

DATENBLATT / DATA SHEET

CP 21

Beschreibung:




Addenseo **CP 21** ist eine hochwertige, aus Kohlegarn geflochtene Faserpackung mit speziellem ADE-Schmiermittel.

Description:

Addenseo **CP 21** is a high quality braided continuously carbon fiber packing with special ADE lubricant.



Technische Daten / Technical Data – CP 21

Anwendungsbereich Application Area	Pumpen Pump 	Kolben Piston 	Ventil Valve 
Temperature	-40°C – 400°C		
p – Max (bar)	50	100	250
pH - Area	2 - 13		
V (m/s)	15	2	2
g/cm³	~1,30		

Notizen / Notes:

www.addenseo.com
info@addenseo.com

Eigenschaften:

Großer Kohlen-Gehalt (über 90 %)! Dadurch hat die Packung eine hohe mechanische Beständigkeit, gute Thermo- und Gleiteigenschaften. Abrasive Elemente reiben die Stopfbüchse nicht auf. Die **CP 21** ist verschleißfest und widerstandsfähig gegen Festgehen. Die Packung kann in extremen Bedingungen arbeiten!

Properties:

Large carbon content (over 90%)! Thus, the package has a high mechanical strength, good thermal and glide properties. Abrasive elements to not rub the gland. The **CP 21** is durable and resistant to wear. The pack can operate in extreme conditions!

Anwendung:

Bestimmt für Reparatur- und Kundendienst in Industrie- und Energiearmaturen. Die Packung wird oft verwendet in Abschlussringen mit expandiertem Reingraphit (CP 22), geeignet in Pumpen mit verschmutzten Medien oder stark dynamischen Flüssigkeiten.

Application:

Intended for repair and service in industrial and energy fittings. The package is often used on completion of expanded pure graphite rings (CP 22), suitable for pumps with contaminated media or highly dynamic fluids.

Chemical resistance table:

Good resistance		Medium resistance
Volatile hydrocarbons	inert gases	Abrasive slurries
medium acid	Air	Strong acid
Weak acids	steams	Acid gases
Mineral oils	Weak alkalis	Strong alkali
Synthetic oils	solvents	Bitumen
Neutral solution	water	Amine, nitrile