

ICM Trykflaske komposit 6.8L, 300 bar - 8210050



PRODUKT INFORMATION

BESKRIVELSE

Ultra let trykflaske i komposit materiale, som er ca. 30% lettere end flasker med aluminium liner og op til 5 gange lettere end stålflasker. Med en vægt på blot 2,9 kg. vil brugere af trykflaskeapparater opleve en mærkbar reduktion i arbejdsbyrden og sammenholdt med den større volumen, vil de kunne arbejde længere inden der skal skiftes flaske. ICM's trykflaske har en inder liner af PET (plastik), som eliminerer problemerne med korrosion der ofte ses i trykflasker af metal. Det gør også at ICM trykflasken har ubegrænset levetid, hvilket betyder at den ikke skal skiftes efter, eksempelvis 20 år som trykflasker af metal. Trykflasken er lavet med en udskiftelig ydre beskyttelse i en klar gul farve, for større synlighed.

ANVENDELSE

Godkendt til brug med åndemiddelluft i henhold til EN 12245. Bruges sammen med trykflaske apparater der er beregnet til 300 Bars tryk. Trykflasken er lavet med en PET-liner omviklet med et kompositmateriale lavet af kulfibre og derefter dækket med epoxyharpiks. Anbefalet fyldehastighed: 20-30 bar/min op til 320 bar, for at minimere trykfaldet der vil opstå, når trykflasken køler ned til omgivelsestemperatur. Må gerne "hurtig fyldes" ved samtidig kontrol af driftstemperaturen. Maks fyldehastighed 250 bar/min.

SPECIFIKATIONER

Vægt:	2,9 kg.
Højde:	510 mm
Omkreds:	158 mm
Volume:	6.8 liter
Arbejdstryk:	300 Bar
Levetid:	Ubegrænset
Gevind:	M18x1,5
Ventil:	Cavagna ventil m. flowbegrænser



DATABLAD: ICM Trykflaske 8210050

PRODUCENT:

ICM A/S
Petersmindevej 15
DK-5000 Odense C
+45 70 606 606
mail@icmsafety.com
www.icmsafety.com



Health Safety Environment since 1946