

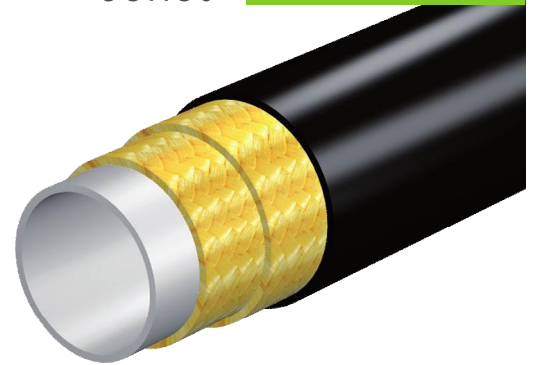
**R8** Superiore alle normative **SAE 100R8 - ISO 3949.2**  
Over the requirements of **SAE 100R8 - ISO 3949.2** norms

**POLIESTERE TERMOPLASTICO**  
Thermoplastic polyester  
Thermoplastisches Polyester-Elastomer

**N. 2 STRATI DI FILO DI FIBRA ARAMIDICA**  
2 layers of braided aramid fibers  
2 Aramidgeflechte

**POLIURETANO ANTIABRASIONE MICROFORATO**  
Pin pricked anti-abrasion polyurethane  
Polyurethan abriebfest, geprückt

Serie **F0220**  
Series



## DATI TECNICI

Technical Specifications • Technische Daten

INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar			mm	gr/m								
1/8	4,0	8,3	F0220A	36,2	<b>362</b>	5249	145	<b>1450</b>	21025	725	4:1	±1,5%	15	50,5								
3/16	5,0	9,3	F0220B	36,2	<b>362</b>	5249	145	<b>1450</b>	21025	725	4:1	±1,5%	22	63,0								
1/4	6,6	12,5	F0220C	36,2	<b>362</b>	5249	145	<b>1450</b>	21025	725	4:1	±1,5%	30	104,5								
5/16	8,0	14,3	F0220D	35,0	<b>350</b>	5075	140	<b>1400</b>	20300	700	4:1	±1,5%	40	125,5								
3/8	9,7	16,5	F0220E	30,0	<b>300</b>	4350	120	<b>1200</b>	17400	600	4:1	±1,5%	70	147,5								
1/2	13,0	20,5	F0220F	25,0	<b>250</b>	3625	100	<b>1000</b>	14500	500	4:1	±1,5%	90	226,5								
5/8	16,4	24,0	F0220G	20,0	<b>200</b>	2900	80	<b>800</b>	11600	400	4:1	±1,5%	130	277,0								
3/4	19,5	27,5	F0220H	16,2	<b>162</b>	2349	65	<b>650</b>	9425	325	4:1	±1,5%	150	339,0								
1	26,0	34,2	F0220I	14,0	<b>140</b>	2030	56	<b>560</b>	8120	280	4:1	±1,5%	190	424,5								

Disponibile anche:  
Also available:  
Ebenso lieferbar:

VERSIONE BINATO  
TWIN VERSION



VERSIONE TRINATO  
TRIPLE VERSION



**TEMPERATURE**  
TEMPERATURE RANGE  
TEMPERATURBEREICH

Per fluidi idraulici  
For hydraulic fluids • Für Hydrauliköle  
-40°C (-40°F); +93°C (+199°F)

Per fluidi a base acquosa e aria  
For water based fluids and air  
Für Flüssigkeiten auf Wasserbasis  
und Luft  
Max +65°C (+149°F)

**RACCORDI**  
FITTINGS  
ARMATUREN

A pressione e recuperabili  
Swage and reusable fittings  
Preß- und Schraubarmaturen

**POSSIBILI APPLICAZIONI**  
APPLICATIONS  
ANWENDUNG

Oleodinamica alta pressione  
High pressure hydraulics  
Höchdruckanwendungen mit  
Flüssigkeiten auf Wasserbasis und  
Hydraulikölen

**DIAMETRO INTERNO**  
Hose I.D. • Innendurchmesser

**DIAMETRO ESTERNO**  
Hose O.D. • Außendurchmesser

**CODICE**  
Part Number • Artikel-nr

**PRESSIONE MINIMA DI SCOPPIO**  
Minimum Burst Pressure  
Minimaler Berstdruck

**PRESSIONE MAX DI LAVORO**  
Maximum Working Pressure  
Maximaler Betriebsdruck

**PRESSIONE DI PROVA**  
Test Pressure • Prüfdruck

**COEFFICIENTE DI SICUREZZA**  
Safety Factor • Sicherheitsfaktor

**ALLUNGAMENTO A PRESSIONE DI ESERCIZIO**  
Change in Length At Working Pressure  
Längenänderung Bei Betriebsdruck

**MINIMO RAGGIO DI PIEGATURA MECCANICA**  
Minimum Mechanical Bending Radius  
Kleinster Biegeradius Mechanisch

**PESO**  
Hose Weight • Gewicht

**NOTE**  
NOTES • BEMERKUNGEN

I dati indicati sono riferiti a condizioni standard di prova (23°C+/-5°C)  
Features are referred to standard laboratory conditions (23°C+/-5°C)  
Die Daten beziehen sich auf Standardprüfbedingungen (23°C+/-5°C)