Berstscheibe

Die Berstscheibe oder engl. Burstdisk ist eine Überdrucksicherung an der HP Flasche welche verhindert, das bei einem zu hohem Druck die Flasche platzt. Diese Scheibe wird im Falle eines Überdrucks bersten und somit die geregelte Entleerung der Flasche ermöglichen um so Mensch, Umwelt und Markierer vor Schaden zu bewahren.

Übliche Verwendung der unterschiedlichen Berstscheiben
1800 psi: Berstscheibe für den Ausgangsdruck von allen Preset Regulatoren mit zwei Berstscheiben
3000 psi: Berstscheibe für CO2 Ventile / Flaschen
4500 psi: Berstscheibe für 3000 psi Preset Systeme. Diese Berstscheibe schützt die Flasche vor Überfüllen.
7500 psi: Berstscheibe für 4500 psi Preset Systeme. Diese Berstscheibe schützt die Flasche vor Überfüllen.