



# I FATTI NOSTRI



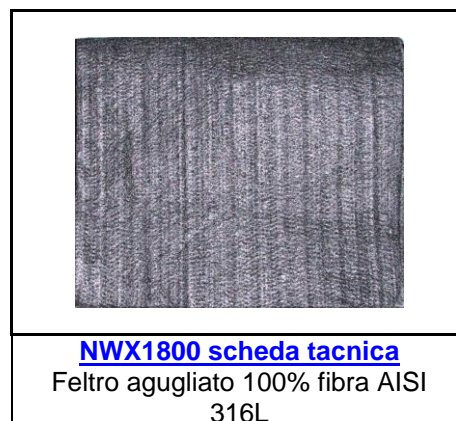
Affezionato Cliente  
Vi proponiamo il numero nove 2011 de:

## I FATTI NOSTRI

Questo numero è incentrato sulla presentazione di una famiglia di feltri agulati studiati per le alte caratteristiche meccaniche alle alte temperature:

**PBO 450 -** Feltro agulato 100% PBO rinforzato all'interno da un'armatura a rete realizzata con filato paraaramidico .  
Rispetto alle fibre paraaramidiche si segnala per una maggior resistenza alla temperatura e alle caratteristiche meccaniche

**NWX1800-** Feltro agulato 100% fibra AISI 316L rinforzato all'interno da un'armatura a rete realizzata con filato in fibra AISI 316L .  
Il contenuto di molibdeno della fibra AISI 316 L offre un'eccellente resistenza alla corrosione chimica.



CARATTERISTICHE	unità	PBO450	NWX1800
Peso	g/m <sup>2</sup>	450	1800
Temp.esercizio	°C	450	650
Spessore (+/-10%)	mm	2	2,2
Resistenza alla trazione	g/d	42	4
Modulo di trazione	g/d	1300	290
Allungamento al limite	%	3,5	1,4

Autore :Maurizio Poggi

Applicazione : 10 PROTECT

BASFF THERMAL ENGINEERING SRL Fax 030 2148090 Mail : [info@basff.it](mailto:info@basff.it) Web : [www.basff.it](http://www.basff.it)