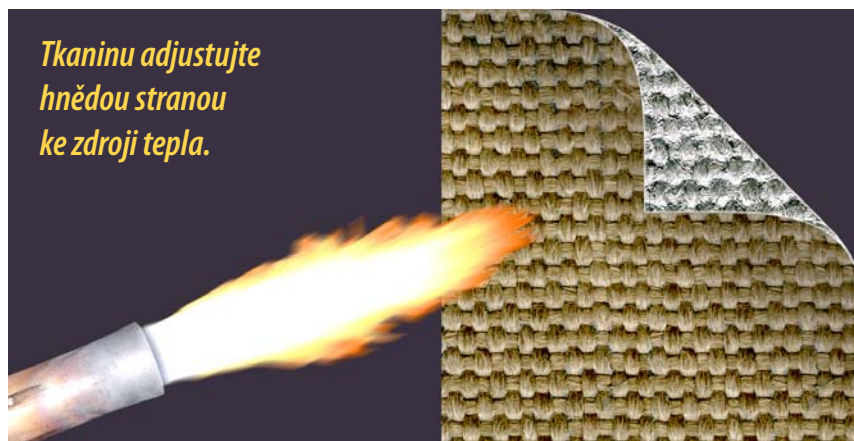


POWER[®]therm W-Premium

Název produktu:	POWER [®] therm W-Premium	Číslo specifikace produktu:	D-0162-0-CZ	Datum vzniku:	13. 09. 2012
Schválil:	Mareš	Datum revize:		Strana:	1 z 1

**exkluzivní tkanina určená k tepelné ochraně při sváření,
odolává teplotnímu šoku až do 1650 °C.**



Výhody materiálu POWERtherm W-Premium

Odolnost proti propálení:

POWERtherm W-Premium snese žár plamene z hořáku o teplotě 1650 °C po dobu cca 35 sec.

Odolnost vůči roztavenému kovu:

tkanina POWERtherm W-Premium je schopna zadržet i jiskry a roztavené okuje vznikající během procesu svařování a odlévání.

Testy prokázaly, že POWERtherm W-Premium je schopen zadržet okuje žhavého železa až do hmotnosti 35 g do ochladnutí, aniž by došlo k propálení.

Odolnost proti prodření (abrazi):

POWERtherm W-Premium odolává abrazi 10× více než keramická tkanina stejné hustoty.

Ohebnost:

POWERtherm W-Premium je měkký a ohebný, umožňuje velmi snadnou manipulaci a zpracování. Při střihání se netřepí.

Prohlášení o shodě:

POWERtherm W-Premium splňuje předpis MIL 1 - 2424B pro svařovaný a řezaný materiál.
splňuje veškeré předpisy EN.

Dostupnost v provedení 1006 a 1006/Ac.

provedení 1006/Ac je tkanina zesílená plstěnou předoxidovanou vložkou, která zaručuje 100% zachování 2 mm tloušťky materiálu, namáhaného teplotou až 1000 °C po dobu 5 minut, čímž umožňuje zvýšení životnosti silnějších materiálů.