Costum ignifug rezistent la efectele calorice ale arcului electric

EN 1149-5 CE

IEC 61482-1-1 IEC 61482-1-2

EN ISO 11611 EN ISO 11612

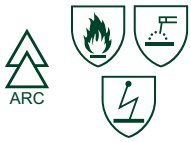
Cod: 464x xxxx / 465x xxxx / 4616 (7) xxxx / 4615 xxxx

Costumul ignifug, rezistent la efectele calorice ale arcului electric asigură protecţie multifuncţională, pentru uz universal.
Costumul este realizat din țesătură ignifugată în masă, rezistentă la penetrarea lichidelor, fără decolorare la spălare, cu proprietăți antistatice.
Costumul asigură un confort îmbunătăţit la purtare prin greutate scăzută și respirabilitate mare și bună vizibilitate prin benzile reflectorizante.

Costumul tip salopetă este compus din două sau trei piese: bluzon (jachetă), pantaloni cu pieptar, pantaloni.



Costum COMFORT - APC1 / APC 2, HRC 2





Costum FuturaTec - APC 2, HRC 3





Costum GORE-TEX Pyrad ® - APC 2, HRC 4



Tip costum	Caracteristici
COMFORT	Exterior: 55 % meta-aramid, 44% bumbac, 1% carbon (fibre antistatice) Interior: 50% meta-aramid, 30% vâscoză, 15% bumbac, 5% altele Greutate: ~ 320 gr/m^2 (strat simplu - APC 1) / 500 gr/m^2 (strat dublu - APC 2)
FuturaTec	Exterior: 100 % poliamidă + membrană PTFE Interior: 50 % vâscoză + 50 % aramid + 2 % carbon (fibre antistatice) Greutate: ~ 300 gr/m^2 (strat simplu)
GORE-TEX Pyrad ®	Exterior / interior: GORE-TEX PYRAD: 99 % poliester + 1 % carbon (fibre antistatice) Protecţie completă la intemperii + foc/arc, rezistenţă la vânt, ploaie (EN 343-Clasa 3) Greutate: ~ 340 gr/m^2 (strat dublu)

Caracteristici tehnice	COMFORT	COMFORT	FuturaTec	GORE-TEX Pyrad ®
Clasa de protecţie împotriva arcului electric	APC 1	APC 2	APC 2	APC 2
Clasă de protecţie ATPV* (cal/cm^2)	13	22	39	51
Protecţie pentru arc electric WLBP (kJ)	158	318	410	630
Protecţie împotriva metalului topit (EN ISO 11611)	Clasă 1, A1+A2		Clasă 1, A1+A2	Clasă 2, A1 + A2
Rezistenţa la flacără (EN ISO 11612)	A1+A2,B1,C1,F1		A1,A2,B1,C1,D3,E2,F1	A1+A2,B2,C1,D2,E1,F1
Mărimi	42-68		42-68	S - 4XL