								

(1) Froth-Pak™ Foam Systems bestaat uit 2 cilinders: één polyol en één isocyaanaat met dezelfde grootte.

(2) Rendement berekeningen zijn gebaseerd op waarden bepaald in laboratorium condities, verlies van blaasmiddel en andere invloeden zijn verwaarloosd. Een voorbeeld: 1 m<sup>3</sup> is gelijk aan 20 m<sup>2</sup> met een schuimdikte van 50 mm.

BELANGRIJK: Alle eigenschappen zijn getest op niet-verouderd schuim in een normaal klimaat (23°C / 50% R.V.), typische waarden zijn gegeven.

## Veilig gebruik

### Belangrijk

Uitsluitend voor professioneel gebruik – De cilinders van Froth-Pak™ Foam Systems bevatten isocyaanaat, blaasmiddel en polyolen onder druk. Lees vóór gebruik aandachtig de gebruikershandleiding die bij het product is geleverd of beschikbaar is op de website [www.froth-pak.dupont.com](http://www.froth-pak.dupont.com) en de veiligheidsinformatiebladen (SDS). Deze documenten bevatten belangrijke informatie over de toepasselijke veiligheidsvoorschriften en de bepalingen inzake de bescherming van de gezondheid. Veiligheidsinformatiebladen worden regelmatig herzien - vraag en consulteer de laatste versie alvorens het product te gebruiken/verwerken of verkrijg deze rechtstreeks op: [www.froth-pak.dupont.com](http://www.froth-pak.dupont.com) (SDS Finder)

**Gelieve nota te nemen van de vereisten voor het veilig gebruik van dit product door professionele en industriële gebruikers in de Europese Unie.** Deze informatie is te vinden in paragraaf 2.2 van het veiligheidsinformatieblad (MSDS) en op het etiket en de verpakking van de isocyaanaatcomponent van het product.

**Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid:**  
[www.feica.eu/Puinfo](http://www.feica.eu/Puinfo)

### Houdbaarheid en stockage

Cilinders altijd rechtopstaand en in droge omstandigheden opslaan en vervoeren. Product en accessoires moeten worden beschermd tegen direct zonlicht en vorst.  
Opslagtemperatuur: +5 °C tot +25 °C  
Houdbaarheid: 15 maanden

### Aanvullende informatie

Bezoek [www.fomicom.com](http://www.fomicom.com) of contacteer uw plaatselijke vertegenwoordiger voor meer specifieke instructies.

«DUPONT»

# Froth-Pak™

DuPont™, het ovale logo van DuPont,, en Froth-Pak zijn handelsmerken van DuPont de Nemours, Inc., tenzij anders vermeld.

