

# FLOAT, BENDING, AND TEMPERING



Made from the same, tough Dura Temp materials as our other products, our proven rollers keep hot glass moving in the float, bending, and tempering applications. Although made to withstand continuous use temperatures between 500-550°F (260-290°C), Dura Temp rollers can accommodate much higher contact temperatures in excess of 1100-1200°F (600-650°C). They're available in a variety of stock sizes, with or without hubs, and can be precision molded and machined to your custom specifications.

**Deutsch.** Unsere aus den gleichen robusten Dura Temp-Werkstoffen wie unsere anderen Produkte hergestellten bewährten Walzen sorgen dafür, dass Heißglas durch die Floatglas-, Biege- und Vorspannanwendungen hindurch bewegt wird. Die von ihrer Bauweise her gegenüber Dauerbetriebstemperaturen von 260-290°C beständigen Dura Temp-Walzen können auch deutlich höheren Temperaturen widerstehen, wenn sie in Kurzzyklen eingesetzt werden, und sie bieten auch bei Temperaturen von über 600-650°C gute Leistungen. Diese Walzen sind in vielen verschiedenen Materialgrößen mit und ohne Naben erhältlich und sie können nach Ihren Spezifikationen präzisionsgeformt und maschinell gefertigt werden.

**Français.** Faits des mêmes matériaux résistants Dura Temp que nos autres produits, nos rouleaux éprouvés maintiennent le verre chaud en mouvement dans les applications de flottage, bombage, et trempage. Bien qu'il soient prévus pour supporter des températures d'utilisation continue comprises entre 260 et 290°C (500-550°F), les rouleaux Dura Temp peuvent aussi accepter des températures de contact bien plus élevées dans le cadre de cycles de fonctionnement courts, et ils ont fait preuve d'un bon fonctionnement à des températures supérieures à 600-650°C (1100-1200°F). Ils sont disponibles en plusieurs tailles, avec ou sans moyeu, et ils peuvent être moulés et usinés avec précision selon vos propres spécifications.

**Español.** Fabricados con los mismos materiales resistentes de Dura Temp, al igual que el resto de nuestros productos, nuestros rodillos permiten trasladar el vidrio caliente en aplicaciones para flotarlo, doblarlo y atemperarlo. Aunque están diseñados para soportar temperaturas de uso continuas entre 500-550° (260-290°C), los rodillos Dura Temp pueden aguantar temperaturas de contacto muy superiores si se utilizan en ciclos de trabajo cortos y su resistencia ha sido positiva con temperaturas superiores a 1100-1200°F (600-650°C). Están disponibles en una variedad de surtidos tamaños, con o sin cubos, y se pueden moldear con precisión y fabricar según sus necesidades.