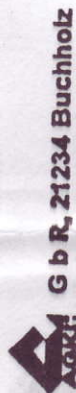


Informationsbroschüre für Schutzhandschuhe nach EG-Richtlinie 89/686/EWG, Anhang II, Abschnitt 1.4

hier S-Fg.-Handschuhe, Voll/Spalt, ca. 35 cm, Art. 53.5 / ca. 28 cm, Art. 53.2

Repräsentant:



Dieses Paar Schutzhandschuhe entspricht der DIN EN 388/407 in Verbindung mit DIN EN 420. Diese Normen sind zu beachten bei: Bouth Verlag GmbH, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin (Tel. 030/26012274, Fax 030/26011231). Der Schutzgrad wird von den Anforderungen bestimmt. Die vorhandene Kennzeichnung auf dem Handschuh bzw. deren Verpackung gibt Aufschluß hierüber. Entsprechend einer Risikoanalyse muß die Auswahl des Handschuhs getroffen werden. Mittels Trageversuch ist die erforderliche Größe festzustellen, damit der Handschuh paßt. Bei Verwendung von Zubehörteilen, z.B. Unterziehhandschuhen, ist darauf zu achten, daß die Schutzfunktion negativ beeinflusst werden könnte. Die Handschuhe müssen sachgerecht gelagert werden, d.h. in Kartons in kühlen, trockenen Räumen. Einflüsse wie konzentriertes Tages- oder Sonnenlicht, Sauerstoff, Feuchtigkeit und Temperaturen bei der Lagerung können zu einer Zersetzung führen und lassen die Nennung eines Verfallsdatums nicht zu. Außerdem ist ein Verfallzeit abhängig vom Grad des Verschleißes, des Gebrauchs und von dem Einsatzgebiet.

Dieser Artikel wird in einseitiger Verpackung aus recycelbarem Pappkarton geliefert. Die jeweils kleinste Verpackungseinheit befindet sich in PE-Beuteln. Die Pflege mittels handelsüblicher Reinigungsmittel (z.B. Bleichmittel, Putzmittel, etc.) wird empfohlen. Für Veränderungen der Eigenschaften kann der Hersteller keine Haftung übernehmen. Vor einem erneuten Einsatz sind die Handschuhe auf jeden Fall auf Unversehrtheit zu prüfen. Der Kontakt mit Flüssigkeiten aller Art und offenen Flammen ist zu unterlassen. In Verbindung mit diesem Produkt sind uns bisher keine Substanzen bekannt, die Auswirkungen auf die Gesundheit des Benutzers haben könnten.

EN 388 Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken sind mit einem entsprechenden Piktogramm gekennzeichnet, gefolgt von 4 Zahlen (Leistungsstufen, die die Prüfergebnisse gegen mechanische Belastung repräsentieren).



Mechanische Risiken

2 X 4 4
 — Stichfestigkeit
 — Weiterreißkraft
 — Schnittfestigkeit
 — Abriebfestigkeit

Prüfung	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5
(1) Abriebfestigkeit (Zyklen)	100	500	2000	8000	
(2) Schnittfestigkeit (Faktor)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
(3) Weiterreißkraft (Newton)	10	20	40	75	
(4) Stichfestigkeit (Newton)	20	60	100	150	

- (1) Abriebfestigkeit : Die Anzahl der Umdrehungen die nötig sind, um den Testhandschuh durchzuschleuern.
 (2) Schnittfestigkeit : Die Anzahl der Testzyklen bei konstanter Geschwindigkeit bis der Prüfling durchgeschnitten ist.
 (3) Weiterreißkraft : Die Kraft, die nötig ist, den angeschnittenen Prüfling weiterzureißen.
 (4) Stichfestigkeit : Die Kraft, die nötig ist, den Prüfling mittels einer standardisierten Prüfspitze zu durchstoßen

EN 407 Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken



(Hitze und/oder Feuer)

E = erfüllt X = nicht geprüft

4 1 X X 4 X
 — Große Mengen flüssigen Metalls
 — Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls
 — Strahlungswärme
 — Konvektive Hitze
 — Kontaktwärme
 — Brennverhalten

Prüfung	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4
Brennverhalten				
— Brennzeit(s)	≤ 20	≤ 10	≤ 3	≤ 2
— Glühzeit(s)	XX	≤ 120	≤ 25	≤ 5
Kontaktwärme				
— Kontakttemp. °C	180	250	350	500
— Schwellenwertzeit(s)	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
Konvektive Hitze				
— Wärmeschutzindex(s)	≤ 4	≤ 7	≤ 10	≤ 18
Strahlungswärme(s)	≤ 5	≤ 30	≤ 90	≤ 150
Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls	≤ 5	≤ 15	≤ 25	≤ 35
Metall				
Größe				

XX = Keine Anforderungen
 Nähere Angaben zu den Prüfverfahren in den jeweiligen Normen.