

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 ARTWetwear 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

KOMATSU MATERE Co., Ltd.

Head Office - Nu 167, Hama-machi, Nomi-city, Ishikawa, Japan TEL:+81-761-55-1111

Tokyo Sales Branch - 3-10-6 Maruito Ginza No.3 Building 4th floor, Ginza, Chuo-ward, Tokyo, Japan TEL:+81-3-3549-3880

Osaka Sales Branch - 2-2-22 HERBIS ENT Office Tower 8th floor, Umeda, Kita-ward Osaka-city, Osaka, Japan TEL:+81-6-6344-4161

不沾水织物

BE FOND™

“BE FOND™”是利用小松美特料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 3HL / 3DC	4级 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 10HL / 10DC	4级 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 20HL / 20DC	4级 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 330HL 10DC 磨损后	4级 4级 3级 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 20HL	4级 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 20HL	4级 2级

KOMATSU MATERE Co., Ltd.

总公司 - 石川县能美市浜町NU167番地 TEL: +81-761-55-1111

东京营业所 - 东京都中央区银座3丁目10番6号MARUITO 银座3号大厦 4楼 TEL: +81-3-3549-3880

大阪营业所 - 大阪府大阪市北区梅田2丁目2番22号HERBIS ENT 办公楼8楼 TEL: +81-6-6344-4161

上海代表处 - 中华人民共和国上海市延安西路2201号 上海国际贸易中心 1913室 TEL: +86-21-6275-4558

