



**A.HABERKORN**

For your safety.

**INTRAX**  
INTERACTIVE WEAVING TECHNOLOGY

**INNOVATION SCHAFFT SICHERHEIT IM EINSATZ**  
INNOVATION CREATES SAFETY IN OPERATION

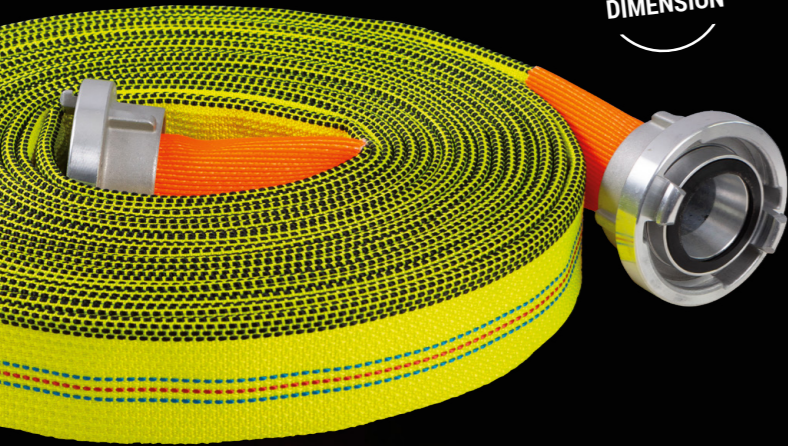
MADE IN  
AUSTRIA





**L3**  
LEISTUNGSSTUFE  
Performance level

**C42**  
DIMENSION



**GERINGER BIEGERADIUS**

SMALL BENDING RADIUS

**180 mm**  
7 Inches

bei **12 bar**  
at 12 bar

**AUSSERGEWÖHNLICHER BERSTDRUCK**

EXCEPTIONAL BURST PRESSURE

**95 bar** Originalzustand  
95 bar Original condition

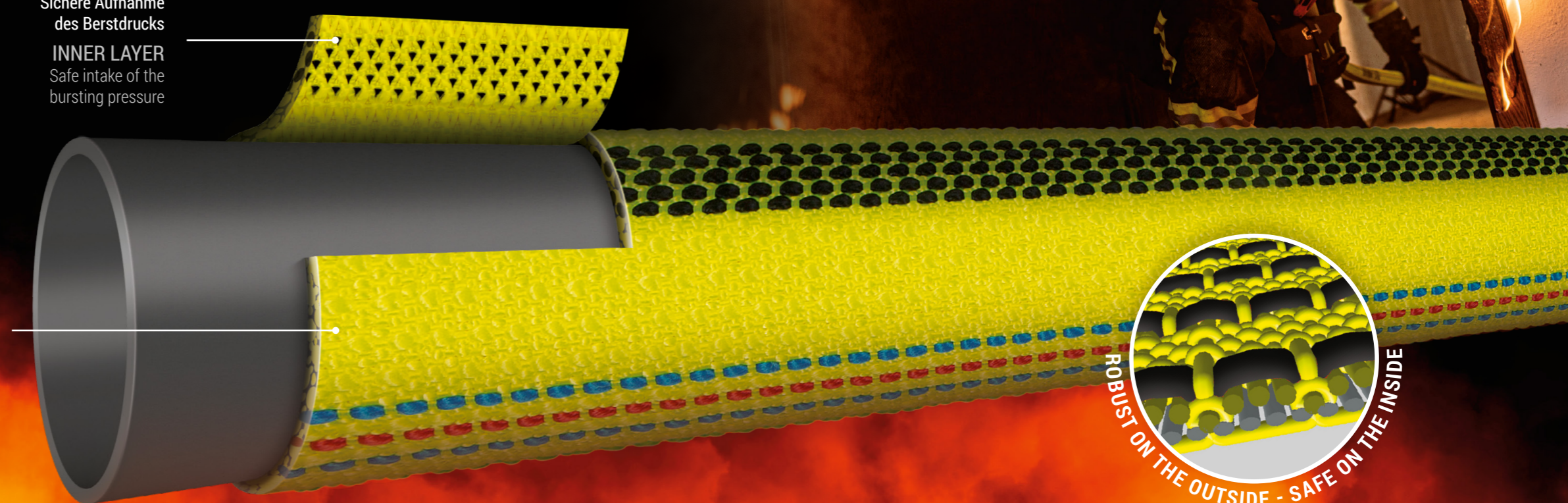
**60 bar** nach Abrieb  
60 bar after abrasion

**INNENLAGE**  
Sichere Aufnahme  
des Berstdrucks

**INNER LAYER**  
Safe intake of the  
bursting pressure

**AUSSENLAGE**  
3D-Noppenstruktur für  
überdurchschnittliche  
Gleiteigenschaften  
und Langlebigkeit

**OUTER LAYER**  
3D nub structure for above-  
average sliding properties  
and durability



**EINE LAGE, ZWEI FUNKTIONEN**

PATENTIERTES WEBVERFAHREN SCHAFFT NEUE TEXTILE MÖGLICHKEITEN

Die aus zwei Lagen ineinander verwebte Schlauchwand des INTRAX erhöht die Abriebbeständigkeit und den Schnittschutz und ist trotzdem leicht, wie ein herkömmlicher Feuerwehrschauch. Der INTRAX garantiert optimalen Schutz durch die Aufnahme des Berstdruckes an der verwebten Innenlage. Zusätzlich gewährleistet er eine verlängerte Lebensdauer, maximale Sicherheit, einfaches Handling und ideale Gleiteigenschaften dank der bewährten 3D-Noppenstruktur an der Aussenseite.

Was aber macht den INTRAX so einzigartig? Er besticht durch seinen außergewöhnlichen Berstdruck: Mit 95 bar im Originalzustand – und selbst mit 60 bar nach erfolgtem L3-Abriebtest, hebt der INTRAX seinen technologischen Vorsprung gegenüber vergleichbaren Feuerwehrschräuchen hervor. Der geringe Biegeradius – 180 mm bei 12 bar – macht den INTRAX selbst in den verwinkeltesten Einsatzszenarien zu einem sicheren und verlässlichen Partner.

**ONE LAYER, TWO FUNCTIONS**

PATENTED WEAVING PROCESS CREATES NEW TEXTILE POSSIBILITIES

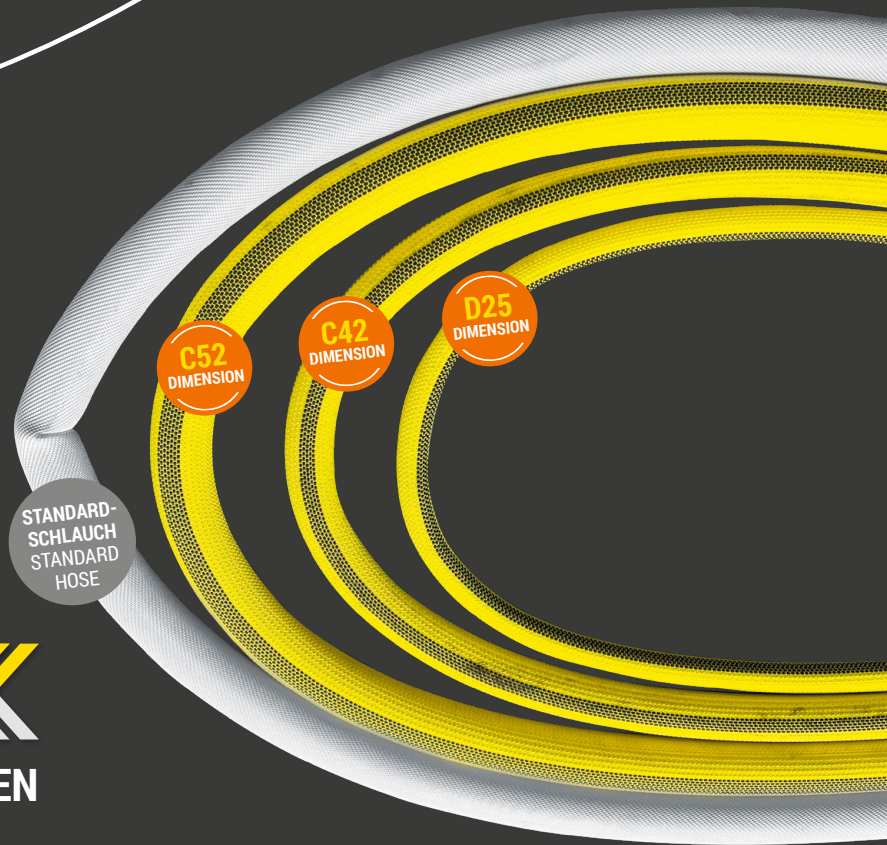
The INTRAX's hose wall, made of two layers woven into each other, increases abrasion resistance and cut protection and is still lightweight, like a conventional fire hose. The INTRAX guarantees optimum protection by absorbing the burst pressure at the woven inner layer. In addition, it ensures extended service life, maximum safety, easy handling and ideal gliding properties thanks to the proven 3D nub structure on the outside.

But what makes the INTRAX so unique? Its extraordinary bursting pressure: With 95 bar in its original condition - and even with 60 bar after the successful L3 abrasion test, the INTRAX emphasizes its technological advantage over comparable fire hoses. The low bending radius - 180 mm at 12 bar - makes the INTRAX a safe and reliable partner even in the most contorted application scenarios.



**A.HABERKORN**

For your safety.



**INTRAX**  
INTERACTIVE WEAVING TECHNOLOGY

**AKTUELLE TECHNISCHE DATEN**

CURRENT TECHNICAL DATA

	<b>D25</b> DIMENSION	<b>C42</b> DIMENSION	<b>C52</b> DIMENSION
<b>Gewicht in g/m</b> Weight in g/m	170	270	340
<b>Berstdruck in bar</b> Burst pressure in bar	125	95	95
<b>Berstdruck nach Abriebtest in bar</b> Burst pressure after abrasion test in bar	90	60	50
<b>Biegeradius in mm</b> Bending radius in mm	150	180	250
<b>DIN Zulassung</b> <b>Zertifikatsnummer</b> DIN approval Certificate number		ZPC 10500	ZPC 10502



Hier geht's direkt  
zum neuen INTRAX.