

## UHP® backinggasdoppen

6 mm - 114,3 mm (¼" - 4")



3D geprint PETG dop met TPU dichting  
Ontworpen voor cleanroom toepassingen  
Geen inwendige contaminatie

### Voor ultra high purity omstandigheden

Orbitaal laswerk in een zogenoemde clean rooms voor de semiconductor- of halfgeleiderindustrie, de ruimtevaartsector en de farmaceutische Industrie vraagt om high end oplossingen om tot het allerbeste lasresultaat te komen. De gepatenteerde UHP® backinggasdoppen zijn speciaal voor deze toepassing ontworpen. De UHP® backinggasdop heeft een schroefbehuizing waartussen zich een unieke donutvormige TPU ring bevindt die uitwendig op het uiteinde van het materiaal klemt. De binnenkant van de buis komt nergens mee in contact en blijft vrij van mogelijke verontreinigingen.

### Snelkoppeling voor gasaanvoer

De UHP® doppen zijn voorzien van een standaard Festo-SMC snelkoppeling of (naar keuze) een Swagelok klemringfitting voor de aanvoer van het backinggas (zie afbeeldingen).





## UHP® backinggasdoppen

Artikel nr.	Omschrijving	Maat OD•
UHP006.00	UHP® backinggasdop OD 6 mm	6,00 mm
UHP006.35	UHP® backinggasdop OD 6,35 mm	6,35 mm
UHP010.00	UHP® backinggasdop OD 10 mm	10,00 mm
UHP012.00	UHP® backinggasdop OD 12 mm	12,00 mm
UHP012.70	UHP® backinggasdop OD 12,7 mm	12,70 mm
UHP013.00	UHP® backinggasdop OD 13 mm	13,00 mm
UHP013.50	UHP® backinggasdop OD 13,5 mm	13,50 mm
UHP015.88	UHP® backinggasdop OD 15,88 mm	15,88 mm
UHP018.00	UHP® backinggasdop OD 18 mm	18,00 mm
UHP019.00	UHP® backinggasdop OD 19 mm	19,00 mm
UHP019.05	UHP® backinggasdop OD 19,05 mm	19,05 mm
UHP021.30	UHP® backinggasdop OD 21,30 mm	21,30 mm
UHP022.00	UHP® backinggasdop OD 22 mm	22,00 mm
UHP023.00	UHP® backinggasdop OD 23 mm	23,00 mm
UHP025.00	UHP® backinggasdop OD 25 mm	25,00 mm
UHP025.40	UHP® backinggasdop OD 25,4 mm	25,40 mm
UHP026.90	UHP® backinggasdop OD 26,9 mm	26,90 mm
UHP028.00	UHP® backinggasdop OD 28 mm	28,00 mm
UHP029.00	UHP® backinggasdop OD 29 mm	29,00 mm
UHP033.70	UHP® backinggasdop OD 33,7 mm	33,70 mm
UHP034.00	UHP® backinggasdop OD 34 mm	34,00 mm
UHP035.00	UHP® backinggasdop OD 35 mm	35,00 mm
UHP038.10	UHP® backinggasdop OD 38,1 mm	38,10 mm
UHP040.00	UHP® backinggasdop OD 40 mm	40,00 mm
UHP042.40	UHP® backinggasdop OD 42,4 mm	42,40 mm
UHP044.50	UHP® backinggasdop OD 44,5 mm	44,50 mm
UHP048.30	UHP® backinggasdop OD 48,3 mm	48,30 mm
UHP050.80	UHP® backinggasdop OD 50,8 mm	50,80 mm
UHP052.00	UHP® backinggasdop OD 52 mm	52,00 mm
UHP053.00	UHP® backinggasdop OD 53 mm	53,00 mm
UHP060.30	UHP® backinggasdop OD 60,3 mm	60,30 mm
UHP063.50	UHP® backinggasdop OD 63,5 mm	63,50 mm
UHP070.00	UHP® backinggasdop OD 70 mm	70,00 mm
UHP073.00	UHP® backinggasdop OD 73 mm	73,00 mm
UHP076.10	UHP® backinggasdop OD 76,1 mm	76,10 mm
UHP085.00	UHP® backinggasdop OD 85 mm	85,00 mm
UHP088.90	UHP® backinggasdop OD 88,9 mm	88,90 mm
UHP104.00	UHP® backinggasdop OD 104 mm	104,00 mm
UHP114.30	UHP® backinggasdop OD 114,3 mm	114,30 mm

\* Tussenliggende of grotere maten zijn op aanvraag leverbaar.

De UHP backinggasdoppen bestaan uit een combinatie van 3D geprint PETG polyethyleentereftalaatglycol en TPU thermoplastisch polyurethaan. De opdruk op de zwarte dop kan in overleg worden aangepast.