

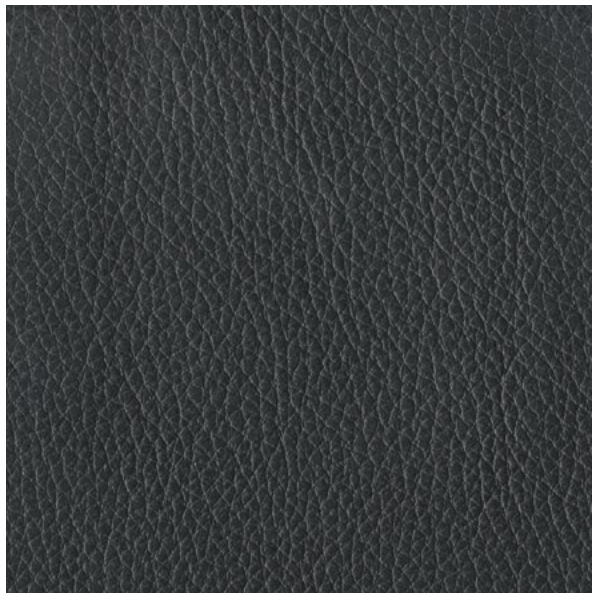
brunner ::

leder . sevilla . madrid

Preisgruppe 6 | leder Groupe tarifaire 6 | cuir Price group 6 | leather

sevilla

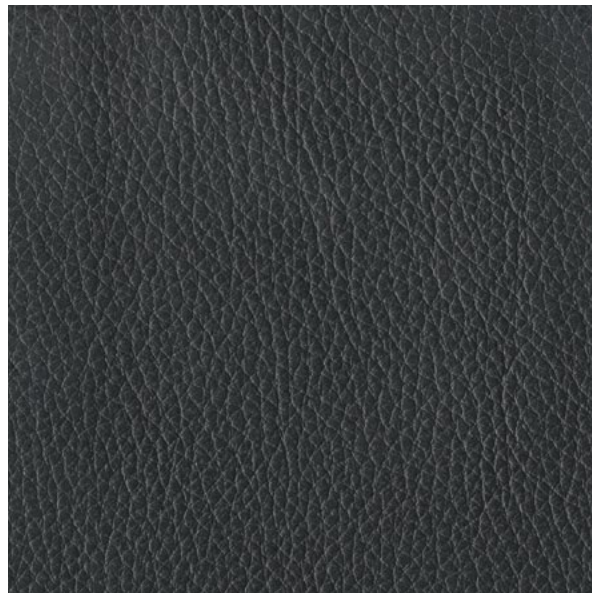
Preisgruppe 6
Groupe tarifaire 6
Price group 6



6/2199

madrid

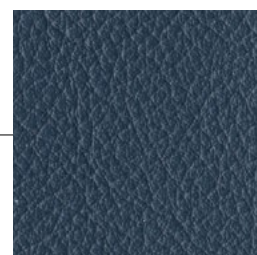
Preisgruppe Leder
Groupe tarifaire cuir
Price group leather



5/2699



6/2166 | 5/2666



6/2177 | 5/2677



6/2182 | 5/1982



6/2105 | 5/2605



6/2186 | 5/2686

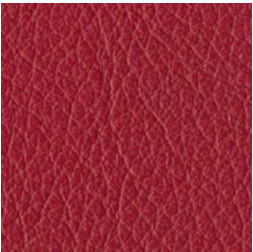


6/2187 | 5/2687

Die Farbwiedergabe ist nicht farbverbindlich.
La reproduction des couleurs n'est pas obligatoire.
The colour reproduction may vary.



6/2101 | 5/2601



6/2149 | 5/1949



6/2189 | 5/1989

sevilla

Preisgruppe 6

Rohware: Deutsches Rind
Herstellung: Deutschland, nach deutschen – weltweit strengsten – Umweltauflagen
Rezeptur: Fassgefärbt mit Farbstoffen, die den AZO- und sonstigen Verordnungen entsprechend.
Zurichtung lösungsmittelfrei (wässrig), frei von FCKW, PCB, PCP, Formaldehyd, Chrom VI
Stärke: 1,0 - 1,2 mm
Lichtechtheit: Stufe 5 nach DIN EN ISO 105-B02
Weiterreißfestigkeit: DIN EN ISO 3377-1/2 mind. 20N/mm
Knickverhalten: DIN EN ISO 5402 Flexometer (nach Bally) 30.000 Knickungen ohne Beschädigung
Reibechtheit: DIN EN ISO 11640 Veslic Stufe 4 bei Trocken 500 Touren bzw. Naß 80 Touren oder Schweiß 50 Touren
Ph-Wert: mind. 3,5 nach DIN EN ISO 11644 Haftung der Zurichtung mind. 1,5 N/cm nach IUF 470
Entflammbarkeit: Schwer entflammbar nach DIN 75200

(Bestimmung des Brandverhaltens von Werkstoffen der KFZ-Innenausstattung)
Säure und Laugenbeständigkeit: EN ISO 105-E04. Test mit alkalischer und saurer Lösung (im PH-Bereich von Urin) ergeben keinerlei Beschädigungen oder Veränderungen.
Lederpflege: Das hochwertige Lederpflegeset für alle Glattleder ist für 17,00 Euro zzgl. MwSt. erhältlich.

Groupe tarifaire 6

Caractéristiques techniques : Cuir origine Allemagne traité selon les normes environnementales les plus sévères, teinté au foulon avec des colorants sans solvants (base aqueuse) sans FCKW, PCB, PCP, Formaldéhyde, chrome VI
Épaisseur : 1,0 – 1,2 mm
Résistance à la lumière : Niveau 5 selon DIN EN ISO 105-B02
Résistance à la déchirure : > 20N/mm
DIN EN ISO 3377-1/2
Résistance au pliage : DIN EN ISO 5402 – 30 000 flexions

sans dommages
Résistance au frottement : DIN EN ISO 11640 Niveau 4 valeur à sec 500 tours / mouillé 80 tours ou transpiration 50 tours
Valeur Ph : minimum 3,5 selon norme DIN EN ISO 11644
Normes au feu : Difficilement inflammable selon norme DIN 75200
Résistance aux acides : EN ISO 105-E04
Test avec solutions alcalines et acides (avec PH proche de l'urine) confirmant aucune modification ni détérioration.
Entretien du cuir: Le set d'entretien pour tous les cuirs lisses est proposé au prix de € 17,00 HT.

Price group 6

Raw material: German raw hides
Manufacturing: German, according to German environmental requirements which are one of the most rigorous world-wide
Dispensing: No use of AZO-Dyestuff, Solventless, watery finish without FCKW, PCB, PCP, Formaldehyde,

chrome VI
Thickness: 1,0 - 1,2 mm
Lightfastness: level 5 according to DIN EN ISO 105-B02
Tear resistance: DIN EN ISO 3377-1/2 min. 20N/mm leather thickness
Flexing resistance: DIN EN ISO 5402 Flexometer (according to Bally) 30.000 cycles without damage
Rubbing fastness: level 4 according to DIN EN ISO 11640 Veslic (500 cycles dry, 80 cycles wet or 50 cycles with perspiration)
Ph-value: min. 3,5 according to DIN EN ISO 11644
guarantee for finishing min. 1,5 N/cm according to IUF 470
Flammability: fire-retardant according to nach DIN 75200 (Determination of burn rate of materials for car interiors)
Acid and lye resistance: EN ISO 105-E04. Tests with acid or lye solution (in the PH range of urine) do not result in any damage to or change of the surface.
Leather care: The high-class leather care set for all types of smooth-leather is available for 17,00 Euro plus tax.

madrid

Preisgruppe Leder

100% Nappaleder, leicht pigmentiert, Europäische Bullen
Stärke: 1,3 mm – 1,4 mm
Reibechtheit: DIN 11640 trocken Sollwert: 500 Hübe/5 nass Sollwert: 200 Hübe/4 alkal. Sollwert: 50 Hübe/4
Haftung: IUF 470 E/ISO 11644: > 2,5 N/10 mm
Lichtechtheit: DIN 105-B02: > 5
Dauerfaltverhalten: DIN 53351: 30.000 Knickung I.O.
Weiterreißkraft: DIN 53329: > 20 N/mm
Schwerentflammbarkeit: Ö-Norm B1, Q1, DIN EN 1021 1 und 2, ISO 8191-1, BS 5852, California TB 117 (Draft 02/2002)
Hochwertiges Lederpflegeset auf Anfrage erhältlich.

Groupe tarifaire cuir

100% Cuir Nappa, légèrement pigmenté taureaux d'origine européenne
Épaisseur : 1,3 mm – 1,4 mm
Résistance au frottement : DIN 11644 sec valeur recommandée : 500 révolutions/5 humide valeur recommandée : 200 révolutions/4 mouillé valeur recommandée : 50 révolutions/4
Adhérence de traction : IUF 470 E/ISO 11644 : > 2,5 N/10 mm
Résistance à la lumière : DIN 105-B02 : > 5
Résistance au pliage : DIN 53351 : 30.000 (flexions)
Résistance à la déchirure : > 20 N/mm
Normes au feu: Ö-Norm B1, Q1, DIN EN 1021 1 et 2, ISO 8191-1, BS 5852, California TB 117 (Draft 02/2002)
Produit d'entretien haut de gamme spécial cuir disponible sur demande.

Price group leather

100% Top grain leather, European bulls
Thickness: 1,3 mm – 1,4 mm
Rubbing: DIN 11644 dry recommended value: 500 cycles/5 wet recommended value: 200 cycles/4 sweat recommended value: 50 cycles/4
Adhesion: IUF 470 E/ISO 11644: > 2,5 N/10 mm
Lightfastness: DIN 105-B02: > 5
Flexing endurance: DIN 53351: 30.000 cycles (no cracks)
Tear-strength: > 20 N/mm
Flame Retardancy: Ö-Norm B1, Q1, DIN EN 1021 1 and 2, ISO 8191-1, BS 5852, California TB 117 (Draft 02/2002)
A high-class leather case set is available upon request.