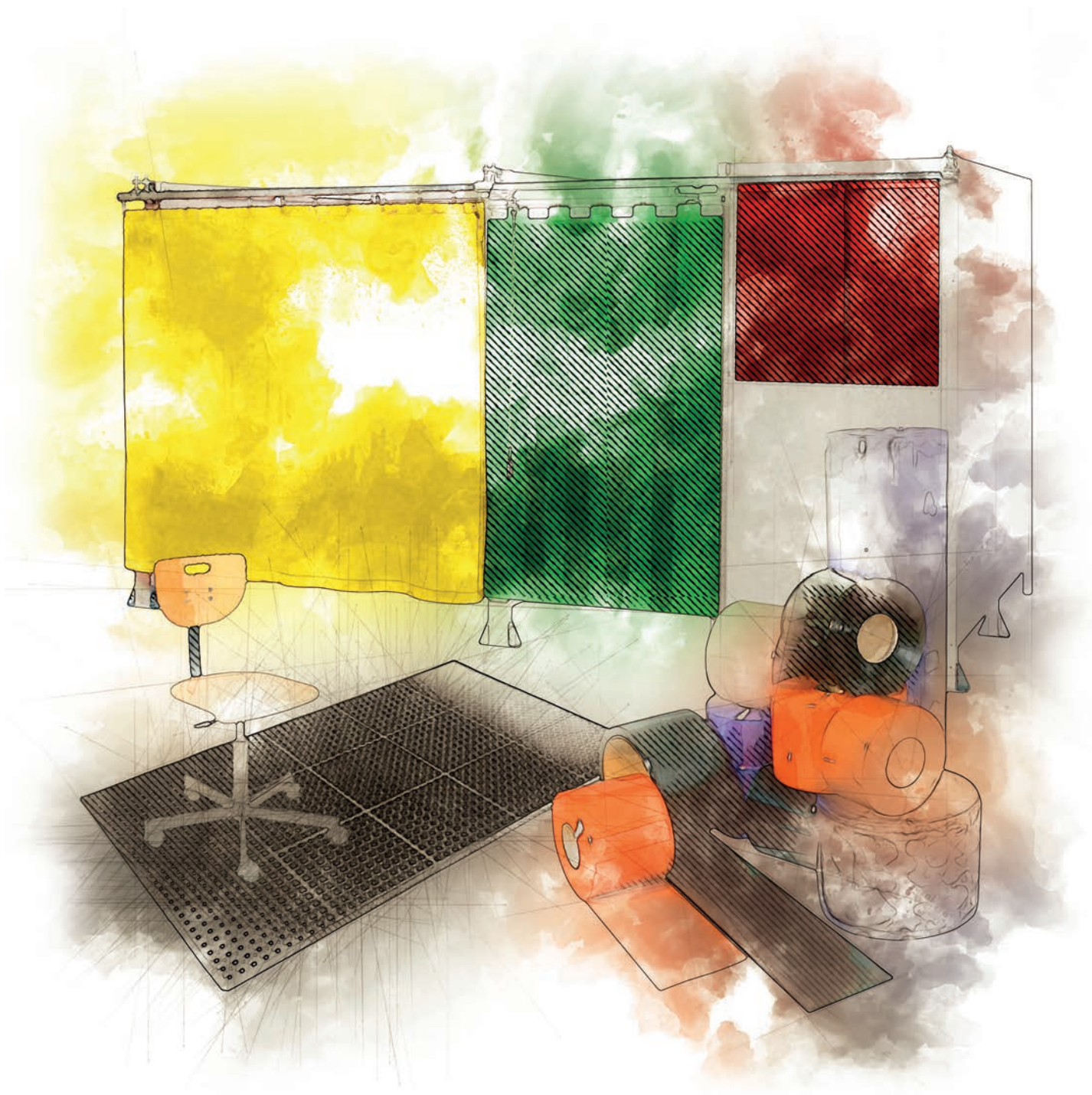


05.1



ECHIPAMENTE COMPLETE PENTRU POSTUL DE SUDURĂ

ORGANIZAREA POSTULUI DE SUDURĂ

05.1

CUPRINS

1. ECHIPAMENTE COMPLETE PENTRU STAȚIA DE SUDURĂ	171
1.1. Perdele și benzi de sudură.	171
1.2. Ecrane de sudură.	174
1.3. Pereți de protecție.	176
1.4. Perdele de protecție laser.	176
1.5. Pereți cu izolație fonică.	178
1.6. Cabine de rectificare.	178
2. MESE DE LUCRU ȘI SCAUNE	179
3. ERGONOMIE ȘI SIGURANȚĂ LA LOCUL DE MUNCĂ.	180
4. MATERIALE REZISTENTE LA CĂLDURĂ.	184
5. CORTURI ȘI UMBRELE DE SUDURĂ	185

Introducere

Ca parte a serviciilor noastre, oferim consultanță, proiectare, livrare și asamblare de elemente pentru configurarea și amenajarea complexă a stațiilor de sudură.

Stația profesională de sudură este formată din:

- Componente ale stației de sudură, cum ar fi perdele și benzi de sudură, ecrane de sudură, protecții din sticlă, elemente de perete izolate fonic, mese și scaune de sudură, sistem de podele de sudură, materiale rezistente la căldură, corturi și umbrele de sudură;
- Noile procese de sudare, cum ar fi sudarea cu laser, necesită materiale noi pentru a separa cabina de sudură de restul halei. Perdelele standard de sudură nu protejează împotriva razelor laser. Lucrul fără protecția adecvată ar putea provoca răni grave trecătorilor. Este foarte important să creați o stație de sudură sigură folosind materiale adecvate, cum ar fi perdelele de sudură cu laser.
- Dispozitive de filroventilație: brațe de extracție, unități de filtrare mobile și staționare, sisteme de filtrare (capitolul 05.2);
- Sisteme de prindere sub formă de cleme 3D manuale și pneumatice, mese de asamblare și sudură și instrumente magnetice de montare (capitolul 05.3);
- Sisteme de ridicare, și anume chingi și puncte de fixare, suporturi de transport, elevatoare, cricuri, macarale și poduri rulante (capitolul 05.4).

Elementele configurației stațiilor de sudură trebuie să îndeplinească cerințele UE.

În plus, fiecare dintre clienții care alege un produs din oferta noastră este obligat să verifice dacă produsul îndeplinește cerințele naționale de siguranță ale țării de destinație.

Cortinele de protecție, benzile și ecranele de sudură oferite de RYWAL-RHC îndeplinesc standardele europene, EN ISO 25980: 2014.



Pentru amenajările complexe ale stației de sudură recomandăm suplimentar:

- Echipamente de sudură și pistolete: a se vedea capitolul 01
- Reglatoarele de gaz și siguranțe: a se vedea capitolul 03
- Echipament de protecție pentru sudori: a se vedea capitolul 04
- Electrozi și fire de sudură: a se vedea capitolul 10

▼ 1. ECHIPAMENTE COMPLETE PENTRU STAȚIA DE SUDURĂ

▼ 1.1. Perdele și benzi de sudură



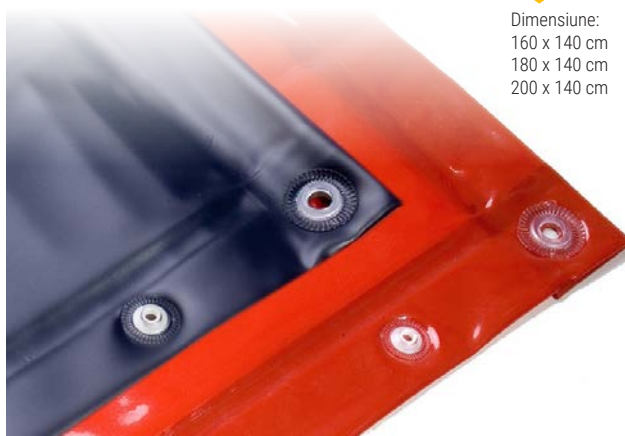
Perdele de sudură CEPRO

Radiațiile luminoase generate în timpul procesului de sudare pot cauza apariția unor boli precum: fotokeratita, cataracta, arsuri ale pielii sau chiar cancer.

Sudorul este protejat prin purtarea unei măști de sudură și a îmbrăcămintei de protecție, dar cei din jur sunt expuși la lumina periculoasă. Prin urmare, este important să protejați și ceilalți lucrători de radiațiile luminoase dăunătoare.

Când înconjuerați zona de sudare, este important să nu izolați sudorul de mediul de lucru, astfel încât cortina de protecție pentru procesele de sudură trebuie să fie din material transparent. Ajută la menținerea controlului asupra progresului lucrării și la intervenții rapide în caz de urgență.

Toate cortinele de protecție sunt neinflamabile.



HIT

Dimensiune:
160 x 140 cm
180 x 140 cm
200 x 140 cm

05.1

Cortine de protecție pentru procesele de sudură

Cortine de protecție pentru alte aplicații



portocaliu
(portocaliu-CE)



verde închis
(verde 9)



verde deschis
(verde 6)



maro
(bronz-CE)



transparent



galben UV
(galben)

Dimensiuni standard ale cortinei (xL)	Cortine conform EN ISO 25980				Cortine pentru alte aplicații	
	portocaliu (portocaliu-CE)	verde închis (verde 9)	verde deschis (verde 6)	maro (bronz-CE)	transparent	galben UV (galben)
160 x 140 cm	70 41 161516	70 41 161916	70 41 161616	70 41 161716	70 41 161016	70 41 161116
180 x 140 cm	70 41 161518	70 41 161918	70 41 161618	70 41 161718	70 41 161018	70 41 161118
200 x 140 cm	70 41 161520	70 41 161920	70 41 161620	70 41 161720	70 41 161020	70 41 161120
220 x 140 cm	70 41 161522	70 41 161922	70 41 161622	70 41 161722	70 41 161022	-
240 x 140 cm	70 41 161524	70 41 161924	70 41 161624	70 41 161724	70 41 161024	-
260 x 140 cm	70 41 161526	70 41 161926	70 41 161626	70 41 161726	70 41 161026	-
280 x 140 cm	70 41 161528	70 41 161928	70 41 161628	70 41 161728	70 41 161028	-
300 x 140 cm	70 41 161530	70 41 161930	70 41 161630	70 41 161730	70 41 161030	-
160 x 220 cm	70 41 181516	70 41 181916	70 41 181616	70 41 181716	-	-
180 x 220 cm	70 41 181518	70 41 181918	70 41 181618	70 41 181718	-	-
Customized cortină	70 41 161599	70 41 161999	70 41 161699	70 41 161699	70 41 161099	-

Cortină standard:

- ochiuri de plastic pe partea superioară a cortinei,
- cusătură lată de 50 mm în jur,
- elemente de fixare pe ambele părți ale cortinei pentru a permite fixarea acesteia,
- oțel - inele de suspensie - 7 buc.,
- marcaj NURmativ standard pe marginea superioară.

Cortine personalizate (la cerere):

- ochi de plastic pentru agățat la fiecare 22,5 cm,
- cusătură lată de 50 mm în jur,
- elemente de fixare pe ambele părți ale cortinei,
- dimensiunea minimă este de 1 m²,
- lungimea minimă a unei laturi verticale: 1 m,
- datorită flexibilității materialului din PVC, trebuie luată în considerare o toleranță de 2% pentru fiecare dimensiune,
- dimensiunea maximă a cortinei este de 24 m²,
- cortinele personalizate nu sunt returnabile.



Benzi CEPRO 300 mm

- Respectă EN ISO 25980.
- Lățimea standard 300 mm.
- Grosime de 2 sau 3 mm.
- Role cu lungimea de 50 m.
- Cleme tăiate la dimensiune și suspensie disponibile.
- Cleme de suspensie din plastic care se potrivesc pe o țeavă de 35 mm Ø (10 sau 20 cm).
- Toate benzile de sudură nu sunt inflamabile.



Dimensiuni (L x D)	Unitate de comandă	Benzi de sudură CEPRO conform EN ISO 25980				Benzi for other applications transparent
		portocaliu (portocaliu-CE)	verde închis (verde 9)	verde deschis (verde 6)	maro (bronz-CE)	
200 x 2 mm	RM (50 m/rolă)	-	-	-	-	70 41 262022
300 x 2 mm	RM (50 m/rolă)	70 41 262502	70 41 262902	70 41 262602	70 41 262702	70 41 262002
300 x 3 mm	RM (50 m/rolă)	70 41 262503	70 41 262903	-	-	70 41 262003
400 x 4 mm	RM (50 m/rolă)	-	-	-	-	70 41 262044
*Tăiere la dimensiune	buc.	70 41 064825				

* Benzi tăiate la dimensiune și fante de suspensie disponibile la cerere, fiecare înălțime cu o toleranță de ± 2 cm

Benzi de sudură CEPRO 570 mm

- Respectă EN ISO 25980.
- Lățimea standard: 570 mm.
- Grosime: 1 mm.
- Rola completă de 50 m ca ambalaj sau tăiată în 4 bucăți - lățimea de lucru a întregii cortinei din pachet - 2 m.
- 4 ochiuri suspendate în partea superioară a benzii de 570 mm.
- Cleme de suspensie metalice incluse.



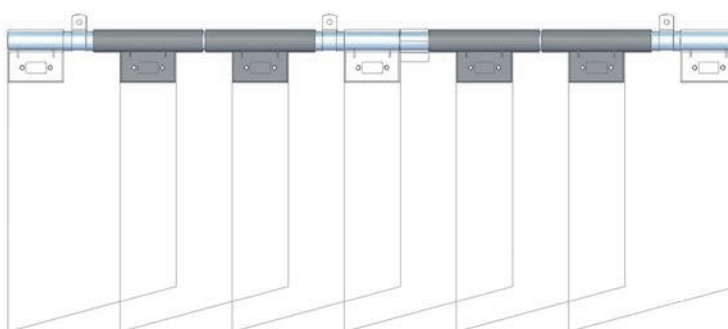
Dimensiuni (L x D x L)	Unitate de comandă	Table de sudură conform EN ISO 25980			
		portocaliu (portocaliu-CE)	verde închis (verde 9)	verde deschis (verde 6)	maro (bronz-CE)
570 x 1 mm	RM (50 m/rolă)	70 41 221501	70 41 221901	70 41 221601	70 41 221701
Benzi de dimensiuni standard în seturi de 4 buc cu cleme de suspensie (lățimea totală de instalare: 2 m)					
570 x 1 x 1600 mm	set	70 41 221516	70 41 221916	70 41 221616	70 41 221716
570 x 1 x 1800 mm	set	70 41 221518	70 41 221918	70 41 221618	70 41 221718
570 x 1 x 2000 mm	set	70 41 221520	70 41 221920	70 41 221620	70 41 221720
570 x 1 x 2200 mm	set	70 41 221522	70 41 221922	70 41 221622	70 41 221722



Cleme de suspensie de 300 mm

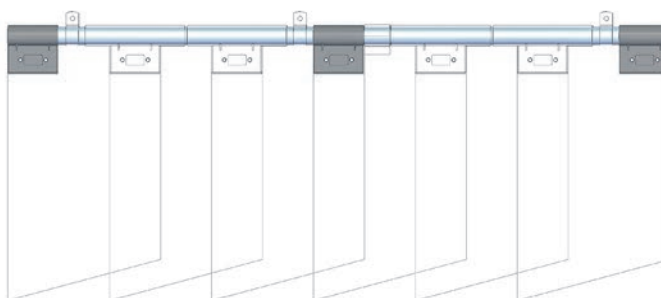
Cleme de plastic speciale care se potrivesc pe o țevă de 35 mm Ø sunt utilizate pentru asamblarea benzilor de sudură.

Clemă de suspensie din plastic - 20 cm



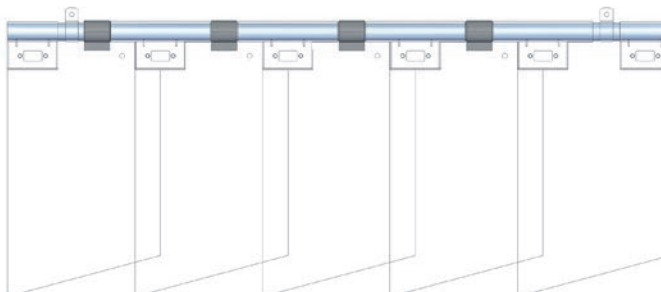
Suprapunere 2 x 10 cm / 66% suprapunere (2 găuri în suprapunere)

Clemă de suspensie din plastic de 10 cm.
Pentru utilizare ca element inițial sau final.



Suprapunere 2 x 10 cm / 66% suprapunere (2 găuri în suprapunere)

Distanțier din plastic - 5 cm.
Pentru asamblare cu suprapunere de 5 cm folosind
cleme de 20 cm.



Suprapunere 2 x 5 cm / 33% suprapunere (1 gaură în suprapunere)

05.1

▼ 1.2. Ecrane de sudură



Ecrane de sudură CEPRO

Ecranele de sudură sunt utilizate pentru asamblarea rapidă a suportului de sudură. Oferim 3 tipuri de ecrane de sudură: Robusto, Omnium și Gazelle. Acestea sunt diferite ca structură și aplicare.



OMNIUM



ROBUSTO



GAZELLE

HIT

ROBUSTO:

- Ecran solid realizat din profile.
- Țevi 50 x 30 x 2 mm și 35 x 2,5 mm.
- Lățimea ecranului: 215 cm.
- Cadrul în culoare gri.
- Disponibil cu brațe pivotante de 70 sau 110 cm.
- Posibilitatea de a utiliza un conector între ecrane.
- Prevăzut cu 4 roți pivotante Ø 75 mm, 2 cu frână.

OMNIUM:

- Ecran fabricat din profile de 40 x 30 x 2 mm și țevi de 30 x 2 mm.
- Lățimea ecranului: 215 mm.
- Cadrul în culoare gri.
- Disponibil cu brațe pivotante de 80 sau 110 cm.
- Prevăzut cu 4 roți pivotante Ø 50 mm, 2 cu frână.

GAZELLE:

- Fabricat din tuburi zincate de 1/2".
- Greutatea ecranului de 6 kg.
- Prevăzut cu o cortină de tensiune cu cusătură deschisă superioară și inferioară.
- Înălțimea ecranului 200 cm.,
- Lățime disponibilă: 140 sau 200 cm.
- Ambalat în cutie de carton care măsoară doar 120 cm, prin urmare este ușor de trimis prin serviciile obișnuite de coletărie.

Filtre	ROBUSTO	OMNIUM	GAZELLE	
Dimensiune cadru extern (LxI)	215 x 210 cm	215 x 200 cm	200 x 200 cm	140 x 200 cm
Profiluri cadru	50 x 30 x 2 mm	40 x 30 x 2 mm	Ø 21 x 1 mm	Ø 21 x 1 mm
Tub transversal	Ø 35 x 2,5 mm	Ø 30 x 2 mm	Ø 21 x 1 mm	Ø 21 x 1 mm
Culoarea vopselei cadrului	Gri	Gri	galvanizat	galvanizat
Role pivotante	4	4	NU	NU
Roți cu frâne	2	2	NU	NU
Roti rotative cu diametru Ø	75 mm	50 mm	n.a.	n.a.
Înălțimea cortinei/benzilor	180 cm	160 cm	176 cm	176 cm
Brațe pivotante (opțional)	DA	DA	NU	NU
Lungimea brațelor pivotante	110 and 70 cm	110 and 80 cm	n.a.	n.a.
Cortine/benzi cu standarde UE:	EN ISO 25980	EN ISO 25980	EN ISO 25980	EN ISO 25980
Conector ecran 170 cm lungime (Cat nr.: 70 41 300232)	DA	NU	NU	NU
Conector ecran 210 cm lungime (Cat nr.: 70 41 303232)	DA	NU	NU	NU

Cortină de sudură



portocaliu
(portocaliu-CE)



verde închis
(verde 9)



verde deschis
(verde 6)



maro
(bronz-CE)

Cortină de protecție



transparent

05.1

Dimensiuni (l x î)	Echipament		Ecrane de sudură				Ecrane pentru alte aplicații	
			 portocaliu (portocaliu-CE)	 verde închis (verde 9)	 verde deschis (verde 6)	 maro (bronz-CE)	 transparent	
ROBUSTO								
210 x 210 cm	simplu cu roți pivotante	cortină		70 41 363215	70 41 363219	70 41 363216	70 41 363217	70 41 363210
		benzi	300 x 2 mm	70 41 363225	70 41 363229	70 41 363226	70 41 363227	70 41 363220
70/210/70 x 210 cm	triplu pe roți pivotante	cortină		70 41 363115	70 41 363119	70 41 363116	70 41 363117	70 41 363110
		benzi	300 x 2 mm	70 41 363125	70 41 363229	70 41 363126	70 41 363127	70 41 363120
110/210/110 x 210 cm	triplu pe roți pivotante	cortină		70 41 363165	70 41 363169	70 41 363166	70 41 363167	70 41 363160
		benzi	300 x 2 mm	70 41 363175	70 41 363179	70 41 363176	70 41 363177	70 41 363170
OMNIUM								
215 x 200 cm	simplu cu roți pivotante	cortină		70 41 363415	70 41 363419	70 41 363416	70 41 363417	-
		benzi	300 x 2 mm	70 41 363425	70 41 363429	70 41 363426	70 41 363427	-
			570 x 1 mm	70 41 363405	70 41 363409	70 41 363406	70 41 363407	-
80/215/80 x 200 cm	triplu pe roți pivotante	cortină		70 41 363615	70 41 363619	70 41 363616	70 41 363617	-
		benzi	300 x 2 mm	70 41 363625	70 41 363629	70 41 363626	70 41 363627	-
			570 x 1 mm	70 41 363605	70 41 363609	70 41 363606	70 41 363607	-
110/215/110 x 200 cm	triplu pe roți pivotante	cortină		70 41 363665	70 41 363669	70 41 363666	70 41 363667	-
		benzi	300 x 2 mm	-	-	-	-	-
			570 x 1 mm	-	-	-	-	-
GAZELLE								
140 x 200 cm	picioare	cortină		70 41 363915	70 41 363919	70 41 363916	70 41 363917	-
200 x 200 cm	picioare	cortină		70 41 363925	70 41 363929	70 41 363926	70 41 363927	-
140 x 170 cm	fără cortină substituibilă pentru cadru			70 41 131544	70 41 131944	70 41 131644	70 41 131744	-
200 x 170 cm	fără cortină substituibilă pentru cadru			70 41 131542	70 41 131942	70 41 131642	70 41 131742	-

Există posibilitatea de a plasa material Atlas rezistent la căldură sau cortină cu izolație fonică Sonic în cadrele ecranelor.

▼ 1.3. Pereți de protecție



Plăci de protecție colorate CEPRO IMPACT

- Respectă EN ISO 25980.
- Material tare rezistent la impact.
- Grosime de policarbonat 3 mm.

IMPACT conform EN ISO 25980			
Dimensiuni	Unitate comandă	maro (maro)	verde închis (verde)
2050 x 1250 x 3 mm	buc.	70 41 282701	70 41 282901
1025 x 1250 x 3 mm	buc.	70 41 282705	70 41 282905

Posibilitate taiere la dimensiuni personalizate.
Elementele personalizate nu sunt returnabile



▼ 1.4. Perdele de protecție laser

Perdele pasive de protecție laser multistrat

Perdeaua de protecție laser pasivă multistrat ML-6 este potrivită pentru securizarea zonelor laser în care sunt utilizate lasere din clasa 3B, 3R, 4 sau 1 (noi). Dacă zona de sudură este temporară, se recomandă utilizarea perdelelor laser în cadre mobile pentru protecția cu laser.

Perdeaua de protecție laser multistrat ML-6 constă dintr-o țesătură neinflamabilă, reflectorizantă difuz. Compatibilitatea perdelelor de protecție laser pentru aplicația respectivă este supusă evaluării individuale a specificațiilor laserului și este responsabilitatea reprezentantului local de protecție laser.

Vom fi bucuroși să vă sprijinim în acest proces.

Ca material rezistent la lumină, perdeaua este potrivită pentru lungimile de undă laser de la 200 la 11.000 nm în gama de putere medie și este certificată conform standardului DIN EN 12254: 2012-04 pentru ecranarea la locurile de muncă cu laser.

NOU
în ofertă



Rezultatele testelor pentru ML-6:

- D AB8 + IR AB3 + M AB6Y JUTEC 200-315 Testat DIN
- D AB6 JUTEC 316-1050 Testat DIN
- D AB5 JUTEC 1051-1400 Testat DIN
- I AB8 + R AB6Y + M AB7Y JUTEC 316-1400 Testat DIN
- D AB2 + I AB3 JUTEC 1401-11000 Testat DIN

Standard - în funcție de perdea:

- DIN EN 60825-4 VDE 0837-4:2011-12
- DIN EN 12254:2012-04
- EN ISO 13849-1:2015

Perdea de protecție laser pentru protecție laser pasivă, material cu 3 straturi, sidef color față, culoare spate negru.

Dimensiuni: lățime aprox. 4000 mm, înălțime aprox. 2000 mm, dispozitiv cu gauri pe o latură lată (4000 mm); distanța standard a gaurilor aprox. 300 mm, diametrul gaurilor aprox. 16 mm, echipat cu fermoar pe ambele laturi înalte pentru conectarea cu alte perdele de protecție laser.

Protecție laser certificată conform DIN EN 12254:2012-04.

Nr. catalog: 70 41 L01010

(opțional) 70 41 L01011

Cadru mobil "Chris A" din profil de aluminiu 40x40, mobil (pe 4 role), 6 piese. Înălțime: 2000 mm, element de bază 1900 mm, un braț pivotant 1050 mm pe fiecare parte, care poate fi înșurubat drept sau cu unghiuri de 90 de grade. Profile verticale și orizontale tăiate la Dimensiune incl. elemente de montaj. Fixare perdele prin cârlige cu șuruburi. Instrumentul pentru asamblare nu este inclus.

Catalog Nr.: 70 41 L01110



INTERIOR



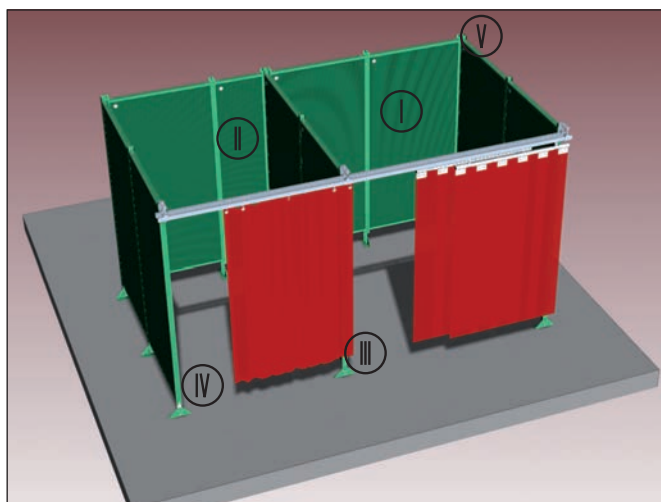
EXTERIOR

▼ 1.5. Pereți cu izolație fonică



Pereți cu izolație fonică CEPRO Sonic

- Reducerea zgomotului.
- Separarea stațiilor de sudare sau rectificare.
- Culoare: gri mat.
- Grosimea peretelui: 50 mm.
- Orificiu de ventilație lângă podea: ± 180 mm.
- Sistem modular.
- La cerere sunt și alte culori.



Ecran mobil izolator CEPRO Sonic

- - Lățime: 215 cm.
- - Înălțime: 220 cm.
- - Grosime: 50 mm.
- - Culoare: gri mat.
- - 4 Roți cu frâne.

Catalog nr.: 70 41 064530

Elementele de perete de bază CEPRO SONIC		
Nr	Descriere	Catalog nr
I	Element modular 2012 x 1012 x 50 mm, verde, RAL 6011	70 41 064500
II	Element modular 2012 x 512 x 50 mm, verde, RAL 6011	70 41 064502
III	Picior reglabil cu șuruburi, verde RAL 6011	70 41 451000
IV	Suport picior reglabil pentru utilizare la sfârșitul unei secvențe	70 41 453520
V	Stâlp pentru conexiuni la 90°	70 41 452001

▼ 1.6. Cabine de rectificare



Cabina de lucru CEPRO Sonic

Oferim cabine de lucru pentru tratamente de rectificare și sudare deosebit de intensive. Acestea izolează restul halelor de producție de zgomotul generat la fața locului și previn migrarea prafului către alte locuri de muncă. Cabinele pot fi echipate cu ferestre pentru iluminarea locului de muncă, uși antipanică și dispozitive de filtrare și ventilație.



Dimensiuni	Catalog nr
2130 x 3140 x 2552 mm	70 41 450523
2130 x 2130 x 2552 mm	70 41 450522
Alte dimensiuni și versiuni la cerere	

▼ 2. MESE DE LUCRU ȘI SCAUNE



Mese de lucru

- Cadru realizat din profile de 40 x 40 mm.
- Protejat prin acoperire cu pulbere.
- Culoare: verde.
- Blat de masă echipat cu un grătar plat sau 1/3 cărămidă ignifugă.
- Suport opțional pentru fixarea obiectelor pe masa de sudură.
- Masă pentru auto-asamblare.

Model	Dimensiuni (W x L x H)	Catalog nr.
Masă cu grătar și cărămidă șamotă	630 x 850 x 800 mm	70 41 454185
	630 x 1100 x 800 mm	70 41 454111
Masă cu grătar	630 x 600 x 800 mm	70 41 454260
	630 x 850 x 800 mm	70 41 454285
	630 x 1100 x 800 mm	70 41 454211



Masă ignifugă
și suport de poziționare

05.1

Scaune de atelier

- Reglarea înălțimii prin intermediul unui lift pneumatic.
- Adaptat pentru utilizare în cele mai dificile condiții de atelier.
- Suport stabil

HIT



WEREK



BLAZAR X RB



TOOLIP X gts ESD



TOOLIP X gts



TOOLBOX



HUNTER 3D

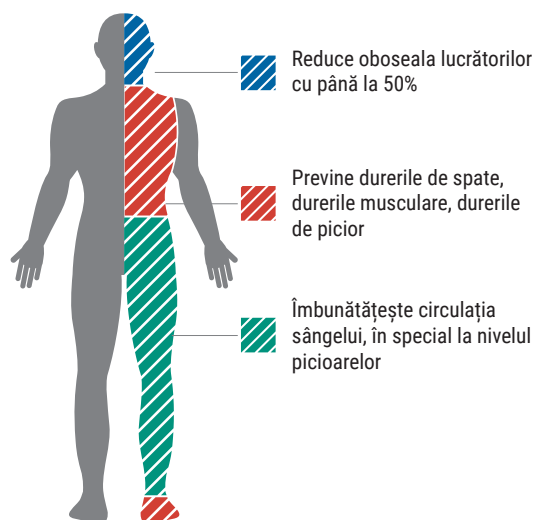


PULSAR WOOD X

Model	WEREK	BLAZAR X RB	TOOLIP X gts ESD	TOOLIP X gts	TOOLBOX	HUNTER 3D	PULSAR WOOD X
Greutate	8,10 kg	6,80 kg	8,50 kg	8,50 kg	4,60 kg	7,50 kg	5,30 kg
Înălțimea scaunului	40-53,5 cm	58-83 cm	43-56 cm	43-56 cm	36-49 cm	46-59 cm	39-52 cm
Înălțime totală	77-90,5 cm	70-95 cm	73-97 cm	73-97 cm	36-49 cm	52-65 cm	39-52 cm
Diametrul suportului	67,5 cm	64 cm	64 cm	64 cm	40 cm	63 cm	64 cm
Lățimea scaunului	40,5 cm	35 cm	46 cm	46 cm	-	38 cm	-
Adâncimea scaunului	40,5 cm	25 cm	40-45 cm	40-45 cm	-	37,5 cm	-
Înălțimea spătarului	37 cm	-	29 cm	29 cm	-	-	-
Diametrul scaunului	-	-	-	-	33 cm	-	40 cm
Materialul spătarului scaunului	placaj de fag lăcuit	poliuretan negru	poliuretan negru	poliuretan negru	poliuretan negru	poliuretan negru	placaj de fag lăcuit
Suport	oțel acoperit cu pulbere	oțel acoperit cu pulbere	oțel acoperit cu pulbere	oțel acoperit cu pulbere	poliamidă	poliamidă	oțel acoperit cu pulbere
Roți / picioare	roți / picioare	legs	roți / picioare	roți / picioare	roți / picioare	roți / picioare	roți / picioare
Garanție	2 ani	2 ani	2 ani	2 ani	2 ani	2 ani	2 ani
Certificat de rezistență la foc	-	declarația de conformitate	declarația de conformitate	declarația de conformitate	-	declarația de conformitate	certificat lac ignifug
Catalog nr	EM 11 070010	EM 11 070081	EM 11 070022	EM 11 070020	EM 11 070015	EM 11 070065	EM 11 070030

▼ 3. ERGONOMIE ȘI SIGURANȚĂ LA LOCUL DE MUNCĂ

WEARWELL®

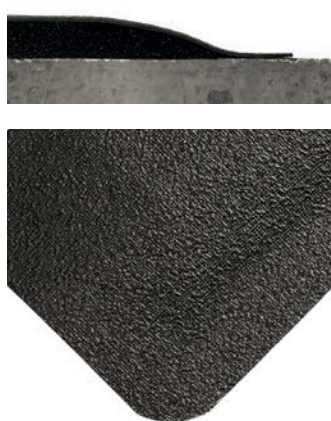


AVANTAJELE INVESTIȚIEI ÎN COVORAȘE:

1. Siguranță îmbunătățită la locul de muncă.
2. Reducerea oboselei lucrătorilor, precum și a durerilor de spate și picioare.
3. Protecție la suprasarcină și leziuni articulare.
4. Eficiență îmbunătățită a producției.
5. Reducerea absenteismului angajaților.
6. Protecția podelelor, componentelor mașinii și a sculelor împotriva deteriorării la cădere.
7. Estetică și siguranță îmbunătățite la stația de lucru.
8. Zona de lucru organizată conform sistemului LEAN.

Ghidul produsului	mediu înconjurător				personalizare			beneficii adiționale		
Denumire	uscat	umed	uleios	alunecos	lungime	lungime / lățime	lungime/lățime/ formă	adaptat pentru cărucior	neconductiv	antistatic
24/Seven open GR LockSafe		■				■	■			
24/Seven open NBR LockSafe			■			■	■			
24/Seven solid GR LockSafe		■				■	■	■		
24/Seven solid NBR LockSafe			■			■	■	■		
24/Seven solid GS NBR				■		■	■	■		
24/Seven open GS NBR				■		■	■			
Diamond Plate Select	■				■				■	
Diamond Plate Smart	■				■					
Diamond Plate SpongeCote	■					■			■	
ErgoDeck Comfort open		■	■			■	■			
ErgoDeck Comfort solid	■		■			■	■			
ErgoDeck GP open		■	■			■	■	■		
ErgoDeck GP open GS		■	■	■		■	■	■		
ErgoDeck GP solid	■		■			■	■	■		
ErgoDeck GP solid GS	■			■		■	■	■		
ErgoDeck HD open		■	■			■	■	■		
ErgoDeck HD solid	■		■			■	■	■		
ErgoDeck HD solid GS	■			■		■	■	■		
ESD	■									■
WeldSafe	■				■					■
WorkRite		■								

Mochetă ergonomică pentru sudură WELDSAFE® NU 447



- Rezistentă la temperaturi ridicate de până la 300°C pentru perioade scurte de timp.
- Strat superior dur.
- Baza de burete Nitricell îmbunătățită cu nitril absoarbe compresia repetată și revine la forma inițială.
- Pentru utilizare în aplicații uscate, în special pentru sudarea în puncte.
- Marginile tăiate și țesute împiedică deșirarea.

Dimensiune	Grosime	Culoare	Catalog nr.	U.M.
61 x 91 cm	14 mm	negru	EW 00 447001	buc.
61 x 2286 cm	14 mm	negru	EW 00 447008	rolă
91 x 152 cm	14 mm	negru	EW 00 447002	buc.
91 x 2286 cm	14 mm	negru	EW 00 447003	rolă
122 x 2286 cm	14 mm	negru	EW 00 447006	rolă
Covorașul poate fi tăiat la lungimea dorită				



Covor industrial ergonomic DIAMOND-PLATE

- Stratul de suprafață din PVC este rezistent la abraziune și chimicale.
- Suprafața plăcii Diamond.
- Proprietăți antiderapante: R10 conform DIN 51130 și regulilor BG BGR 181.
- Durată de viață mai lungă a Diamond-Plate în comparație cu covorașele tradiționale din burete PVC.
- Marginile tăiate și teșite împiedică deșirarea.
- Versiune SPONGECOTE și SELECT cu grosime de 14 mm, versiune SMART de 16 mm.
- Fără silicon.
- Auto-stingere (clasificare A).
- Covorașele ergonomice sunt un supliment la standardul UE pentru sistemele de management al sănătății și siguranței la locul de muncă (OHS).

Culori disponibile:



BK - negru



BYL - negru și galben



05.1

HIT

SUPERIOR

SPONGECOTE:

- Baza de burete Nitricell îmbunătățită cu nitril absoarbe compresia repetată și revine la forma inițială.
- dedicat exploatarei în mai multe schimburi,
- durată de viață prelungită,
- grosime totală: 14 mm

BETTER

SELECT:

- substrat de burete, o spumă PVC densă, cu celule închise, concepută pentru a oferi performanțe solide și stabile anti-oboseală,
- dedicat funcționării într-un singur schimb,
- grosime totală: 14 mm,
- rezistență mai mică la abraziune.

GOOD

SMART:

- Burete poliuretanic 100% reciclat,
- combină economia și ecologia,
- mai durabile decât covorașele standard de burete,
- Grosime totală: 16 mm.

Dimensiune	Culoare	Spongecote	Select	Smart
61 x 91 cm	Negru (BK)	EW 00 415001	EW 00 495001	EW 00 497001
	Negru și galben (BYL)	EW 00 415002	EW 00 495002	EW 00 497002
91 x 152 cm	Negru (BK)	EW 00 415003	EW 00 495003	EW 00 497003
	Negru și galben (BYL)	EW 00 415004	EW 00 495004	EW 00 497004
61 x 2286 cm	Negru (BK)	EW 00 415005	EW 00 495005	EW 00 497005
	Negru și galben (BYL)	EW 00 415006	EW 00 495006	EW 00 497006
91 x 2286 cm	Negru (BK)	EW 00 415007	EW 00 495007	EW 00 497007
	Negru și galben (BYL)	EW 00 415008	EW 00 495008	EW 00 497008
122 x 2286 cm	Negru (BK)	EW 00 415009	-	-
	Negru și galben (BYL)	EW 00 415010	-	-

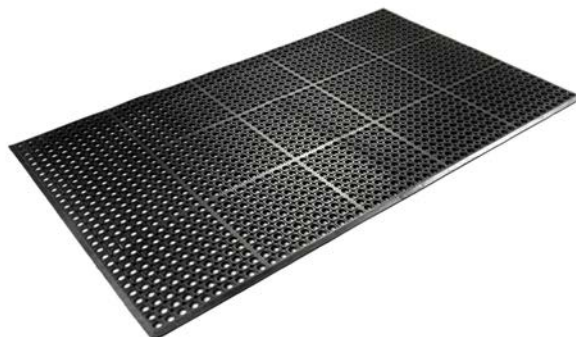
Covorașul poate fi tăiat la lungimea dorită



Covoraș anti-uzură WorkRite nr. 474

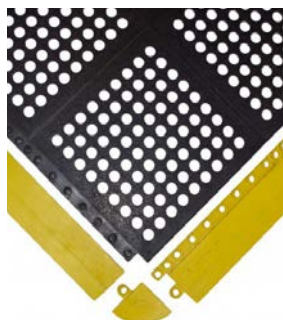


- Pentru utilizare în zone uscate și umede.
- Integral din cauciuc natural.
- Marginile de siguranță înclinate turnate.
- Ușor de păstrat curat.
- Găurile permit drenarea fluidelor.
- Grosime 13 mm.



Dimensiune	Grosime	Culoare	Catalog nr.	U.M
91 x 152 cm	13 mm	negru	EW 00 474001	buc.
91 x 300 cm	13 mm	negru	EW 00 474002	buc.

24 / SEVEN® LockSafe GR și pardoseală anti-uzură NBR



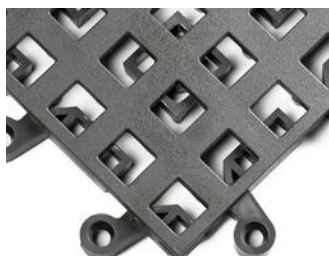
- Grosime: 16 mm.
- Tehnologia „positive interlock” permite blocarea plăcilor de cauciuc.
- Versiune deschisă - cu găuri pentru drenarea fluidelor.
- Versiune completă - pentru zone uscate.
- Opțional - suprafața de acoperire GRITSHIELD pentru o mai bună aderență.
- Margini de siguranță galbene.
- GR - cauciuc, NBR - cauciuc nitrilic.
- Segmente de 91 x 91 cm cu elemente de fixare pe toate marginile.
- Poate fi tăiat la fiecare 30 cm.

Dimensiune	Descriere / Culoare	Catalog nr.	U.M
91 x 91 cm	GR solid, negru, LockSafe	EW 57 758331	buc.
91 x 91 cm	solid NBR, negru, LockSafe	EW 57 758332	buc.
91 x 91 cm	drenaj GR, negru, LockSafe	EW 57 858331	buc.
91 x 91 cm	golire NBR, negru, LockSafe	EW 57 858332	buc.
91 x 91 cm	Solid cu GRITSHIELD NBR, negru, LockSafe	EW 58 458331	buc.
91 x 91 cm	golire cu GRITSHIELD NBR, negru, LockSafe	EW 58 658331	buc.
8 x 99 cm	Margine proeminentă GR, galben, LockSafe	EW 57 833603	buc.
7 x 99 cm	Margine în interior GR galbenă, LockSafe	EW 57 833605	buc.
7 x 99 cm	Margine proeminentă NBR, galben, LockSafe	EW 57 833607	buc.
7 x 99 cm	Margine în interior NBR, galbenă, LockSafe	EW 57 833609	buc.
10 x 7 cm	Colț exterior. GR, galben, LockSafe	EW 57 843000	buc.
10 x 7 cm	Colț exterior. NBR, galben, LockSafe	EW 57 843010	buc.





Covor anti-uzură ErgoDeck



Surface versions:

- drenaj: pentru utilizare într-un mediu umed,
- solid: pentru utilizare pe suprafețe uscate pentru o curățare ușoară.

- Covoraș din PVC.
- Sistem brevetat de îmbinare „LockSafe”.
- Elemente modulare cu margini și colțuri atașabile.
- Poate fi fixat pe podea.
- Grosime: 22 mm, greutate: 11,2 kg / m².
- Fără silicon.
- Auto-stingere (clasificare A).
- Covoarele ergonomice sunt un supliment la standardul UE pentru sistemele de management al sănătății și siguranței la locul de muncă (OHS).
- Culoare: negru sau gri (altă culoare la cerere).

Disponibil în aplicații:

- HD - rezistent la sarcini mari.
- GP - pentru aplicații generale.
- Comfort - doar pentru mers.
- Smooth - pentru traficul vehiculelor.
- GRITSHIELD - antiderapant.
- ESD - antistatic.

Toate versiunile menționate mai sus sunt disponibile cu suprafață solidă sau de drenaj.

Tip	Dimensiune	Suprafață	Culoare	Catalog nr.
HD	46 x 46 cm	drenaj	negru	EW 00 560001
HD	46 x 46 cm	solidă	negru	EW 00 562001
GP	46 x 46 cm	drenaj	gri	EW 00 564001
GP	46 x 46 cm	solidă	gri	EW 00 566001
Comfort	46 x 46 cm	drenaj	gri	EW 00 556001
Comfort	46 x 46 cm	solidă	gri	EW 00 558001
Rampe	15 x 46 cm	-	Galben	EW 00 560003
Colțuri exterioare	15 x 38 cm	-	Galben	EW 00 560006
Colțuri interioare	15 x 23 cm	-	Galben	EW 00 560007

ESD nr. 786 - Covor conductiv electric, anti-uzură



PLACĂ DIAMOND
model de suprafață:
RTT - 1x105 to 8x106Ω
RTG - 1x105 to 8x106Ω



Model de suprafață netedă
RTT - 1x103 to 1x106Ω
RTG - 5x103 to 1x106Ω



Cablu conductiv de 475 cm



egare la pământ la călcâi

- Covor anti-uzură conductiv electric.
- Baza de burete Nitricell.
- Placă Diamond sau model de suprafață netedă.
- Fixarea de împământare este atașată la colțul fiecărui covoraș.
- Lucrătorii trebuie să poarte încălțăminte cu împământare sau pantofi cu tălpi conductoare.

Dimensiune	Grosime	Tip/Culoare	Catalog nr.	U.M
91 x 152 cm	14 mm	Diamond Plate, negru	EW 00 786002	buc.
91 x 2286 cm	14 mm	Diamond Plate, negru	EW 00 786003	rolă
122 x 2286 cm	14 mm	Diamond Plate, negru	EW 00 786005	rolă
91 x 152 cm	14 mm	Neted, negru	EW 00 786008	buc.
91 x 2286 cm	14 mm	Neted, negru	EW 00 786009	rolă
122 x 2286 cm	14 mm	Neted, negru	EW 00 786011	rolă
Universal	-	egare la pământ la călcâi	EW 00 793001	buc.
457 cm	-	Cablu	EW 00 793002	buc.

▼ 4. MATERIALE REZISTENTE LA CĂLDURĂ



Pături pentru protecție la sudură

HIT

Model					
	OLYMPUS	SIRIUS	THETIS	KRONUS	APOLLO
Utilizare	pătură pentru protecție la sudură pentru utilizare orizontală	pătură pentru protecție la sudură pentru utilizare orizontală	pătură pentru protecție la sudură pentru utilizare orizontală	pătură pentru protecție la sudură pentru utilizare orizontală	pătură pentru lucrări de sudare ușoară și rectificatoare
Rezistență termică	1000°C (1300°C)	700°C (1000°C)	700°C (900°C)	550°C (600°C)	550°C (600°C)
Grosime	1,5 mm	1,4 mm	1,4 mm	0,7 mm	0,4 mm
Greutate	1220 g/m²	1035 g/m²	1100 g/m²	690 g/m²	460 g/m²
Material	Fibre de filament de siliciu	Țesătură din fibră de sticlă texturată	Țesătură din fibră de sticlă texturată	Țesătură din fibră de sticlă texturată	Țesătură din fibră de sticlă texturată
Învelișul de protecție	Vermiculită dublă	Vermiculită dublă	Vermiculită dublă	Poliuretan simplu	Poliuretan simplu
Dimensiune	Catalog nr.				
90 x 100 cm	70 41 565091	-	-	-	-
90 x 200 cm	70 41 565092	-	-	-	-
100 x 200 cm	-	70 41 565322	70 41 565082	70 41 565062	-
180 x 200 cm	70 41 565095	-	-	-	-
200 x 200 cm	-	70 41 565325	70 41 565085	70 41 565065	-
180 x 300 cm	70 41 565096	-	-	-	-
200 x 300 cm	-	70 41 565326	70 41 565086	70 41 565066	-
300 x 300 cm	-	70 41 565327	-	70 41 565067	-
400 x 300 cm	-	-	-	70 41 565068	-
400 x 400 cm	-	70 41 565329	-	-	-
100 cm x 25 m / rolă	-	70 41 565302	70 41 565008	70 41 565006	-
90 cm x 50 m / rolă	70 41 565009	-	-	-	-
100 cm x 50 m / rolă	-	-	-	-	70 41 565002
Dimensiune la cerere	70 41 565090	70 41 565320	-	70 41 565060	-

Manșoane de izolație

Utilizare:

- răcire sudură controlată,
- încălzirea detaliilor.

Dimensiune	Scop	Catalog nr.
100 x 50 cm	pentru țevi cu un diametru maxim. 28 cm	70 41 501011
150 x 50 cm	pentru țevi cu un diametru maxim. 44 cm	70 41 501012
200 x 50 cm	pentru țevi cu un diametru maxim. 61 cm	70 41 501013





Perne de sudură și pături de izolare

Izolație la temperatură ridicată

Utilizare:

- Încălzirea detaliilor.
- Strat grund sudor.



Tip	Dimensiune	Grosime	Umplutură	Catalog nr.
Pernă corectoare	50 x 50 cm	8 cm	vată de sticlă	70 41 511005
	100 x 100 cm	8 cm	vată de sticlă	70 41 511010
Pătură	100 x 200 cm	3 cm		70 41 502310
	200 x 200 cm	3 cm		70 41 502320
	100 x 200 cm	6 cm		70 41 502610
	200 x 200 cm	6 cm		70 41 502620



05.1

▼ 5. CORTURI ȘI UMBRELE DE SUDURĂ



Cort de sudură

- Acoperit cu material PVC cu auto-stingere.
- Fața și spatele pot fi închise cu un dispozitiv de blocare a frânghiei.
- Perdea de protecție completă de 200 mm.
- Bandă de avertizare la înălțimea jumătății cortului.
- Cadru din tuburi zincate cu diametrul de 25 mm.

Dimensiune	Catalog nr.
190 x 200 x 200 cm / 220 cm	70 41 912011
Alte dimensiuni sunt disponibile la cerere.	



Umbrele de sudură

- Protejează împotriva condițiilor meteorologice.
- Fabricat din material neinflamabil.
- Culoare: verde.
- Diametru disponibil: 220 cm sau 300 cm

Diametru	Catalog nr.
Ø220 cm pliabil	70 41 932120
Ø300 cm + știft de împământare	70 41 937120

