Defensive Plus - *tuta*



Descrizione	- Cappuccio 3pezzi elasticizzato attorno al viso; - Zip di nylon con patta autoadesiva; - Polsini in costina; - Caviglie e girovita elasticizzati; - Cuciture termonastrate; - Differente colore del nastrino delle cuciture è consentito;
Manutenzione	Abbigliamento monouso
AREA D'USO	agricoltura, ambienti ATEX, forze di polizia, industria chimica, industria farmaceutica, protezione da virus, smaltimento amianto, smaltimento rifiuti, trattamento delle acque reflue
PERFORMANCE E PLUS	NON RILEVABILE DAI METAL DETECTOR

cod.prod.	V442-0-00 (bianco)
CONFEZIONAMENTO:	V442-0-K0 (bianco) Quantità per cartone: 25 pezzi confezionata in busta singola
Taglie	S-2XL

Normativa EN ISO 13688:2013

Type 4-B
EN 14605:2005+A1:2009

Type 5-B
EN ISO 13982-1:2004+A1:2010

Type 6-B
EN 13034:2005+A1:2009

EN 1073-2:2002
class 2

EN 14126:2003+AC:2004

EN 1149-5:2018

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	metodo di prova	*descrizione*	*risultato ottenuto*	*requisito minimo*
Tessuto base	EN ISO 1833-1977, Section 10	Composizione delle fibre:	100% Polipropilene (Microporoso Polietilene PE laminato)	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	60 ±5%g/m^2	
	EN ISO 13688:2013		pH 9,4	3,5 <Ph <9,5
	(ISO 3071)			

I disegni, le norme, le tabelle, i dati, le istruzioni e qualsivoglia altra informazione contenuta o allegata al presente documento è considerato materiale riservato di proprietà della COFRA s.r.l che non deve essere consegnato o divulgato a terzi. La comunicazione, la diffusione, la copiatura dei contenuti della presente comunicazione e dei documenti allegati da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 del Codice penale italiano che ai sensi del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. n. 196/2003). Alla luce di quanto previsto dagli artt. 98 e 99 C.P.I., la Cofra s.r.l. agirà in ossequio agli artt. 124 e seguenti del C.P.I.(Codice Proprietà Individuale) italiano chiedendo nei confronti dei trasgressori l'applicazione di sanzioni civili, penali e amministrative. In caso di controversia si intende applicabile la normativa italiana ed il Foro competente è quello in cui ha sede la Cofra s.r.l

EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)	Determinazione di particolari ammine aromatiche derivate da coloranti azoici	ND	*≤30 ppm*

EN 14325:2004
4.4
(EN 530)

Resistenza all' abrasione — Classe 3

Classe	*Numero di cicli*
6	*>2 000*
5	*>1 500*
4	*>1 000*
3	*>500*
2	*>100*
1	*>10*

EN 14325:2004
4.5
(EN ISO 7854)

Resistenza all'incrinatura per flessione — Classe 6

Classe	*Numero di cicli*
6	*>100 000*
5	*>40 000*
4	*>15 000*
3	*>5 000*
2	*>2 500*
1	*>1 000*

EN 14325:2004
4.7
(EN ISO 9073-4)

Resistenza allo strappo trapezoidale — Classe 2

Classe	*N*
6	*>150 N*
5	*>100 N*
4	*>60 N*
3	*>40 N*
2	*>20 N*
1	*>10 N*

EN 14325:2004
4.8
(EN ISO 13938-1)

Resistenza allo scoppio — Classe 3

Class	*Bursting resistance*
6	*>850 KPa*
5	*>640 KPa*
4	*>320 KPa*
3	*>160 KPa*
2	*>80 KPa*
1	*>40 KPa*

EN 14325:2004
4.9
(EN ISO 13934-1)

Resistenza a trazione — Classe 1

Classe	*N*
6	*1 000 N*
5	*>500 N*
4	*>250 N*
3	*>100 N*
2	*>60 N*
1	*>30 N*

I disegni, le norme, le tabelle, i dati, le istruzioni e qualsivoglia altra informazione contenuta o allegata al presente documento è considerato materiale riservato di proprietà della COFRA s.r.l che non deve essere consegnato o divulgato a terzi. La comunicazione, la diffusione, la copiatura dei contenuti della presente comunicazione e dei documenti allegati da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 del Codice penale italiano che ai sensi del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. n. 196/2003). Alla luce di quanto previsto dagli artt. 98 e 99 C.P.I., la Cofra s.r.l. agirà in ossequio agli artt. 124 e seguenti del C.P.I.(Codice Proprietà Individuale) italiano chiedendo nei confronti dei trasgressori l'applicazione di sanzioni civili, penali e amministrative. In caso di controversia si intende applicabile la normativa italiana ed il Foro competente è quello in cui ha sede la Cofra s.r.l

EN 14325:2004
4.10
(EN ISO 6530)

Resistenza alla perforazione

Classe 2

Classe	*N*
6	*>250 N*
4	*>100 N*
3	*>50 N*
2	*>10 N*
1	*>5 N*

EN 14325:2004
4.11
(EN ISO 6529)

Resistenza alla permeazione delle cuciture

H_2SO_4 (30%)
Classe 1

Classe	
Tempo di passaggio min	
6	*>480 min*
5	*>240 min*
4	*>120 min*
3	*>60 min*
2	*>30 min*
1	*>10 min*

EN 14325:2004
4.11
(EN ISO 6530)

Resistenza alla permeazione dei materiali e delle cuciture

H_2SO_4 (30%)
Classe 1

EN 14325:2004
4.12
(EN ISO 6530)

Repellenza ai liquidi

	Classe	Indice di repellenza
H_2SO_4 (30%)	3	>95%
NaOH (10%)	3	>95%
o-Xylene	2	>90%
Butan-1-ol	2	>90%

Classe	*Indice di repellenza*
3	*>95%*
2	*>90%*
1	*>80%*

EN 14325:2004
4.13
(EN 368)

Resistenza alla penetrazione di liquidi

	Classe	Indice di penetrazione
H_2SO_4 (30%)	3	0.0%
NaOH (10%)	3	0.0%
o-Xylene	3	0.0%
Butan-1-ol	3	0.0%

Classe	*Indice di penetrazione*
3	*<1%*
2	*<5%*
1	*<10%*

EN 14325:2004
4.14
(EN 13274-4 Metodo 3)

Resistenza all'accensione

CONFORME

EN 14325:2004
5.5
(EN ISO 13935-2)

Resistenza della cucitura

Classe 3

Classe	*N*
6	*>500*
5	*>300*
4	*>125*
3	*>75*
2	*>50*
1	*>30*

I disegni, le norme, le tabelle, i dati, le istruzioni e qualsivoglia altra informazione contenuta o allegata al presente documento è considerato materiale riservato di proprietà della COFRA s.r.l che non deve essere consegnato o divulgato a terzi. La comunicazione, la diffusione, la copiatura dei contenuti della presente comunicazione e dei documenti allegati da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 del Codice penale italiano che ai sensi del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. n. 196/2003). Alla luce di quanto previsto dagli artt. 98 e 99 C.P.I., la Cofra s.r.l. agirà in ossequio agli artt. 124 e seguenti del C.P.I.(Codice Proprietà Individuale) italiano chiedendo nei confronti dei trasgressori l'applicazione di sanzioni civili, penali e amministrative. In caso di controversia si intende applicabile la normativa italiana ed il Foro competente è quello in cui ha sede la Cofra s.r.l

	EN 14126:2003 4.1.4.1 (ISO/FDIS 16604)	Resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica	Classe 6 20KPa	
	EN 14126:2003 4.1.4.2 (EN 22610)	Resistenza alla penetrazione degli agenti infettivi dovuta al contatto meccanico con sostanze contenenti liquidi contaminati	Classe 6 t> 75 min	
	EN 14126:2003 4.1.4.3 (ISO/DIS 22611)	Resistenza alla penetrazione di aerosol liquidi contaminati	Classe 3 Log>5	
	EN 14126:2003 4.1.4.4 (ISO/DIS 22612)	Resistenza alla penetrazione di particelle solide contaminate	Classe 3 Log ufc ≤ 1	
	EN 1149-5:2018 4.2.1 (EN 1149-1)	Misurazione della resistenza di superficie	CONFORME	*≤2.5*10^9 Ω*
Tuta intera	EN 13034:2005+A1:2009 5.2 (EN ISO 17491-4)	Test spruzzo ridotto Tipo 6	CONFORME	
	EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 4.3 (EN 13982-2)	Perdita di tenuta verso l'interno di aerosol di particelle solide Tipo 5	CONFORME	
	EN 14605:2005+A1:2009 4.3.4.2 (EN ISO 17491-4)	Resistenza alla penetrazione di liquidi (prova di spruzzo) Tipo 4	CONFORME	
	EN 1073-2:2002 4.3 (EN 13982-2)	Fattore di protezione nominale	Classe 2	

Classe	*KPa*
6	*20 kPa*
5	*14 kPa*
4	*7 kPa*
3	*3,5 kPa*
2	*1,75 kPa*
1	*0 kPa*

Classe	
Tempo di passaggio min	
6	*t> 75*
5	*60<t≤75*
4	*45 <t≤60*
3	*30<t≤45*
2	*15<t≤30*
1	*≤15 min*

Classe	*log*
3	*log > 5*
2	*3 < log≤5*
1	*1 < log≤3*

Classe	*log ufc*
3	*≤1*
2	*1 <log ufc≤2*
1	*2 <log ufc≤3*

Ljmn 82/90	*≤ 30%*
Ls 8/ 0	*≤ 15%*

Cl	*n.p.f*	TIL_E	TIL_A
1	*>5*	*0.3*	*0.2*
2	*>50*	*3*	*2*
3	*>500*	*30*	*20*

I disegni, le norme, le tabelle, i dati, le istruzioni e qualsivoglia altra informazione contenuta o allegata al presente documento è considerato materiale riservato di proprietà della COFRA s.r.l che non deve essere consegnato o divulgato a terzi. La comunicazione, la diffusione, la copiatura dei contenuti della presente comunicazione e dei documenti allegati da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 del Codice penale italiano che ai sensi del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. n. 196/2003). Alla luce di quanto previsto dagli artt. 98 e 99 C.P.I., la Cofra s.r.l. agirà in ossequio agli artt. 124 e seguenti del C.P.I.(Codice Proprietà Individuale) italiano chiedendo nei confronti dei trasgressori l'applicazione di sanzioni civili, penali e amministrative. In caso di controversia si intende applicabile la normativa italiana ed il Foro competente è quello in cui ha sede la Cofra s.r.l