





CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO

Fonderia Mestieri una PIM TORINESE che smaschera LE MASCHERE

NOI CREDIAMO SOLO IN QUELLO CHE MISURIAMO

Quando puoi misurare ciò di cui stai parlando, ed esprimerlo in numeri, puoi affermare di saperne qualcosa; se però non puoi misurarlo, se non puoi esprimerlo con numeri, la tua conoscenza sarà povera cosa e insoddisfacente: forse un inizio di conoscenza, ma non abbastanza da far progredire il tuo pensiero fino allo stadio di scienza, qualsiasi possa essere l'argomento.”

(LORD WILLIAM THOMSON KELVIN)

UNI EN 149:2009

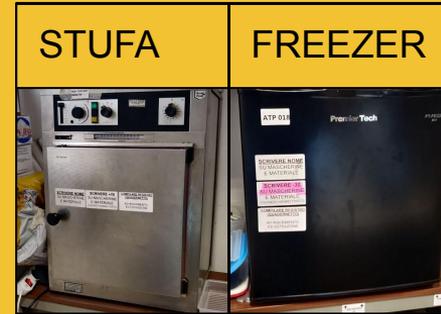
Condizionamenti e prove

Abbreviazioni utilizzate:

- C.R. => Come Ricevuto
- R.M. => Resistenza Meccanica
- T.I.S.=> Trattamento di Indossamento Simulato
- C.T. => Condizionamento in Temperatura
- C.F. => Condizionamento del Flusso
- P.D. => Pulizia e Disinfezione

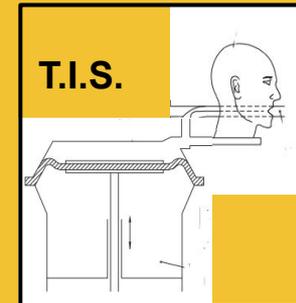
Condizionamenti

C.T.= acronimo di “Condizionamento Termico” e ne fanno parte tutti i campioni a cui si assegna un codice identificativo che possiede la lettera A, B, D o F.



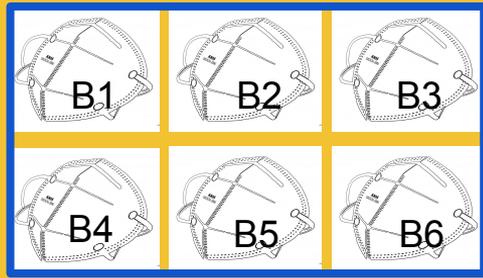
C.M.= acronimo di “Condizionamento Meccanico” e ne fanno parte tutti i campioni a cui si assegna un codice identificativo che possiede la lettera B.

T.I.S.= acronimo di “Trattamento di Indossamento Simulato” e ne fanno parte tutti i campioni a cui si assegna un codice identificativo che possiede la lettera C o D.



C.d.F.= acronimo di “Condizionamento del Flusso” (solo ai campioni che hanno le valvole) e ne fanno parte tutti i campioni a cui si assegna un codice identificativo che possiede la lettera F o G.

Condizionamento Resistenza Meccanica Punto Norma 8.3.3



Dispositivi CON
valvole

Condizionamento Termico

Punto Norma 8.3.2



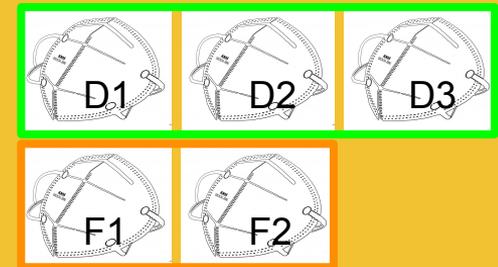
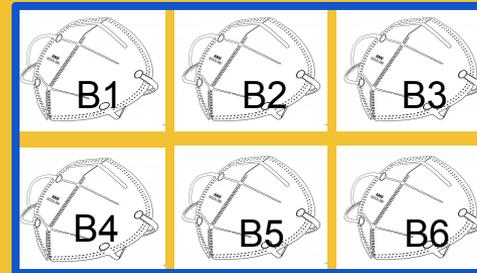
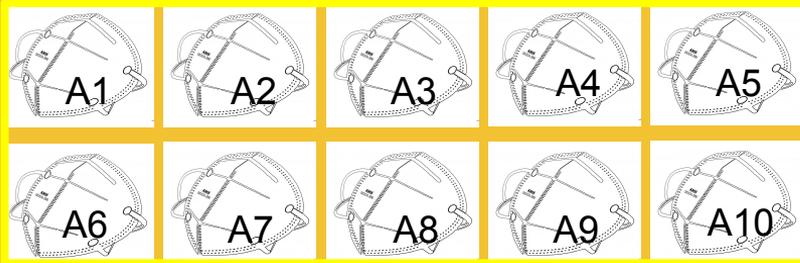
+70°C

[24 h]



-30°C

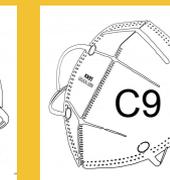
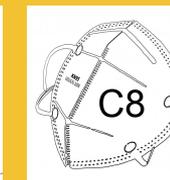
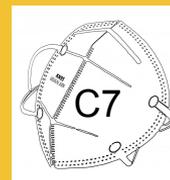
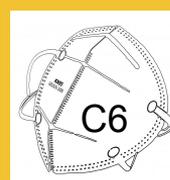
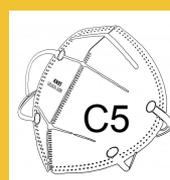
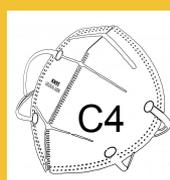
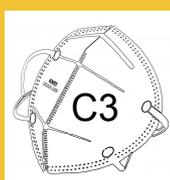
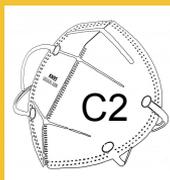
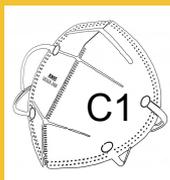
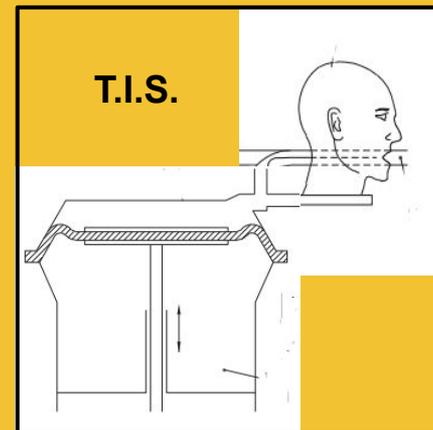
[24 h]



Condizionamento TIS

Trattamento Indossamento Simulato

Punto Norma 8.3.1



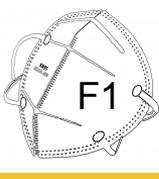
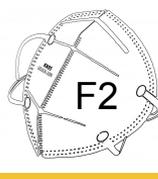
7.9.2 - Penetrazione del materiale
filtrante UNI EN 13274/7 : 2019
NaCl FILTRAZIONE

7.9.2 - Penetrazione del materiale
filtrante UNI EN 13274/7 : 2019
Olio di paraffina

7.16 - Resistenza respiratoria
INSPIRAZIONE ESPIRAZIONE

7.16 - Condizionamento del Flusso

Requisito 7.16
Punto Norma 8.3.4

Eseguono anche il Condizionamento Termico	 F1	 F2
Eseguono solo il Condizionamento del Flusso	 G1	



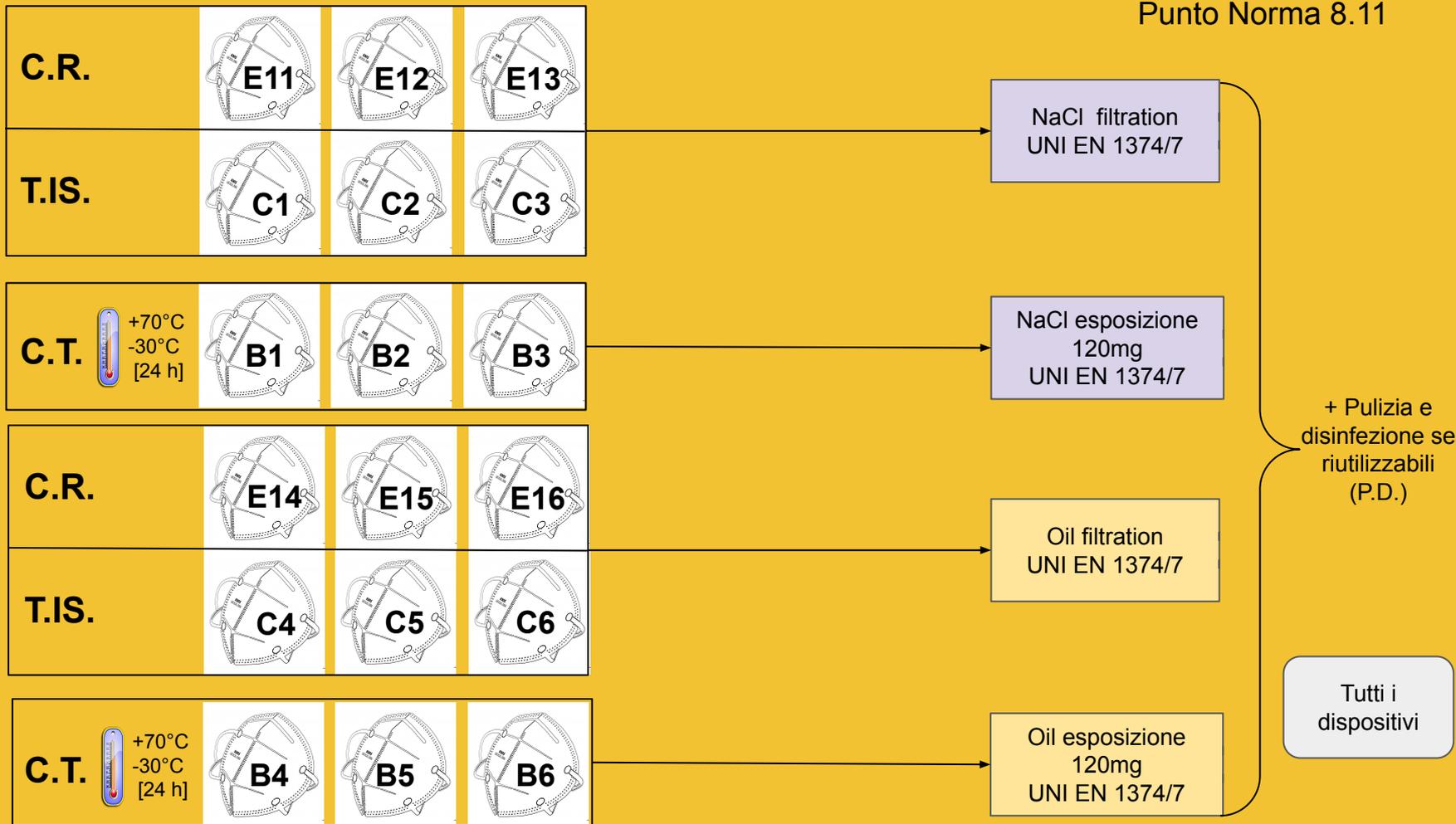
(Sono mascherine con valvole)

UNI EN 149:2001+A1:2009

PROVE

Penetrazione del materiale filtrante

Requisito 7.9.2
Punto Norma 8.11





Resistenza respiratoria

Requisito 7.16
Punto Norma 8.9

ESPIRAZIONE



160 l/min

INSPIRAZIONE



30 l/m

Inspirazione
flusso
continuo

95 l/m

Tutti i
dispositivi

C.R.			
C.T. +70°C -30°C [24 h]			
T.IS.			
C.d.F.			

Solo con valvole

Perdita di tenuta totale verso l'interno

Requisito 7.9.1 -Punto Norma 8.5

T1



T2



T3



T4



T5



T6



T7



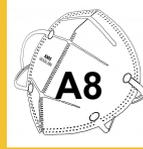
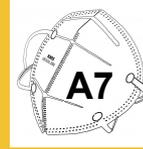
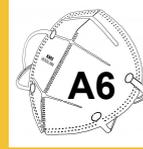
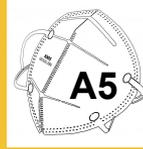
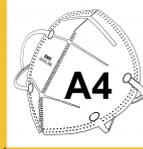
T8



T9



T10



C.R.

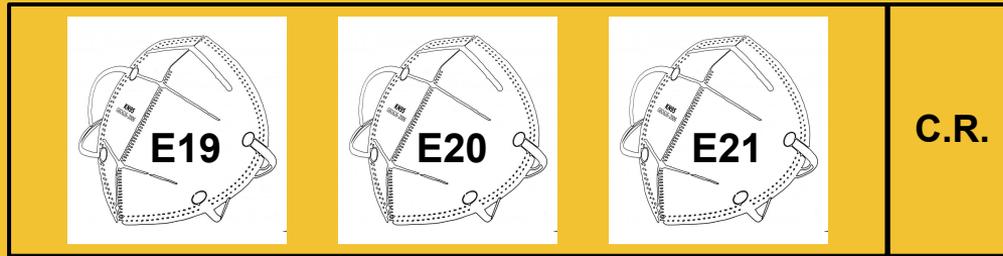


C.T.

Tutti i dispositivi

Tenore di anidride carbonica

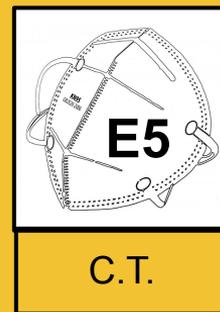
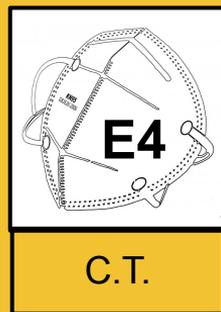
Requisito 7.12
Punto Norma 8.7



Tutti i
dispositivi

Prove pratiche di impiego

Requisito 7.7
Punto Norma 8.4



Tutti i
dispositivi



<https://drive.google.com/file/d/1YLaD2HgRNF5w2jpAguD3IUPh09C7P00D/view?usp=sharing>



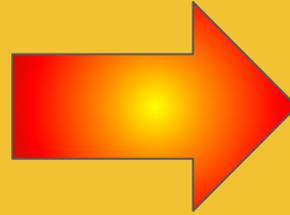
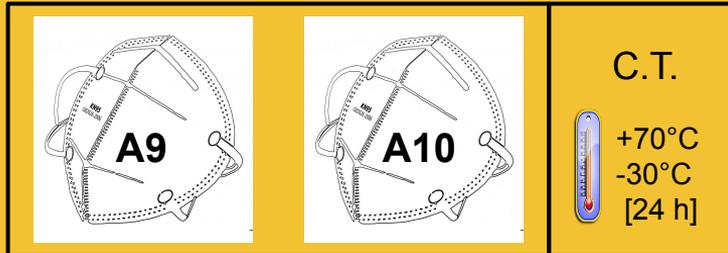
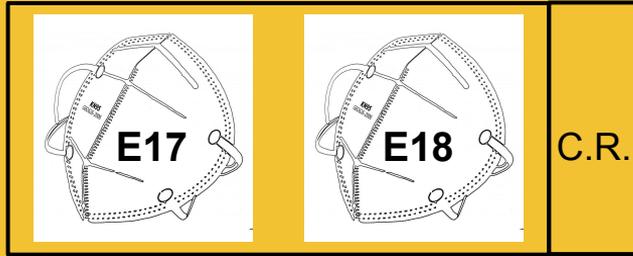
<https://drive.google.com/file/d/1JXP A8zu2kaETthXN5Dy9z6CGM1g88PrY/view?usp=sharing>



<https://drive.google.com/file/d/1-sUQitl0ru2rBPt4GEHBK9kIMlI9ZRzO/view?usp=sharing>

Inflammabilità

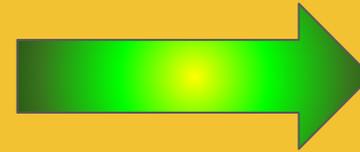
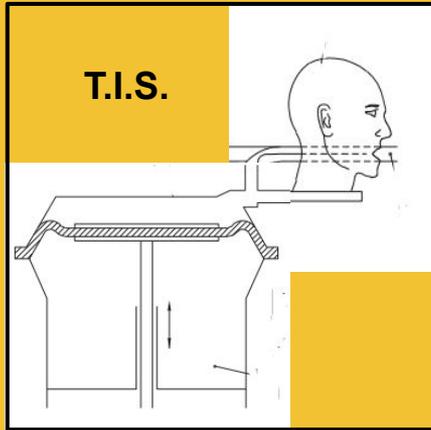
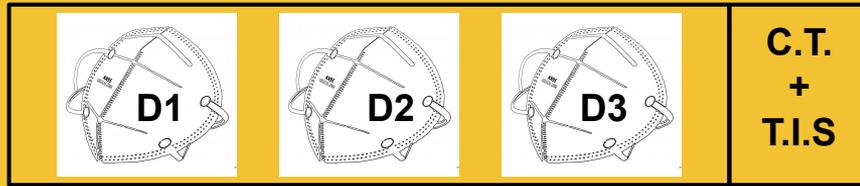
Requisito 7.11
Punto Norma 8.6



Tutti i
dispositivi

Materiali

Requisito 7.5
Punto Norma 8.2

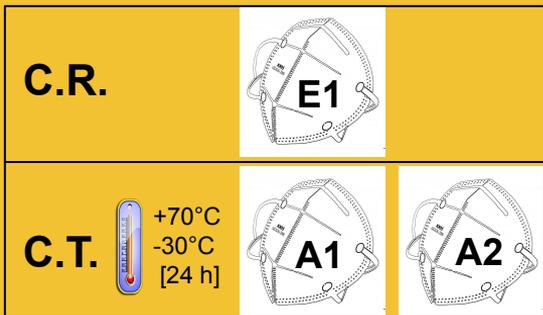


Da verificare che non
collassino dopo
il trattamento

Tutti i
dispositivi

Intasamento

Requisito 7.17
Punto Norma 8.10



NaCl filtration X 3
UNI EN 1374/7



Oil filtration X 3
UNI EN 1374/7

Solo
riutilizzabili



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

Fonderia Mestieri una PIM TORINESE che smaschera LE MASCHERE



CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO

SPAZIO PER LE DOMANDE

