

Water repellent fabric

BE FOND™

“BE FOND™” is a water-repellent fabric developed by Komatsu Matere Co.,Ltd.'s advanced processing technology.

Water repellent material

BE FOND I

Normal water repellent type 

Test items / methods	Water repellent JIS L 1092 spray method
Standard value	Initial 4th grade 3HL / 3DC 2nd grade

Water repellent material

BE FOND II

Durable water repellent type 

Test items / methods	Water repellent JIS L 1092 spray method
Standard value	Initial 4th grade 10HL / 10DC 2nd grade

Durable water repellent material

BE FOND III

Durable water repellent type 

Test items / methods	Water repellent JIS L 1092 spray method
Standard value	Initial 4th grade 20HL / 20DC 3rd grade
KSS-1-10 ART Wet wear method	Initial 3th grade

Durable water repellent material

BE FOND IV

Durable abrasion type 

Test items / methods	Water repellent JIS L 1092 spray method
Standard value	Initial 4th grade Initial 330HL 4th grade 10DC 3rd grade After wear, grade 3th grade

Durable water repellent material

BE FOND AS

Durable electrostatic type 

Test items / methods	Water repellent JIS L 1092 spray method
Standard value	Initial 4th grade 20HL 2nd grade
Test items / methods	Friction withstand voltage JIS L 1094
Standard value	20HL 2000V

Non-fluorine water repellent material

BE FOND EC

Outstanding water repellent 

Test items / methods	Water repellent JIS L 1092 spray method
Standard value	Initial 4.5th grade 20HL 2nd grade



不沾水织物

BE FOND™

BE FOND™ 是利用小松美特株式会社的高水平加工技术而开发出的不沾水加工织物。

不沾水材料

BE FOND I

普通不沾水  类型

试验项目·方法	不沾水性 JIS L 1092 Spray方法	
标准值	初期	4级
	3HL / 3DC	2级

不沾水材料

BE FOND II

持久不沾水  类型

试验项目·方法	不沾水性 JIS L 1092 Spray方法	
标准值	初期	4级
	10HL / 10DC	2级

持久不沾水材料

BE FOND III

持久不沾水  类型

试验项目·方法	不沾水性 JIS L 1092 Spray方法	
标准值	初期	4级
	20HL / 20DC	3级
KSS-1-10 ART湿磨损法	初期	3级

持久不沾水材料

BE FOND IV

持久磨损  类型

试验项目·方法	不沾水性 JIS L 1092 Spray方法	
标准值	初期	4级
	330HL	4级
	10DC	3级
	磨损后	3级

持久不沾水材料

BE FOND AS

持久防静电  类型

试验项目·方法	不沾水性 JIS L 1092 Spray方法	
标准值	初期	4级
	20HL	2级
试验项目·方法	摩擦耐电压 JIS L 1094	
标准值	20HL 2000V	

无氟防水材料

BE FOND EC

出色的防水剂  类型

试验项目·方法	不沾水性 JIS L 1092 Spray方法	
标准值	初期	4级
	20HL	2级

