

Ricevimento campione: 18/03/19

Emissione rapporto: 09/04/19

Relazione composta da n° 11 rapporti di prova

Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno

Denominaz.campione: PIGRECO

MARTEX S.P.A.
VIA SAGREE 19
33080 PRATA DI PORDENONE (PN)
ITALIA

CAMPIONE N° 267923

Dimensioni d'ingombro: 1600 x 800 x 755 (h) mm

Elenco prove eseguite:

1. Tavoli lavoro ufficio: requisiti generali di sicurezza EN 527-2:2016 punto 4.1 - 4.2
2. Tavoli lavoro ufficio: informazioni d'uso EN 527-2:2016, punto 6
3. Dimensioni tavoli e scrivanie EN 527-1:2011
4. Carico statico orizzontale EN 1730:2012, punto 6.2
5. Carico statico verticale EN 1730:2012, punto 6.3
6. Resistenza a fatica orizzontale EN 1730:2012, punto 6.4.2
7. Rigidità della struttura EN 1730:2012, punto 6.4.3
8. Resistenza a fatica verticale EN 1730:2012, punto 6.5
9. Urto sul piano EN 1730:2012, punto 6.6
10. Caduta EN 1730:2012, punto 6.9
11. Stabilità con carico verticale EN 1730:2012, punto 7.2



Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

267923 / 1

Ricevimento campione: 18/03/19

Esecuzione prova: 03/04/19

Emissione rapporto: 09/04/19

Denominaz. campione: PIGRECO



MARTEX S.P.A.
VIA SAGREE 19
33080 PRATA DI PORDENONE (PN)
ITALIA

Tavoli lavoro ufficio: requisiti generali di sicurezza EN 527-2:2016 punto 4.1 - 4.2

4.1 Requisiti generali

Requisito	Rilevato	Osservazioni
Tutti i bordi e gli angoli accessibili: sono arrotondati o smussati e non presentano bave	Sì	Nessuna
Tutti i bordi e gli angoli del piano di lavoro: sono smussati $\geq 1 \times 1$ mm o arrotondati con un raggio ≥ 2 mm	Sì	Nessuna
Parti finali dei componenti tubolari: coperte	Sì	Nessuna
Parti mobili e regolabili del tavolo: progettate in modo da minimizzare i rischi e da non azionarsi involontariamente	/	Parti mobili e regolabili assenti
Parti destinate a sostenere carichi: non possono essere staccate involontariamente	Sì	Nessuna
Tutte le parti lubrificate: sono progettate per proteggere l'utilizzatore dalle macchie durante l'utilizzo previsto	/	Parti lubrificate assenti

4.2.2 Punti di cesoiamento e schiacciamento sotto l'influenza di meccanismi di azionamento

Requisito	Rilevato	Osservazioni
Assenza di punti di cesoiamento e schiacciamento causati da elementi mobili mediante meccanismi di azionamento (distanze tra le parti mobili: > 25 e < 7 mm)	/	Meccanismi di azionamento assenti

4.2.3 Punti di cesoiamento e schiacciamento durante l'uso

Requisito	Rilevato	Osservazioni
Assenza di punti di cesoiamento e schiacciamento causati dalle forze applicate durante l'uso normale o create dall'utilizzatore durante normali movimenti e azioni (distanze tra le parti mobili: > 25 e < 7 mm)	Sì	Nessuna

Annotazioni:

I risultati della prova rispettano i requisiti di sicurezza specificati ai punti 4.1 e 4.2 della norma EN 527-2:2016

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

267923 / 2

Ricevimento campione: 18/03/19

Esecuzione prova: 03/04/19

Emissione rapporto: 09/04/19

Denominaz.campione: PIGRECO



MARTEX S.P.A.
VIA SAGREE 19
33080 PRATA DI PORDENONE (PN)
ITALIA

Tavoli lavoro ufficio: informazioni d'uso EN 527-2:2016, punto 6

Verifiche	Osservazioni
Le informazioni d'uso del tavolo devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese nel quale sarà consegnato all'utilizzatore finale	Istruzioni in lingua italiana e inglese

Le istruzioni devono contenere almeno le seguenti informazioni:

a) Informazioni riguardanti l'utilizzo previsto del tavolo	Presenti
b) Istruzioni sul funzionamento dei sistemi di regolazione	Sistemi di regolazione non presenti
c) Istruzioni per la cura e la manutenzione del tavolo	Presenti

Annotazioni:

I risultati della verifica rispettano i requisiti specificati al punto 6 della norma EN 527-2:2016

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

267923 / 3

Ricevimento campione: 18/03/19

Esecuzione prova: 03/04/19

Emissione rapporto: 09/04/19

Denominaz.campione: PIGRECO



MARTEX S.P.A.
VIA SAGREE 19
33080 PRATA DI PORDENONE (PN)
ITALIA

Dimensioni tavoli e scrivanie EN 527-1:2011

Descrizione del tavolo in prova: scrivania da ufficio per lavoro in posizione seduta, tipo C (altezza fissa) con superficie di lavoro rettangolare/sagomata

Simboli dei requisiti	Denominazioni dei requisiti dimensionali	Requisiti dimensionali (mm)	Dimensioni rilevate (mm)	Conformità ai requisiti
h1	Altezza della superficie di lavoro	740 ± 20	755	Sì
t1	Spessore del piano massimo ammesso sul fronte utilizzatore	70	< 70	Sì
t2	Spessore del piano massimo ammesso a 500 mm dal fronte utilizzatore	100	< 100	Sì
Requisiti dimensionali determinati dalla retta passante per i punti t1 e t2				Sì
f1	Altezza minima dello spazio libero per i piedi (posizione seduta e seduta/in piedi). Da 600 mm a 800 mm dal fronte utilizzatore	120	> 120	Sì
g1	Profondità minima dello spazio libero per le gambe (posizione seduta e seduta/in piedi)	800	> 800	Sì
D	Profondità minima della superficie di lavoro	800	800	Sì
W	Larghezza minima dello spazio libero per le gambe (posizione seduta e seduta/in piedi)	850	> 850	Sì

Conformità ai requisiti della norma EN 527-1:2011 punto 4.2

Sì

Tutte le misure lineari sono arrotondate ai multipli di 5 mm.

Salvo diversamente specificato le incertezze di misura estese al livello di confidenza del 95% sono ± 5 mm.

Le incertezze di misura dichiarate in questo rapporto di prova sono state determinate conformemente alla UNI CEI 70098-3:2016 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente a un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente k=2.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

267923 / 4

Ricevimento campione: 18/03/19

Esecuzione prova: 03/04/19

Emissione rapporto: 09/04/19

Denominaz.campione: PIGRECO



MARTEX S.P.A.
VIA SAGREE 19
33080 PRATA DI PORDENONE (PN)
ITALIA

Carico statico orizzontale EN 1730:2012, punto 6.2

Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza orizzontale (N)	Carico sul piano (kg)	Numero di cicli	Osservazioni
Longitudinale (F1)	450	50	10	Nessun difetto
Longitudinale (F2)	450	50	10	Nessun difetto
Trasversale (F3)	400	50	10	Nessun difetto
Trasversale (F4)	450	50	10	Nessun difetto

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.2 (a,b,c) della norma EN 527-2:2016

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

267923 / 5

Ricevimento campione: 18/03/19

Esecuzione prova: 03/04/19

Emissione rapporto: 09/04/19

Denominaz.campione: PIGRECO



MARTEX S.P.A.
VIA SAGREE 19
33080 PRATA DI PORDENONE (PN)
ITALIA

Carico statico verticale EN 1730:2012, punto 6.3

Punto 6.3.1 Carico statico verticale sulla superficie principale

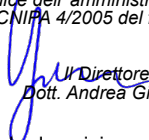
Risultati della prova:

Punto di applicazione del carico	Forza verticale (N)	Numero di cicli	Osservazioni
a 100 mm dal bordo del piano, a metà del lato lungo	1000	10	Nessun difetto
centro geometrico del piano	1000	10	Nessun difetto

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.2 (a,b,c) della norma EN 527-2:2016

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.


Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

267923 / 6

Ricevimento campione: 18/03/19

Esecuzione prova: 03/04/19

Emissione rapporto: 09/04/19

Denominaz.campione: PIGRECO



MARTEX S.P.A.
VIA SAGREE 19
33080 PRATA DI PORDENONE (PN)
ITALIA

Resistenza a fatica orizzontale EN 1730:2012, punto 6.4.2

Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza orizzontale (N)	Numero di cicli	Carico sul piano (kg)	Osservazioni
Longitudinale (Fa)	300	10.000	50	Nessun difetto
Longitudinale (Fb)	300	10.000	50	Nessun difetto
Trasversale (Fc)	300	10.000	50	Nessun difetto
Trasversale (Fd)	300	10.000	50	Nessun difetto

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.2 (a,b,c) della norma EN 527-2:2016

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

267923 / 7

Ricevimento campione: 18/03/19

Esecuzione prova: 08/04/19

Emissione rapporto: 09/04/19

Denominaz.campione: PIGRECO



MARTEX S.P.A.
VIA SAGREE 19
33080 PRATA DI PORDENONE (PN)
ITALIA

Rigidità della struttura EN 1730:2012, punto 6.4.3

Altezza del tavolo: 755 mm

Spostamento massimo ammissibile del punto D: 17 mm/m

Risultati della prova:

Direzione della forza	Forza orizzontale (N)	Carico sul piano (kg)	Spostamento in Fa (mm)	Spostamento in Fb (mm)	Spostamento del punto D	Osservazioni
Longitudinale	200	/	1,65	1,74	D1:4,49 mm/m	Nessun difetto
Trasversale	200	20	1,34	1,05	D2: 3,17 mm/m	Nessun difetto

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.2 (a,b,c,d) della norma EN 527-2:2016

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Givon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

267923 / 8

Ricevimento campione: 18/03/19

Esecuzione prova: 08/04/19

Emissione rapporto: 09/04/19

Denominaz.campione: PIGRECO



MARTEX S.P.A.
VIA SAGREE 19
33080 PRATA DI PORDENONE (PN)
ITALIA

Resistenza a fatica verticale EN 1730:2012, punto 6.5

Tipo di piano sollecitato: superficie principale

Risultati della prova:

Punto di applicazione del carico	Forza verticale (N)	Numero di cicli	Osservazioni
a 100 mm dal bordo del piano, il più lontano possibile dai sostegni	400	10.000	Nessun difetto

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.2 (a,b,c) della norma EN 527-2:2016

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

267923 / 9

Ricevimento campione: 18/03/19

Esecuzione prova: 09/04/19

Emissione rapporto: 09/04/19

Denominaz.campione: PIGRECO



MARTEX S.P.A.
VIA SAGREE 19
33080 PRATA DI PORDENONE (PN)
ITALIA

Urto sul piano EN 1730:2012, punto 6.6

Tipo di piano sollecitato: superficie principale

Peso della massa d'urto: 25 kg

Risultati della prova:

Punto del piano sollecitato: a 100 mm dal bordo, il più vicino possibile al punto di sostegno

Altezza di caduta (mm)	Numero di urti	Osservazioni
140	10	Nessun difetto

Punto del piano sollecitato: a 100 mm dal bordo, il più lontano possibile dai sostegni

Altezza di caduta (mm)	Numero di urti	Osservazioni
140	10	Nessun difetto

Punto del piano sollecitato: a 100 mm dai bordi di un angolo

Altezza di caduta (mm)	Numero di urti	Osservazioni
140	10	Nessun difetto

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.2 (a,b,c) della norma EN 527-2:2016

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA

267923 / 10

Ricevimento campione: 18/03/19

Esecuzione prova: 09/04/19

Emissione rapporto: 09/04/19

Denominaz.campione: PIGRECO



MARTEX S.P.A.
VIA SAGREE 19
33080 PRATA DI PORDENONE (PN)
ITALIA

Caduta EN 1730:2012, punto 6.9

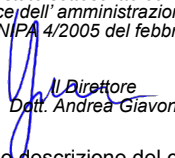
Risultati della prova:

Forza necessaria a sollevare il tavolo da un lato (N)	Altezza di caduta (mm)	Numero di cadute	Lato sollevato	Osservazioni
207	98	6	dx	Nessun difetto
207	98	6	sx	Nessun difetto

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- I risultati della prova rispettano i requisiti di resistenza e durata specificati al punto 5.2 (a,b,c) della norma EN 527-2:2016

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.


Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

RAPPORTO DI PROVA

267923 / 11

Ricevimento campione: 18/03/19

Esecuzione prova: 09/04/19

Emissione rapporto: 09/04/19

Denominaz.campione: PIGRECO



MARTEX S.P.A.
VIA SAGREE 19
33080 PRATA DI PORDENONE (PN)
ITALIA

Stabilità con carico verticale EN 1730:2012, punto 7.2

Tipo di piano sollecitato: superficie principale

Dimensione maggiore del piano (L): 1600 mm

Risultati della prova:

Forza verticale (N)	Osservazioni
750	Il tavolo non si sbilancia

Annotazioni:

- Prova eseguita come da Tabella 1 della norma EN 527-2:2016
- I risultati della prova rispettano i requisiti di stabilità specificati al punto 4.3 della norma EN 527-2:2016

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.