

## NEON = SICHERHEIT AUF DEM FLUGFELD:

GELBRING Flugzeugbetankungsschläuche (HD-C, VHD, PHD) werden seit 1997 auf Kundenwunsch zusätzlich mit nachleuchtenden Farbringen in Neon-Gelb versehen. Bei schlechten Lichtverhältnissen können dadurch Unfälle, Verletzungen und Beschädigungen durch rangierende Lieferfahrzeuge vermieden werden.

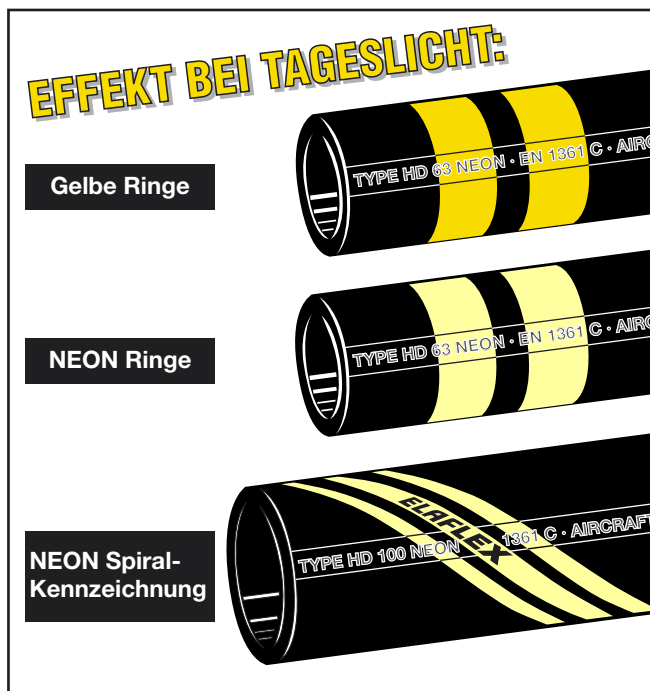
Die NEON Kennzeichnung erscheint als sehr helles, reflektierendes Gelb, wenn sie von Tages- oder Scheinwerferlicht angestrahlt wird. Im Dunkeln leuchtet sie grün-gelblich. Die Intensität und Länge des Nachleuchtens hängt von der Stärke des vorherigen Anleuchtens ab und kann bis zu mehreren Stunden betragen.

## AB 11.99 IN SERIENFERTIGUNG:

Aufgrund guter Resonanz wurde die Idee für einige Schlauchtypen in die Serienfertigung übernommen. Die betreffenden Schläuche werden *anstelle* der tiefgelben Farbringe mit nachleuchtenden neongelben Ringen bzw. spiralförmig aufgebrachtten Farbstreifen ausgeliefert.

Die NEON Ringe, die bis DN 75 mm Verwendung finden, werden zur Verbesserung der Abriebfestigkeit etwas vertieft in der Schlauchwand eingebettet. Bei den Hydranteneingangsschläuchen HD 100 C und VHD 100 C, die nicht wie Trommelschläuche über den Boden gezogen werden, bieten wir die NEON Kennzeichnung als kontinuierliche Spirale an (siehe Rückseite).

Musterstücke und Fotos stehen zur Verfügung. Wir bitten unsere Kunden um Ihre Erfahrungsberichte zu diesem neuen Produkt (Hr. Peemöller bzw. Hr. Jahnke).



BESTELLNUMMER	ART DER KENNZEICHNUNG	
HD 19/25/32/38 C	Gelbe Ringe	2 Ringe alle 4 mtr.
HD 50 C NEON HD 50 C	NEON Ringe (Flugzeugbetankung), oder Gelbe Ringe (anderer Einsatz)	
HD 63 C NEON HD 75 C	NEON Ringe Gelbe Ringe	
HD 100 C HD 100 C NEON	Gelbe Ringe oder wahlweise NEON Streifen spiralisiert	2 Ringe alle 4 mtr., oder kontinuierlicher Dreifachstreifen
VHD 50/63/75 C NEON	NEON Ringe	2 Ringe alle 5 mtr.
VHD 100 C VHD 100 C NEON	Gelbe Ringe oder wahlweise NEON Streifen spiralisiert	2 Ringe alle 5 mtr., oder kontinuierlicher Dreifachstreifen
PHD 38/50/63/75 F NEON	NEON Ringe	3 Ringe alle 5 mtr.

## FORTLAUFENDE PRÄGEBANDSTEMPELUNG: BEISPIEL HD 63 C NEON

TYPE HD 63 NEON · EN 1361 C · VG 95 955 D · AIRCRAFT REFUELLING · API 1529 C · AS 2683 · R < 10°Ω · TRbF 131 · Ω · PN 20 · PE 40 BAR · ELAFLEX GERMANY · 02.00 ·

## **IMMER SICHTBAR - DIE NEON-SPIRALKENNZEICHNUNG FÜR HYDRANTEN-EINGANGSSCHLÄUCHE:**

Auf Großflughäfen werden zunehmend Hydranten-Systeme mit entsprechenden Dispenser-Fahrzeugen eingesetzt (siehe kleines Foto). Versorgungsfahrzeuge aller Art bewegen sich während der Betankung in unmittelbarer Nähe der Gefahrenzone.

Dies geschieht natürlich auch in der Dunkelheit. Wie leicht kann es dabei zu Beinaheunfällen kommen, weil die Hydranten-Eingangsschläuche zu spät gesehen werden.

ELAFLEX bietet dafür jetzt mehr Sicherheit. Die auffallende Spirale sorgt für gute

Kontrastwirkung gegenüber dem grauen Boden. Schon bei geringem Streulicht sieht man den Schlauch. Zusätzlich besitzt die gelbe Farbschicht den typischen Nachleuchteffekt, den wir von Neon-Produkten kennen. Da diese Schläuche häufig von den Schweinwerfern von Versorgungsfahrzeugen kurz angestrahlt werden, wird der Neon-Effekt immer wieder erneuert.

Die NEON-Spirale umschlingt fortlaufend die ganze Schlauchleitung; sie ist dadurch zwischen den vielen kleinen Rollböcken sehr gut zu erkennen.



**Hydranten-Fahrzeug im Einsatz -  
Schlauch mit herkömmlicher  
Ring-Kennzeichnung**

**HD 100 C NEON**