

SOC

Complied with standards of IEC51754-4, KS C6974(F04), JIS C5973(F04)

Complied with Telcordia GR-326-Core standards.

Directly connect with the terminal.

Protect the splicing point inside of the connector body, no additional splicing.

Enhanced high quality with improved optical features. (Splice Loss & Return Loss)

Easily to assemble with One-Touch System.

Type	Item		Single Mode(SM)					Multi Mode(MM)													
	Fiber Type		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4										
General	Insertion Loss	UPC			$\leq 0.2\text{dB}$																
		APC	$\leq 0.2\text{dB}$																		
	Return Loss	UPC	$\geq 50\text{dB}$						-												
		APC	$\geq 60\text{dB}$						-												
Repeating Operation Test			500 Cycles, $\leq 0.2\text{dB}$																		
Temperature Range			$-45^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$																		
LC-09, SC-09, FC-09, ST-09, LC-09S, SC-09S, FC-09S, ST-09S	Fiber		0.9mm fiber																		
	Tensile Strength		$\geq 25\text{N} (\geq 2.5\text{kgf})$ for 0.9mm fiber																		
ST-30S, LC-30S, SC-30S, FC-30S	Fiber		3.0mm core, 3x2 Indoor cable																		
	Tensile Strength		$\geq 30\text{N} (\geq 30\text{kgf})$ for 3.0mm fiber or 3x2 Indoor cable																		
SC-30, LC-30, FC-30	Fiber		3.0mm core, 3x2 Indoor cable																		
	Tensile Strength		$\geq 50\text{N} (\geq 50\text{kgf})$ for 3.0mm fiber or 3x2 Indoor cable																		



**SC-09**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code			
		SM				MM									
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0	3 X 2 Indoor Cable
SC-09	SC-G652D-UPC-09	•									•		•		
	SC-G657A1-UPC-09		•								•		•		
	SC-G657A2-UPC-09			•							•		•		
	SC-G657B2-UPC-09				•						•		•		
	SC-G657B3-UPC-09					•					•		•		
	SC-OM1-UPC-09						•				•		•		
	SC-OM2-UPC-09							•			•		•		
	SC-OM3-UPC-09								•		•		•		
	SC-OM4-UPC-09									•	•		•		
	SC-G652D-APC-09	•										•	•		
	SC-G657A1-APC-09		•									•	•		
	SC-G657A2-APC-09			•								•	•		
	SC-G657B2-APC-09				•							•	•		
	SC-G657B3-APC-09					•						•	•		



**SC-09S**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code			
		SM				MM									
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0	3 X 2 Indoor Cable
SC-09S	SC-G652D-UPC-09S	•									•		•		
	SC-G657A1-UPC-09S		•								•		•		
	SC-G657A2-UPC-09S			•							•		•		
	SC-G657B2-UPC-09S				•						•		•		
	SC-G657B3-UPC-09S					•					•		•		
	SC-OM1-UPC-09S						•				•		•		
	SC-OM2-UPC-09S							•			•		•		
	SC-OM3-UPC-09S								•		•		•		
	SC-OM4-UPC-09S									•	•		•		
	SC-G652D-APC-09S	•										•	•		
	SC-G657A1-APC-09S		•									•	•		
	SC-G657A2-APC-09S			•								•	•		
	SC-G657B2-APC-09S				•							•	•		
	SC-G657B3-APC-09S					•						•	•		



**SC-30**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code			
		SM				MM									
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0	3 X 2 Indoor Cable
SC-30	SC-G652D-UPC-30	•									•			•	•
	SC-G657A1-UPC-30		•								•			•	•
	SC-G657A2-UPC-30			•							•			•	•
	SC-G657B2-UPC-30				•						•			•	•
	SC-G657B3-UPC-30					•					•			•	•
	SC-OM1-UPC-30						•				•			•	•
	SC-OM2-UPC-30							•			•			•	•
	SC-OM3-UPC-30								•		•			•	•
	SC-OM4-UPC-30									•	•			•	•
	SC-G652D-APC-30	•										•		•	•
	SC-G657A1-APC-30		•								•			•	•
	SC-G657A2-APC-30			•							•			•	•
	SC-G657B2-APC-30				•						•			•	•
	SC-G657B3-APC-30					•					•			•	•



**SC-30S**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code			
		SM				MM									
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0	3 X 2 Indoor Cable
SC-30S	SC-G652D-UPC-30S	•									•			•	•
	SC-G657A1-UPC-30S		•								•			•	•
	SC-G657A2-UPC-30S			•							•			•	•
	SC-G657B2-UPC-30S				•						•			•	•
	SC-G657B3-UPC-30S					•					•			•	•
	SC-OM1-UPC-30S						•				•			•	•
	SC-OM2-UPC-30S							•			•			•	•
	SC-OM3-UPC-30S								•		•			•	•
	SC-OM4-UPC-30S									•	•			•	•
	SC-G652D-APC-30S	•										•		•	•
	SC-G657A1-APC-30S		•								•			•	•
	SC-G657A2-APC-30S			•							•			•	•
	SC-G657B2-APC-30S				•						•			•	•
	SC-G657B3-APC-30S					•					•			•	•



**SC-30U**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code		
		SM				MM								
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0
SC-30U	SC-G652D-UPC-30U	•									•		•	•
	SC-G657A1-UPC-30U		•								•		•	•
	SC-G657A2-UPC-30U			•							•		•	•
	SC-G657B2-UPC-30U				•						•		•	•
	SC-G657B3-UPC-30U					•					•		•	•
	SC-OM1-UPC-30U						•				•		•	•
	SC-OM2-UPC-30U							•			•		•	•
	SC-OM3-UPC-30U								•		•		•	•
	SC-OM4-UPC-30U									•	•		•	•
	SC-G652D-APC-30U	•									•		•	•
	SC-G657A1-APC-30U		•								•		•	•
	SC-G657A2-APC-30U			•							•		•	•
	SC-G657B2-APC-30U				•						•		•	•
	SC-G657B3-APC-30U					•					•		•	•



**FC-09**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code		
		SM				MM								
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0
FC-09	FC-G652D-UPC-09	•									•		•	
	FC-G657A1-UPC-09		•								•		•	
	FC-G657A2-UPC-09			•							•		•	
	FC-G657B2-UPC-09				•						•		•	
	FC-G657B3-UPC-09					•					•		•	
	FC-OM1-UPC-09						•				•		•	
	FC-OM2-UPC-09							•			•		•	
	FC-OM3-UPC-09								•		•		•	
	FC-OM4-UPC-09									•	•		•	
	FC-G652D-APC-09	•									•		•	
	FC-G657A1-APC-09		•								•		•	
	FC-G657A2-APC-09			•							•		•	
	FC-G657B2-APC-09				•						•		•	
	FC-G657B3-APC-09					•					•		•	



**FC-09S**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code			
		SM				MM									
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0	3 X 2 Indoor Cable
FC-09S	FC-G652D-UPC-09S	•									•		•		
	FC-G657A1-UPC-09S		•								•		•		
	FC-G657A2-UPC-09S			•							•		•		
	FC-G657B2-UPC-09S				•						•		•		
	FC-G657B3-UPC-09S					•					•		•		
	FC-OM1-UPC-09S						•				•		•		
	FC-OM2-UPC-09S							•			•		•		
	FC-OM3-UPC-09S								•		•		•		
	FC-OM4-UPC-09S									•	•		•		
	FC-G652D-APC-09S	•									•		•		
	FC-G657A1-APC-09S		•								•		•		
	FC-G657A2-APC-09S			•							•		•		
	FC-G657B2-APC-09S				•						•		•		
	FC-G657B3-APC-09S					•					•		•		



**FC-30**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code			
		SM				MM									
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0	3 X 2 Indoor Cable
FC-30	FC-G652D-UPC-30	•									•		•		
	FC-G657A1-UPC-30		•								•		•		
	FC-G657A2-UPC-30			•							•		•		
	FC-G657B2-UPC-30				•						•		•		
	FC-G657B3-UPC-30					•					•		•		
	FC-OM1-UPC-30						•				•		•		
	FC-OM2-UPC-30							•			•		•		
	FC-OM3-UPC-30								•		•		•		
	FC-OM4-UPC-30									•	•		•		
	FC-G652D-APC-30	•									•		•		
	FC-G657A1-APC-30		•								•		•		
	FC-G657A2-APC-30			•							•		•		
	FC-G657B2-APC-30				•						•		•		
	FC-G657B3-APC-30					•					•		•		



**FC-30S**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code		
		SM				MM								
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0
FC-30S	FC-G652D-UPC-30S	•									•		•	•
	FC-G657A1-UPC-30S		•								•		•	•
	FC-G657A2-UPC-30S			•							•		•	•
	FC-G657B2-UPC-30S				•						•		•	•
	FC-G657B3-UPC-30S					•					•		•	•
	FC-OM1-UPC-30S						•				•		•	•
	FC-OM2-UPC-30S							•			•		•	•
	FC-OM3-UPC-30S								•		•		•	•
	FC-OM4-UPC-30S								•		•		•	•
	FC-G652D-APC-30S	•									•		•	•
	FC-G657A1-APC-30S		•								•		•	•
	FC-G657A2-APC-30S			•							•		•	•
	FC-G657B2-APC-30S				•						•		•	•
	FC-G657B3-APC-30S					•					•		•	•



**LC-09**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code		
		SM				MM								
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0
LC-09	LC-G652D-UPC-09	•									•		•	
	LC-G657A1-UPC-09		•								•		•	
	LC-G657A2-UPC-09			•							•		•	
	LC-G657B2-UPC-09				•						•		•	
	LC-G657B3-UPC-09					•					•		•	
	LC-OM1-UPC-09						•				•		•	
	LC-OM2-UPC-09							•			•		•	
	LC-OM3-UPC-09								•		•		•	
	LC-OM4-UPC-09									•	•		•	
	LC-G652D-APC-09	•									•		•	
	LC-G657A1-APC-09		•								•		•	
	LC-G657A2-APC-09			•							•		•	
	LC-G657B2-APC-09				•						•		•	
	LC-G657B3-APC-09					•					•		•	



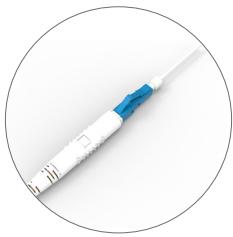
**LC-09S**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code			
		SM				MM									
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0	3 X 2 Indoor Cable
LC-09S	LC-G652D-UPC-09S	•									•		•		
	LC-G657A1-UPC-09S		•								•		•		
	LC-G657A2-UPC-09S			•							•		•		
	LC-G657B2-UPC-09S				•						•		•		
	LC-G657B3-UPC-09S					•					•		•		
	LC-OM1-UPC-09S						•				•		•		
	LC-OM2-UPC-09S							•			•		•		
	LC-OM3-UPC-09S								•		•		•		
	LC-OM4-UPC-09S									•	•		•		
	LC-G652D-APC-09S	•									•		•		
	LC-G657A1-APC-09S		•								•		•		
	LC-G657A2-APC-09S			•							•		•		
	LC-G657B2-APC-09S				•						•		•		
	LC-G657B3-APC-09S					•					•		•		



**LC-30**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code			
		SM				MM									
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0	3 X 2 Indoor Cable
LC-30	LC-G652D-UPC-30	•									•		•		
	LC-G657A1-UPC-30		•								•		•		
	LC-G657A2-UPC-30			•							•		•		
	LC-G657B2-UPC-30				•						•		•		
	LC-G657B3-UPC-30					•					•		•		
	LC-OM1-UPC-30						•				•		•		
	LC-OM2-UPC-30							•			•		•		
	LC-OM3-UPC-30								•		•		•		
	LC-OM4-UPC-30									•	•		•		
	LC-G652D-APC-30	•									•		•		
	LC-G657A1-APC-30		•								•		•		
	LC-G657A2-APC-30			•							•		•		
	LC-G657B2-APC-30				•						•		•		
	LC-G657B3-APC-30					•					•		•		



**LC-30S**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code		
		SM				MM								
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0
LC-30S	LC-G652D-UPC-30S	•									•		•	•
	LC-G657A1-UPC-30S		•								•		•	•
	LC-G657A2-UPC-30S			•							•		•	•
	LC-G657B2-UPC-30S				•						•		•	•
	LC-G657B3-UPC-30S					•					•		•	•
	LC-OM1-UPC-30S						•				•		•	•
	LC-OM2-UPC-30S							•			•		•	•
	LC-OM3-UPC-30S								•		•		•	•
	LC-OM4-UPC-30S									•	•		•	•
	LC-G652D-APC-30S	•									•		•	•
	LC-G657A1-APC-30S		•								•		•	•
	LC-G657A2-APC-30S			•							•		•	•
	LC-G657B2-APC-30S				•						•		•	•
	LC-G657B3-APC-30S					•					•		•	•



**ST-09**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code		
		SM				MM								
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0
ST-09	ST-G652D-UPC-09	•									•		•	
	ST-G657A1-UPC-09		•								•		•	
	ST-G657A2-UPC-09			•							•		•	
	ST-G657B2-UPC-09				•						•		•	
	ST-G657B3-UPC-09					•					•		•	
	ST-OM1-UPC-09						•				•		•	
	ST-OM2-UPC-09							•			•		•	
	ST-OM3-UPC-09								•		•		•	
	ST-OM4-UPC-09									•	•		•	



**ST-09S**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code			
		SM				MM									
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0	3 X 2 Indoor Cable
ST-09S	ST-G652D-UPC-09S	•									•		•		
	ST-G657A1-UPC-09S		•								•		•		
	ST-G657A2-UPC-09S			•							•		•		
	ST-G657B2-UPC-09S				•						•		•		
	ST-G657B3-UPC-09S					•					•		•		
	ST-OM1-UPC-09S						•				•		•		
	ST-OM2-UPC-09S							•			•		•		
	ST-OM3-UPC-09S								•		•		•		
	ST-OM4-UPC-09S									•	•		•		



**ST-30S**

Type	Name of article	Fiber								Polishing		Code			
		SM				MM									
		G652D	G657A1	G657A2	G657B2	G657B3	OM1	OM2	OM3	OM4	UPC	APC	0.9	3.0	3 X 2 Indoor Cable
ST-30S	ST-G652D-UPC-30S	•									•		•		
	ST-G657A1-UPC-30S		•								•		•		
	ST-G657A2-UPC-30S			•							•		•		
	ST-G657B2-UPC-30S				•						•		•		
	ST-G657B3-UPC-30S					•					•		•		
	ST-OM1-UPC-30S						•				•		•		
	ST-OM2-UPC-30S							•			•		•		
	ST-OM3-UPC-30S								•		•		•		
	ST-OM4-UPC-30S									•	•		•		

The information on this catalog is subject to change without prior notice.

## Contact Us

Email: sales@forcfiber.com

Phone: 877-287-7535



www.forcfiber.com