

# Stainless Steel Panels with Protective Sheet

**Stainless Steel Panels with Protective Sheet**

Name of Parts	Material	Finishing	Color	Allowable Temperature
(A) Panel	304 Stainless Steel	One Side #400 Grind	Silver	5-40°C
(B) Surface	Ethlene Vinyl Acetate Copolymer (EVA)	—	White	
(C) Adhesive Layer	Acrylic Ester	—	White	

**Standard Type**  
PACL

**Hole Type**  
2 Holes 2H, 4 Holes 4H, 6 Holes 6H, 8 Holes 8H

⊙ No hole machining on the sheet.

⊙ A≥B  
⊙ This product has brushed marks, but the direction can not be specified.  
⊙ Glue protective sheet with the polishing surface on PACL.  
⊙ Adhesive layer can be used repeatedly.

**Precision Standards**

T	2.0	2.5	3.0
T Dimension Tolerance	±0.17	±0.20	±0.25

**Tolerance of A and B**  
1000 or less ±0.5  
More than 1000 ±1.0

**Details of Hole Machining**

Bolt Nominal Diameter	3	4	5
d	3.5	4.5	5.5
d1	7.5	9.5	11.5
h	2	2.5	3

**Outgassing Testing Results of Protective Sheet**

Measurement Method	GCMS	GCMS	GCMS	GCMS
Outgas	Acetaldehyde	t - Trimethylpentene	Dimethylheptane	Xylene
60°C 60 min.	Below Detection Limit	Below Detection Limit	Below Detection Limit	Below Detection Limit
Detection Limit	0.01 µg/g	0.01 µg/g	0.01 µg/g	0.01 µg/g

## Standard Type

Part Number Type	1 mm Increment		Panel Plate Thickness T
	A	B	
PACL	50-800	50-500	2.0 2.5 3.0

Part Number	T	A	Available Types				
			B				
			50-100	101-200	201-300	301-400	401-500
PACL	2.0	50-100	•	•	•	•	•
		101-200	•	•	•	•	•
		201-300	•	•	•	•	•
		301-400	•	•	•	•	•
		401-500	•	•	•	•	•
	2.5	50-100	•	•	•	•	•
		101-200	•	•	•	•	•
		201-300	•	•	•	•	•
		301-400	•	•	•	•	•
		401-500	•	•	•	•	•
3.0	50-100	•	•	•	•	•	
	101-200	•	•	•	•	•	
	201-300	•	•	•	•	•	
	301-400	•	•	•	•	•	
	401-500	•	•	•	•	•	

## Hole Machined Type

Part Number Type	Nominal	1 mm Increment		Panel Plate Thickness T	1 mm Increment		Bolt Nominal Diameter P (Countersink)						
		A	B		F	G							
PACL	2H	50-800	50-500	2.0	9-791 2H / 4H Type	5-495 2H Type	3						
	4H												
	6H												
	8H												
PACL	2.5	50-800	50-500	2.5	9-395 4H / 6H Type	9-491 4H / 6H Type	4						
	3.0							50-800	50-500	3.0	9-245 6H / 8H Type	9-245 6H / 8H Type	5

⊙ F Specification Range: For 2H and 4H,  $d_1 + 5 \leq F \leq A - d_1 - 5$ ; for 6H and 8H,  $d_1 + 5 \leq F \leq A/2 - d_1/2 - 2.5$ .  
 ⊙ G Specification Range: For 2H,  $d_1/2 + 2.5 \leq G \leq B - d_1/2 - 2.5$ ; for 4H and 6H,  $d_1 + 5 \leq G \leq B - d_1 - 5$ ; for 8H,  $d_1 + 5 \leq G \leq B/2 - d_1/2 - 2.5$ .

**Standard Type**  
Part Number Example: PACL - 600 - 400 - 2.0

**Hole Type**  
Part Number Example: PACL4H - 800 - 400 - 2.0 - F700 - G300 - P3

# Net Plates

## No Frame / Framed

**Net Plates - No Frame / Framed**

Type	Material	Max. Temperature	Applicable
NETSJ	High Density Polyethylene	-60-120°C	Unframed
NETSJF	High Density Polyethylene	-60-120°C	Framed

**High Density**

⊙ NETSJ and NETSUS are sandwiched between two 304 Stainless Steel frames, 1.5 mm each in thickness, then riveted in approx. 100 mm pitch.

⊙ There is a protrusion about 1 mm on the surface and about 2 mm on the back side in riveted part.

**Frame Material: Stainless Steel Rivet Material: Aluminum**

## Unframed Type

Part Number Type	No.	1 mm Increment		Color	T	X	Y	D	ME
		A	B						
NETSJ	1-6.4	100-1200	100-1000	G Green	1.7	6.4	6.4	—	—
	B Black			1	3.0	3.0	—	—	
NETSUS	0.05-200	100-1000	100-1000	—	0.09	—	—	0.05	200
	0.37-20			—	0.5	—	—	0.37	20

Part Number	A	Available Types									
		B									
		100-200	201-300	301-400	401-500	501-600	601-700	701-800	801-900	901-1000	
NETSJ 1-6.4	100-200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	201-300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	301-400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	401-500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	501-600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	601-700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	701-800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	801-900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	901-1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	1001-1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1101-1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
NETSJ 0.5-3.0	100-200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	201-300	•	•	•	•	•	•	•	•		
	301-400	•	•	•	•	•	•	•	•		
	401-500	•	•	•	•	•	•	•	•		
	501-600	•	•	•	•	•	•	•	•		
	601-700	•	•	•	•	•	•	•	•		
	701-800	•	•	•	•	•	•	•	•		
	801-900	•	•	•	•	•	•	•	•		
	901-1000	•	•	•	•	•	•	•	•		
	1001-1100	•	•	•	•	•	•	•	•		
1101-1200	•	•	•	•	•	•	•	•			
NETSUS 0.05-200	100-200	•	•	•	•	•	•	•	•		
	201-300	•	•	•	•	•	•	•	•		
	301-400	•	•	•	•	•	•	•	•		
	401-500	•	•	•	•	•	•	•	•		
	501-600	•	•	•	•	•	•	•	•		
	601-700	•	•	•	•	•	•	•	•		
	701-800	•	•	•	•	•	•	•	•		
	801-900	•	•	•	•	•	•	•	•		
	901-1000	•	•	•	•	•	•	•	•		
	1001-1100	•	•	•	•	•	•	•	•		
1101-1200	•	•	•	•	•	•	•	•			

**Part Number Example**  
 Part Number - A - B - Color - C - d  
 NETSJ 1-6.4 - A300 - B200 - G  
 NETSJF4H1-6.4 - A500 - B300 - G - 15 - 6.5  
 NETSFNH0.37-20 - A400 - B350 - 20

## Framed Type

Part Number Type	Nominal	1 mm Increment		Color	C Selection	d Selection	T	X	Y	D	ME
		A	B								
NETSJF	NH	1-6.4	100-700	100-700	G Green	15	4.5	4.5	6.4	6.4	—
	6H	0.05-200	100-700	100-700	—	20	6.5	3	—	—	0.05

⊙ There are two weldings on the frame and some grinding marks remain.

Part Number	A	Available Types									
		B									
		100-200	201-300	301-400	401-500	501-600	601-700				
NETSJF 1-6.4	100-200	•	•	•	•	•	•				
	201-300	•	•	•	•	•	•				
	301-400	•	•	•	•	•	•				
	401-500	•	•	•	•	•	•				
	501-600	•	•	•	•	•	•				
	601-700	•	•	•	•	•	•				
	NETSJF 0.5-3.0	100-200	•	•	•	•	•	•			
		201-300	•	•	•	•	•	•			
		301-400	•	•	•	•	•	•			
		401-500	•	•	•	•	•	•			
501-600		•	•	•	•	•	•				
601-700		•	•	•	•	•	•				
NETSF 0.05-200		100-200	•	•	•	•	•	•			
		201-300	•	•	•	•	•	•			
		301-400	•	•	•	•	•	•			
		401-500	•	•	•	•	•	•			
	501-600	•	•	•	•	•	•				
	601-700	•	•	•	•	•	•				
	NETSF 0.37-20	100-200	•	•	•	•	•	•			
		201-300	•	•	•	•	•	•			
		301-400	•	•	•	•	•	•			
		401-500	•	•	•	•	•	•			
501-600		•	•	•	•	•	•				
601-700		•	•	•	•	•	•				

**Part Number Alterations**  
 Part Number - A - B - Color - C - d - (PK)  
 NETSJF4H1-6.4 - A500 - B300 - G - 15 - 6.5 - PK

Alteration	Code	Spec.
Adds packing on back side of frame	PK	Attaches sponge packing on back side of a frame with adhesive tapes. (Nitrile Rubber: Black) - Packing Dimension: Thickness: 3 mm, Width: Same as Frame Width - Allowable Temperature 80°C